

公司代码：688326

公司简称：经纬恒润



北京经纬恒润科技股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半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、 重大风险提示

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”相关内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人吉英存、主管会计工作负责人鹿文江及会计机构负责人（会计主管人员）汪敏华声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

√适用 □不适用

公司治理特殊安排情况：

□本公司为红筹企业

□本公司存在协议控制架构

√本公司存在表决权差异安排

（一）特别表决权设置情况

2020年10月18日，公司召开了北京经纬恒润科技股份有限公司创立大会暨2020年第一次临时股东大会，会议表决通过《关于<北京经纬恒润科技股份有限公司设置特别表决权股份的方案>的议案》，设置特别表决权股份，该表决权差异安排将依据《公司章程》及相关法律法规的规定长期存续和运行。

根据《公司章程》的规定，公司股份分为特别表决权股份（称为“A类股份”）和普通股份（称为“B类股份”），除股东会特定事项的表决中每份A类股份享有的表决权数量应当与每份B类股份的表决权数量相同以外，每份A类股份享有的表决权数量为每份B类股份的表决权数量的六倍，每份A类股份的表决权数量相同。

公司初始设置特别表决权股份的数量为8,526,316股A类股份，均为控股股东、实际控制人、董事长、总经理吉英存先生持有，占公司总股本的比例为7.11%，表决权数量为51,157,896，占公司全部表决权数量的31.46%。扣除A类股份后，公司剩余111,473,684股为B类股份。公司实施股份回购及注销后，特别表决权的比例届时会相应提高。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》

《公司章程》的相关规定，公司需将相应数量特别表决权股份转换为普通股份，以保证特别表决权比例不高于原有水平。截至2026年6月30日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公

司完成登记，累计将吉英存先生持有的531,197股A类股份转换为B类股份；转换后吉英存先生持有的特别表决权比例与转换前一致，仍为31.46%。

（二）投资者保护措施

特别表决权的引入系为了保证公司的控股股东、实际控制人对公司整体的控制权，不会因为增发股份减弱实际控制权而对公司的生产经营产生重大不利影响。

在设定特别表决权的同时，《公司章程》也对A类股份及其特别表决权进行了多方面的限制，确保上市后A类股份的表决权数量占公司全部已发行股份表决权数量的比例不会进一步增加，不会进一步摊薄B类股份的投票权比例。此外，股东会在就《公司章程》修改等重大事项投票时，仍采用一股一票的投票制度，由此进一步保护B类股份股东的合法权益。

综上，公司的特别表决权制度在保障控股股东及实际控制人控制权和保护B类股份股东利益方面进行了平衡，兼具稳定实际控制人的控制权、提升公司治理效率与公平原则。

八、 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。

九、 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

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 5

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..... 12

第四节 公司治理、环境和社会..... 43

第五节 重要事项..... 45

第六节 股份变动及股东情况..... 62

第七节 债券相关情况..... 69

第八节 财务报告..... 70

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 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		
公司/本公司/经纬恒润/发行人	指	北京经纬恒润科技股份有限公司
天津经纬	指	天津经纬恒润科技有限公司，系经纬恒润的全资子公司
江苏涵润	指	江苏涵润汽车电子有限公司，系经纬恒润的全资子公司
恒润马来西亚	指	JING WEI HIRAIN AUTOMOTIVE ELECTRONICS MALAYSIA SDN. BHD.，系经纬恒润的全资子公司
天津研究院	指	经纬恒润（天津）研究开发有限公司，系经纬恒润持股 88.57%、天津经纬持股 11.43%的子公司
逍遥通行	指	天津逍遥通行科技有限公司，系天津研究院的全资子公司
润科通用	指	北京润科通用技术有限公司，系经纬恒润的持股 87.04%的控股子公司
润科智航	指	北京润科智航科技有限公司，系润科通用的全资子公司
江西经纬	指	江西经纬恒润科技有限公司，系经纬恒润持股 60%的控股子公司
三环恒润	指	湖北三环恒润电子科技有限公司，系经纬恒润的合营公司
苏州挚途	指	苏州挚途科技有限公司，系经纬恒润的联营公司
高创智行	指	北京高创智行创业投资基金中心（有限合伙），系经纬恒润的联营公司
方圆九州	指	北京方圆九州投资中心（有限合伙），系经纬恒润的员工持股平台
天工山丘	指	北京天工山丘投资中心（有限合伙），系经纬恒润的员工持股平台
天工信立	指	北京天工信立投资中心（有限合伙），系经纬恒润的员工持股平台
合力顺盈	指	北京合力顺盈投资中心（有限合伙），系经纬恒润的员工持股平台
正道伟业	指	北京正道伟业投资中心（有限合伙），系经纬恒润的员工持股平台
玉衡珠嵩	指	北京玉衡珠嵩投资中心（有限合伙），系经纬恒润的员工持股平台
天佑飞顺	指	北京天佑飞顺投资中心（有限合伙），系经纬恒润的员工持股平台
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
A 股	指	在中国境内发行、在境内证券交易所上市并以人民币认购和交易的普通股股票
元，万元，亿元	指	人民币元，人民币万元，人民币亿元
董事会	指	北京经纬恒润科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京经纬恒润科技股份有限公司监事会
股东会	指	北京经纬恒润科技股份有限公司股东会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
《公司章程》	指	《北京经纬恒润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》
《激励计划（草案）》	指	《北京经纬恒润科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》
乘用车	指	主要用于载运乘客及其随身行李和（或）临时物品的汽车，包括轿车、微型客车和不超过 9 座的轻型客车等
商用车	指	主要用于运送人员、货物及牵引挂车的汽车，包括载货汽车和 9 座以上的客车等
行泊一体	指	将智能辅助驾驶与自动泊车功能集成在一个域控制器上
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence）
OrienLink	指	经纬恒润自主研发的一款智能辅助驾驶全栈工具，集数据采集、AI 标注、

		AI 算法训练、数据分析和可视化、动力学仿真、场景泛化、测试管理于一体，可完整支持基于数据驱动的智驾研发及测试验证
TestBase	指	经纬恒润自主研发的整车虚拟仿真平台
ModelBase	指	经纬恒润自主研发的综合性驾驶仿真测试软件，可用于乘用车、商用车的整车电控系统的设计、测试和验证，可覆盖电控系统 MIL/SIL/HIL/VIL 整个开发周期
INTEWORK	指	经纬恒润自主研发的一套通用的自动化测试执行软件，可用于汽车电子系统、各领域控制器软件等的自动化测试
MIL	指	模型在环测试（Model-in-the-Loop）
SIL	指	软件在环测试（Software-in-the-Loop）
HIL	指	硬件在环仿真（Hardware-in-the-Loop），是一种用于实时嵌入式系统的开发和测试技术，以实时处理器运行仿真模型来模拟受控对象的运行状态，通过与被测的 ECU 连接，对被测的 ECU 进行全方面的、系统的测试
VeloMind	指	经纬恒润自主研发的 AI 研发产品，可用于产品开发
HIRAIN OS	指	经纬恒润自主研发的面向车辆的广义操作系统，可用于产品开发
RCP	指	快速控制原型（Rapid Control Prototype），一种基于模型的算法设计及半物理仿真技术
EE 架构	指	电子电气架构，将汽车中的各类传感器、电子控制单元、线束拓扑和电子电气分配系统等整合在一起，进而实现整车的各项功能
L2/L3/L4	指	自动驾驶等级（Level），等级越高，自动驾驶技术水平越高
PB 级	指	数据存储容量的单位，等于 2 的 50 次方个字节，或者在数值上大约等于 1000 个 TB
ARM	指	高级精简指令集机器（Advanced RISC Machine）
RISC-V	指	第五代精简指令集计算机（Reduced Instruction Set Computer V）
Mini-LED	指	次毫米发光二极管
AI-ISP	指	人工智能图像信号处理器（Artificial Intelligence Image Signal Processor）
DAB	指	数字信号广播（Digital Audio Broadcasting）
CNCAP	指	为促进中国汽车产业的健康发展，加速国内汽车市场的全球化进程，中国汽车技术研究中心于 2006 年 3 月 2 日正式发布的首版中国新车评价规程
ENCAP	指	欧洲新车安全评鉴协会，是专门针对量产车型的安全性进行评测的机构
5G	指	第五代移动通信技术（5th Generation Mobile Networks）是新一代蜂窝移动通信技术
C-V2X	指	蜂窝车联网技术（Cellular Vehicle-to-Everything），是一种基于蜂窝移动通信技术演进形成的车用无线通信技术
ADAS	指	先进辅助驾驶系统（Advanced Driving Assistance System）
ZCU	指	整车区域控制器（Zone Control Unit）
EPS	指	电动助力转向系统（Electric Power Steering）
T-BOX	指	远程通讯控制器（Telematic Box）
HUD	指	抬头显示（Head-Up Display）
AR-HUD	指	增强现实抬头显示（Augmented Reality Head-Up Display）
PHUD	指	全景抬头显示（Panoramic Head-Up Display）
V 模型	指	一种强调测试与开发各阶段对应关系的软件开发模型，通过需求分析、系统设计、概要设计、详细设计等阶段与单元测试、集成测试、系统测试、验收测试的对称关联，形成“V”形结构，体现测试活动对前期开发成果的逐级验证关系
SoC	指	片上系统（System on Chip），又称系统级芯片，是一个为执行复杂任务，将电脑或其他电子系统集成到单一芯片的集成电路
OTA	指	空中下载技术（Over-the-Air Technology），是通过移动通信的空中接口对终端及 ECU 进行远程维护的技术

SOA	指	面向服务的架构（Service-Oriented Architecture），是一种分布式计算的软件架构设计方法，将应用程序的不同功能单元（服务）进行拆分，并通过接口和协议联系起来
AUTOSAR	指	汽车开放系统架构（Automotive Open System Architecture），是一个致力于制定汽车电子软件标准的联盟
传感器	指	一种检测装置，能将感受到的信息按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出
芯片	指	集成电路（Integrated Circuit），指采用一定的工艺，将电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线集成在一起的微型电子器件
功能安全	指	不存在由电子电气系统的功能异常表现引起的危害而导致的不合理风险
ASIL	指	汽车安全完整性等级（Automotive Safety Integrity Level），是根据汽车部件的危害概率和承受度，确立符合 ISO26262 标准的安全要求。ASIL 有四个等级，分别为 A、B、C、D，其中 A 是最低的等级，D 是最高的等级
CAN	指	控制器局域网（Controller Area Network），是一种功能丰富的车用总线标准
LIN	指	局域互联网络（Local Interconnect Network），是一种应用在汽车内零组件之间通讯的串行网络传输协议
以太网、Ethernet	指	一种计算机局域网技术
OEM	指	原始设备制造商（Original Equipment Manufacture），汽车行业中指整车生产商
MCU	指	微控制单元（Microcontroller Unit），又称单片微型计算机或者单片机，是把中央处理器的频率和规格做适当缩减，并将内存、定时/计数器、各种输入输出接口等都集成在一块集成电路芯片上的微型计算机
ECU	指	电子控制单元（Electronic Control Unit），是汽车专用微机控制器，又称“行车电脑”、“车载电脑”，一般由微处理单元（MCU）、存储器、输入/输出接口、模数转换器以及整形、驱动等大规模集成电路组成
仿真测试	指	利用计算机仿真技术对设备、系统等进行模拟验证或测试的一种技术
激光雷达	指	一种运用光学遥感技术进行探测的雷达
高精地图	指	一种精度高、数据维度多的电子地图
标定	指	根据实际的控制效果和相关需求，调整控制系统相关控制策略、控制参数以优化控制效果并满足相关需求的过程
ASPICE	指	汽车软件过程改进和能力评定（Automotive Software Process Improvement and Capability dTermination），是由欧洲主要汽车制造商共同制定的面向汽车行业的软件过程评估和改进模型
嵌入式软件	指	嵌入在硬件中的操作系统和相关软件，用于控制、监视或辅助操作机器和设备
数字孪生	指	指在信息化平台内模拟物理实体、流程或者系统，搭建实体系统在信息化平台中的孪生体，以便了解物理实体的状态，甚至可以对物理实体里面预定义的接口组件进行控制
EMC	指	电磁兼容性（Electro Magnetic Compatibility），是设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力
UWB	指	超宽带（Ultra Wide Band）
CPD	指	儿童存在检测（Child Presence Detection）
BLE	指	低功耗蓝牙（Bluetooth Low Energy）
MCP	指	模型上下文协议（Model Context Protocol）
Harness Engineering	指	驾驭工程
Loop Engineering	指	循环工程

AGV	指	自动引导车（Automatic Guided Vehicle）
MES	指	制造执行系统（Manufacturing Execution System）
QNX	指	QNX 车载系统（Quick Unix）
NOA	指	领航辅助驾驶（Navigate on Autopilot）
AVP	指	自主代客泊车系统（Automated Valet Parking）
AECS	指	事故紧急呼叫系统（Accident Emergency Call System On Board）
AECQ104	指	汽车电子协会专门针对车用多芯片模组提出的可靠性测试标准
DSDS	指	双卡双待（Dual SIM Dual Standby）
DSDA	指	双卡双通（Dual SIM Dual Active）
EMB	指	电子机械制动系统（Electro-Mechanical Brake）
HAV	指	重载自动驾驶特种载具（Heavy-duty Autonomous Vehicle）
AEB	指	自动紧急制动（Autonomous Emergency Braking）
ACC	指	自适应巡航（Adaptive Cruiser Control）
DLP	指	数字光处理（Digital Light Processing）
SOH	指	动力电池健康状态（State of Health）
SOP	指	电池功率状态（State of Power）
SOE	指	电池剩余能量（State of Energy）
SOC	指	动力电池荷电状态（State of Charge）
BMS	指	电池管理系统（Battery Management System）
SOVD	指	面向服务的车辆诊断（Service-Oriented Vehicle Diagnostics）
TJA	指	交通拥堵驾驶辅助（Traffic Jam Assistant）
CMS	指	电子外后视镜（Camera Monitoring System）
CMMI	指	能力成熟度模型集成（Capability Maturity Model Integration）
TISAX	指	可信信息安全评估交换机制（Trusted Information Security Assessment Exchange）

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	北京经纬恒润科技股份有限公司
公司的中文简称	经纬恒润
公司的外文名称	Beijing Jingwei Hirain Technologies Co., Inc.
公司的外文名称缩写	Jingwei Hirain
公司的法定代表人	吉英存
公司注册地址	北京市朝阳区酒仙桥路14号1幢4层
公司注册地址的历史变更情况	2003年9月18日，公司成立时注册地址为：北京市朝阳区华严北里2号院4号（住宅）楼3门501； 2005年4月26日，公司注册地址变更为：北京市朝阳区安翔北里11号B座8层； 2020年10月28日，公司注册地址变更为：北京市朝阳区酒仙桥路14号1幢4层。
公司办公地址	北京市朝阳区酒仙桥路14号1幢4层
公司办公地址的邮政编码	100015
公司网址	https://www.hirain.com
电子信箱	ir@hirain.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	郑红菊	高冰
联系地址	北京市朝阳区酒仙桥路14号1幢4层	北京市朝阳区酒仙桥路14号1幢4层
电话	010-82263021	010-82263021
传真	010-82263100	010-82263100
电子信箱	ir@hirain.com	ir@hirain.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

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
人民币普通股A股	上海证券交易所科创板	经纬恒润	688326	无

（二） 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,623,186,406.57	2,908,372,336.98	-9.81
利润总额	-406,146,837.09	-108,032,298.67	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-381,992,695.69	-86,964,423.48	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-395,844,537.55	-115,221,315.30	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-656,595,619.24	-299,218,061.80	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,718,971,905.98	4,130,717,521.44	-9.97
总资产	10,379,654,530.44	10,433,168,227.66	-0.51

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年 同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-3.40	-0.77	不适用
稀释每股收益(元/股)	-3.40	-0.77	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-3.53	-1.02	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-9.56	-2.15	减少7.41个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-9.91	-2.85	减少7.06个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	23.35	18.52	增加4.83个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

(1) 利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因说明：主要系报告期内营业收入下降，存储等上游原材料价格上涨，毛利率下降所致。

(2) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内支付给供应商的货款、支付给职工的薪酬及相关费用增加所致。

(3) 基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益变动原因说明：主要系报告期内净利润下降所致。

(4) 加权平均净资产收益率变动原因说明：主要系归属于上市公司股东净利润下降所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、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	金额	附注(
----------	----	-----

		如适用)
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	-2,627,877.61	
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	23,291,409.37	
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	-7,429,830.12	
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	4,746,155.91	
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	1,786.41	
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	-2,563,911.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,346,038.55	
少数股东权益影响额（税后）	219,851.73	
合计	13,851,841.86	

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

九、 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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-387,810,558.73	-65,227,332.14	不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所属行业

根据《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》，公司归属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”下的“其他计算机制造”（代码：C3919）。

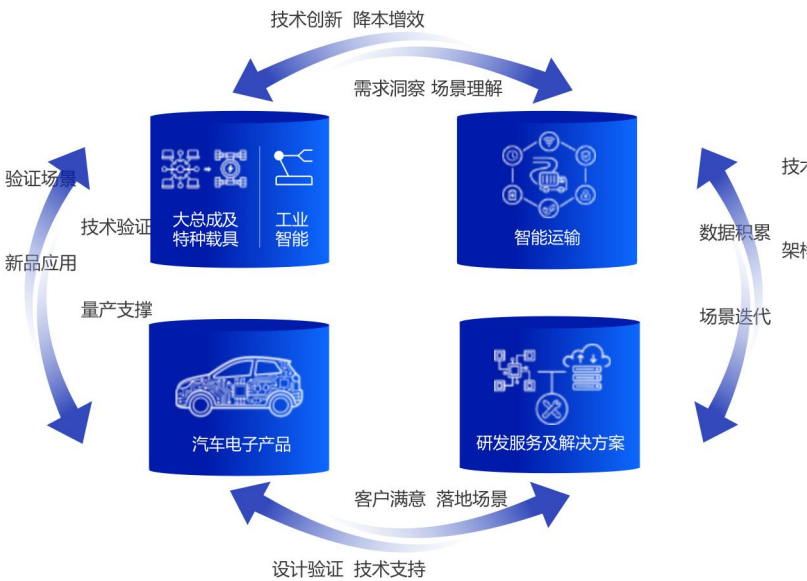
（二）市场情况

2026 年上半年，国内汽车市场整体呈现总量承压、结构分化的特征，新能源汽车保持增长，汽车出口延续较快增长态势。根据中国汽车工业协会数据，2026 年 1-6 月，我国汽车产销分别完成 1,499.3 万辆和 1,501.7 万辆，同比分别下降 4.0%和 4.1%；新能源汽车产销分别完成 743.8 万辆和 744.6 万辆，同比分别增长 6.7%和 7.3%。从月度表现看，2026 年上半年汽车行业产销累计降幅逐月收窄，但终端需求、行业价格竞争及市场结构调整等因素仍对行业运行产生影响。新能源汽车市场渗透率持续提升，出口继续成为汽车行业的重要增长动力。汽车产业国际化进程持续推进，同时对产品质量、技术标准、供应链保障、海外服务及合规性经营等提出更高要求。

从产业发展趋势看，汽车电动化、智能化、网联化及软件定义汽车趋势持续深化，整车电子电气架构加快向域集中、中央计算和区域控制架构演进。整车厂持续推进产品平台化、软硬件解耦和车型开发周期优化，对汽车电子零部件及技术服务企业在软硬件协同开发、功能安全、网络安全、测试验证、规模化制造、质量控制和成本管理方面提出更高要求。同时，行业竞争仍较为激烈。受终端市场激烈“内卷式”竞争、车型迭代加快、客户降本需求及供应链成本波动等因素影响，汽车产业链企业面临产品价格、毛利水平、项目开发周期和资金周转等多方面压力。汽车电子行业竞争逐步由单一产品功能和价格竞争，向技术平台化、产品集成化、研发效率、质量稳定性、交付保障能力及全生命周期服务能力的综合性竞争演变。

（三）主营业务情况

报告期内，公司围绕“国际一流的智能电子系统科技公司”定位，本着“价值创新、服务客户”的理念，面向汽车、智能运输等领域，向产业及相关客户，持续提供覆盖研发、制造、服务及运营的综合性解决方案。公司以技术研发能力和工程化交付能力为基础，以客户应用场景为牵引，形成电子产品、研发服务及解决方案、大总成及特种载具、智能运输和工业智能协同发展的业务格局。公司坚持智能制造与精益生产相结合，在天津、南通、南昌、马来西亚设有四个现代化生产基地，在中国、美国、欧盟和东盟设有研发和服务中心，为全球客户提供优质、可靠的电子系统科技服务。



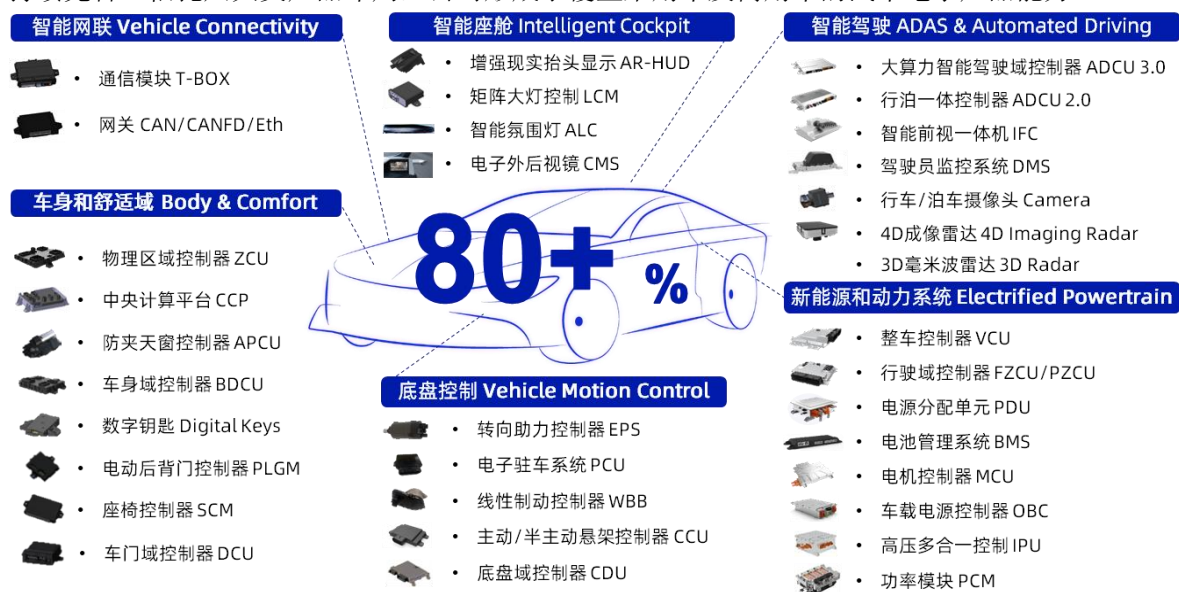
1、电子产品

公司电子产品业务围绕电子系统展开，集系统、软件、硬件、结构、集成测试、项目管理、实验验证、质量保证和交付于一体，具备机电液、光机电、AI 等综合设计能力，符合 CMMI、ASPICE、功能安全、信息安全等流程，拥有 CNAS 及多家 OEM 认证实验室，具备完善的研发、生产和供应链体系。

(1) 汽车电子产品

公司汽车电子产品业务紧贴汽车电动化、智能化、网联化和服务化发展趋势，面向整车厂及产业链客户，提供覆盖车身和舒适域、新能源和动力系统、智能驾驶、智能座舱、智能网联、底盘控制六大类，多达 100 余种电子产品。公司以平台化产品与可复用技术为基础，结合客户车型及项目需求开展适配开发与系统集成，并贯穿样件开发、验证确认、量产导入到量产供货与持续迭代的完整链条，强调在可靠性、功能安全与信息安全等要求下的工程化落地能力与质量一致性保障能力，满足客户在车型全生命周期内的功能演进与持续交付需求。

车身和舒适域方向重点布局中央计算平台及区域控制器、智能门窗、智能座椅、智能钥匙等；智能驾驶方向围绕智能驾驶技术演进路线进行全域布局；智能座舱方向围绕车载摄像头、增强现实抬头显示、电子外后视镜、舱内监控及灯光交互等产品持续拓展；智能网联方向对 T-Box 产品不断迭代升级，推出多个产品序列；新能源和动力系统方向围绕整车控制、电池管理、电机控制、电力电子及集成化动力域产品持续推进；底盘控制方向围绕转向、制动、悬架及底盘域控等产品持续完善。依托六大类产品布局，公司形成了覆盖乘用车及商用车的汽车电子产品能力。



(2) 高端装备电子产品

公司高端装备电子产品业务承接自研的仿真测试体系技术能力，聚焦机电、航电飞控、信号处理方向，适配国产民用大飞机、低空经济、商业航天的应用场景，实现一套技术底座、多赛道产品落地。国产民用航空方向，围绕民机机载设备与试飞测试设备开展相关电子产品布局；低空经济方向，推进电气系统、飞控系统及信号处理类产品研发，已成功入列低空飞行器上装产品序列；商业航天方向，对箭载、星载类产品做出提前布局，箭载飞行组合单元系列、星载中央电子单元系列已经逐渐开展型号配装。子公司润科通用已与上述领域的头部客户建立稳固持久的业务伙伴关系，报告期内获取新订单合作，并持续赋能行业创新。

2、研发服务及解决方案

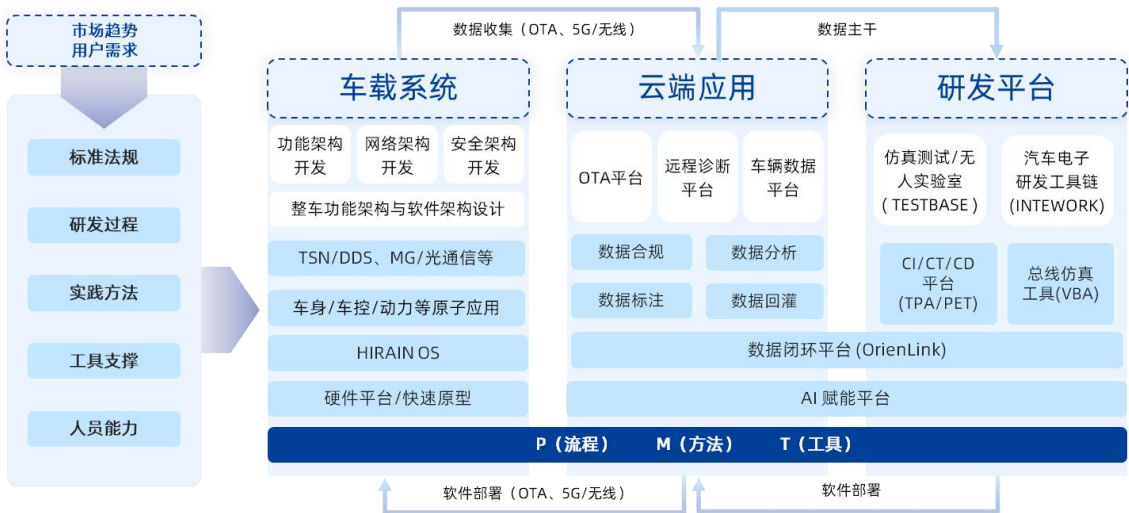
公司研发服务及解决方案业务紧密围绕国家科技服务业发展战略，充分释放电子电气架构、车载网络、操作系统、功能安全及软件开发测试、研发工具链等核心技术势能。凭借全栈式的研发服务能力与深厚的技术积淀，公司持续为客户提供高价值解决方案，业务涵盖范围与客户群体均进一步扩大。

(1) 汽车电子系统研发服务

公司汽车电子系统研发服务面向整车电子电气架构演进、软件定义汽车及研发数字化转型等行业需求，依托在整车电子电气架构、车载网络通信、功能安全、预期功能安全、基础软件、软

件开发测试及研发工具链等方面的技术积累，形成了覆盖整车电子电气开发与测试、研发流程与质量管理体系建设、基础软件及操作系统平台、智慧实验室与自主工具链等方向的一体化研发服务能力。公司可围绕整车及各功能域开发需求，在车载系统、云端应用和研发平台等层面，为客户提供从前期方案设计、平台架构定义、网络与通信设计，到控制器及软件开发、集成验证、实验室建设和测试平台搭建的综合解决方案，并在持续交付过程中不断沉淀流程方法、通用组件及平台化能力，持续提升研发效率、交付质量和跨项目复用水平。

整车电子电气开发与测试服务主要围绕整车平台架构开发、功能分配、通信网络设计、系统集成与测试验证等需求展开，已布局下一代汽车电子技术，在 AI 大模型上车、万兆/10M 以太网、区域架构、MCU-LESS、环网通信及 48V 供电系统等前沿领域取得突破性进展。智慧实验室及 TestBase 相关解决方案主要面向测试资源管理、并行测试、实验室数字化及测试前移等需求，持续提升客户测试体系建设能力，为行业提供全链路智慧实验室建设方案。基础软件及 HIRAIN OS 平台主要聚焦软件平台化、软硬解耦、服务化架构及信息安全能力建设，聚焦应用层核心价值，为行业确立 AI 时代的软件开发新范式。自主工具链则已构建起涵盖桌面工具 INTEWORK、综合智驾仿真 ModelBase、数据闭环 OrientLink、AI 研发 VeloMind 的四大产品家族，持续完善研发与测试全流程支撑能力，为客户研发数字化转型提供有力支撑。



(2) 高端装备电子系统研发服务

公司高端装备电子系统研发服务业务以完善的仿真测试能力，服务于装备型号开发的全生命周期，实现从需求定义、系统及产品设计、原型开发、制造交付到试验检验的一体化硬核技术支撑。子公司润科通用积极响应国家发展战略以及《政府工作报告》提出的新质生产力等重点工作任务，面向国产民用航空、低空经济、商业航天等行业，以自主研发的第五代综合电子系统试验平台构建国产民用航空的全链条试验平台，延伸至低空领域满足低空多主机、多型号需求，并覆盖火箭分系统联试、整箭集成测试、仿真验证等需求。报告期内，该业务持续获取客户订单，发挥高端装备国产化的技术优势。

3、大总成及特种载具

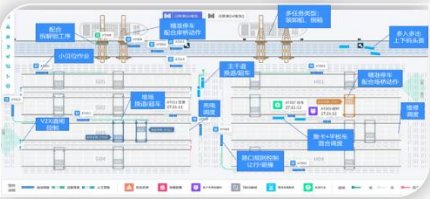
公司大总成及特种载具业务依托在汽车电子产品、研发服务及解决方案、智能运输领域的多年实践和技术沉淀，围绕新能源关键总成系统与特定场景整车平台开展布局，形成涵盖动力电池包（Battery Pack）、集成电驱桥（E-Axle）、集成热管理、智能底盘等关键总成系统，以及无人驾驶平板车（HAV）、无人驾驶重卡（RoboTruck）、无人驾驶公交（RoboBus）等特种载具平台的业务体系。大总成业务围绕动力电池系统、电驱系统及热管理等关键总成方向开展产品开发与交付，依托公司在新型架构、先进控制、复杂机电系统设计及研发方面的能力积累，持续提升产品在集成度、可靠性、性价比及工程适配等方面的综合竞争力。特种载具业务面向特定运营场景需求，提供整车级平台及定制化解决方案，依托公司在整车架构、电子电气系统、关键总成产品及产业链资源整合等方面的系统能力，持续提升整车平台集成开发、工程实施及全生命周期保障能力，以满足多元化场景下对整车平台可用性和持续运营能力的要求。



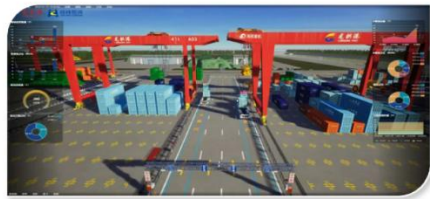
4、智能运输

公司智能运输业务面向多场景智慧运营需求，围绕海港、内河港、陆港、园区、物流配送及城市微循环等运输与作业场景开展布局，形成了涵盖智能车辆、路侧设施、通信与感知产品、轨道吊智能化方案以及云端调度与运营管理平台在内的系统解决方案，具备“车、路、网、云、图、营”协同的综合服务能力，可为客户提供从自动驾驶车辆、车路协同基础设施和远程驾驶能力建设，到运营调度、数字孪生、仿真系统、高精地图、远程运维及数据闭环优化的全栈式解决方案。多场景智能运输运营服务已在多个海港、内河港、铁路港场景完成部署，适配重载场景的自动驾驶平板车 HAV、短途场景的自动驾驶重卡 RoboTruck、物流配送的 RoboVAN、城市微循环的自动驾驶公交 RoboBus 及相关自动驾驶载具，可满足封闭园区及公开道路等多类场景需求；路侧及智能交通相关产品围绕感知、测量、通信与协同控制等能力建设，持续提升复杂场景下运输系统的安全性、稳定性与运行效率；轨道吊智能化方案及车队运营解决方案则面向无人化作业和规模化运营需求，强化全局调度、远程控制、运营管理和持续迭代能力。公司通过项目实施与后续运营服务相结合的方式，持续完善场景复制、系统集成和运营能力，推动智能运输在典型场景下的落地与推广。

• 调度运营管理系统



• 数字孪生及业务仿真系统



• 自动驾驶特种载具



• 远程驾驶系统



5、工业智能

公司工业智能业务聚焦工业场景，推动机器人技术的产业化落地。面向智能制造与智慧工厂的应用需求，公司围绕生产过程中的质量控制、效率提升以及柔性化升级等核心痛点，深度融合具身智能、强化学习、模仿学习与机器人运动控制等前沿技术，打造具备环境感知、自主决策和高效物理交互能力的智能体，构建起覆盖智能光学检测系统、智能装备及工业机器人的完整产品与解决方案体系，持续提升制造过程自动化、智能化与柔性化水平。

在智能检测领域，推出的智能光学检测系统涵盖 PIN 针检测、涂敷缺陷检测、SMT 炉后检测及轮廓尺寸检测等多类应用，依托深度学习算法实现 AI 驱动的智能识别，显著提升产线视觉质检的准确性与效率，降低误检率与人工复判负担。在工业机器人领域，已形成涵盖自主移动机器人、精密装配机器人、复合机器人、潜伏顶升机器人、料箱机器人、码垛机器人及涂胶机器人在内的多样化产品布局，全面服务于工厂内部的物料转运、工艺流转、产线换型及高精度装配等复杂场景，持续增强在多变工业环境下的自主作业能力与生产柔性的匹配度。公司始终坚持算法能力与设备工程化落地能力的深度融合，通过现场导入、调试验证与持续迭代优化，不断提升系统与产线工艺的适配。在具身智能领域，充分发挥在车规级产品研发与量产方面的优势，将汽车电子中领先的、经验丰富的“域控制器架构”完整移植到机器人系统，推出覆盖“核心硬件平台”与“研发服务全链路”的量产级具身智能解决方案。方案将“计算—控制—供电”三大核心模块高度集成于统一硬件平台，从架构层面有效降低系统复杂度与通信延迟，同时优化空间利用与系统集成效率。产品设计具备高度通用性，可适配固定式机械臂、轮式/履带式移动平台以及双足人形机器人等多种形态，满足多样化的终端应用需求。全系列产品采用车规级或工业级芯片与高可靠性连接器，并配备冗余通信机制与故障预警功能，确保在高温、震动、电磁干扰等严苛工业环境下依然稳定可靠运行，为下一代智能机器人提供坚实的技术底座。



新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

1、行业结构调整持续，营收利润双重承压

2026 年上半年，国内汽车行业在新能源汽车保持增长、出口持续提升的同时，整体汽车产销同比有所下降，乘用车市场需求、客户车型投放节奏及行业价格竞争等因素对产业链经营带来一定影响。公司主要客户覆盖整车厂、零部件企业及相关产业客户，公司经营业绩受下游客户产销情况、车型生命周期、项目开发和量产节奏、产品结构、原材料采购价格、汇率波动及市场竞争等多项因素综合影响。

报告期内，公司实现营业收入 262,318.64 万元，与去年同期相比下降 9.81%；与此同时，受汽车电子行业竞争加剧、上游原材料价格上涨等因素影响，公司 2026 年上半年业绩出现亏损，归属于上市公司股东的净利润为-38,199.27 万元。报告期内，公司持续加强项目全生命周期管理、供应链管理和制造过程管控，并通过平台化设计、国产化替代、智能制造及 AI 工具应用等措施，推进降本增效和运营效率提升。公司将持续关注客户需求和项目交付进展，推进产品平台化、供应链优化、成本费用管控及重点项目管理，努力提升经营质量和抗风险能力。

2、电子产品矩阵稳步完善，市场拓展有序推进

电子产品业务始终是公司业务发展的核心支撑，也是带动整体经营增长的重要引擎。围绕汽车电子智能化、网联化、电动化发展趋势，公司持续推进产品谱系拓展和平台能力建设，已形成覆盖车身和舒适域、新能源和动力系统、智能驾驶、智能座舱、智能网联、底盘控制六个方向的较完整产品布局，产品矩阵不断丰富，平台化、模块化能力持续增强。随着整车电子电气架构向集中化、域控化演进，公司在域控制器、车载通信、智能执行器及新能源控制类产品上的技术积累持续转化为市场成果，产品覆盖广度、客户合作深度和项目拓展速度均呈现良好发展态势，电子产品业务正在加快迈向“矩阵更全、平台更强、市场更广”的发展阶段。

报告期内，公司电子产品业务持续推进产品研发、客户项目定点及量产交付，在各个方向均取得积极进展。在车身和舒适域方面，公司持续迭代物理区域控制器，并与多家境内外客户推进下一代电子电气架构区域控制器及配电模块开发；基于蓝牙 6.0 的数字钥匙产品计划于 2026 年下半年搭载某头部自主品牌多款車型量产，基于 UWB 技术进一步拓展 CPD 等应用场景，BLE6.0 与 UWB 融合方案已取得国内新能源品牌及合资客户平台定点，相关产品处于量产导入阶段；新一代座椅模块和门控产品亦在推进客户车型量产。在新能源和动力系统方面，公司完成首款三合一电驱控制器研发及智能化产线建设，相关产品通过客户生产件批准程序（PPAP）审核并进入量产阶段；动力多合一域控制器 XCU 系列产品已搭载某头部自主品牌多款車型，完成多代产品的密集迭代，累计出货量达到百万套级；公司已形成覆盖 12V、48V、400V 及 800V 等不同电压平台的锂电池管理系统（BMS）产品布局，相关产品已实现量产并取得某头部自主品牌平台项目定点，新一代集成式 BDMU 产品已完成迭代开发并进入量产阶段。在智能驾驶方面，公司已完成多代 ADAS 控制器产品的研发和量产，产品面向境内外市场持续拓展，海外出货规模保持行业前列；新一代 ADAS 产品已导入国产化芯片方案，可满足相关国家标准对 L2 级辅助驾驶系统的安全要求，并已取得多个整车厂车型项目定点，相关量产工作有序推进；开门避障雷达产品已在国内头部整车厂实现量产，并取得国际主流整车厂项目定点。在底盘控制方面，公司新一代半冗余 R-EPS Powerpack 及后轮转向 Powerpack 产品实现量产；线控转向产品获得国内主流新势力客户下一代全冗余 EPS 平台项目定点；机电制动系统（EMB）、连续阻尼控制（CDC）及磁流变减振（MRD）产品持续拓展市场，新增多个车型项目定点。在智能座舱方面，公司持续推进商用车座舱项目交付及全球客户拓展，3D HUD 已完成某自主品牌豪华车型预研项目交付；像素大灯、氛围灯控制器分别取得某主流合资车企相关车型及某头部新势力品牌新车型等项目定点，氛围灯控制器通过某国际豪华汽车品牌供应商准入审核。在智能网联方面，公司 Premium 系列 5G-A DSDA T-Box 已在 L3+、无人物流及 Robotaxi 等场景实现量产应用，行业版及集成天线版产品同步推进，其中集成天线版产品已获得主流合资车企平台项目定点。

3、技术研发持续深化，AI 赋能稳步落地

随着汽车电子电气架构持续升级、软件定义汽车趋势不断深化，以及 AI 技术与汽车产业加速融合，研发服务及解决方案业务正迎来更广阔的发展空间。公司坚持以技术创新为牵引、以工程能力为底座、以平台工具为抓手，围绕整车电子电气架构开发、车载网络设计、基础软件、中间件、测试验证、自主工具链等方向持续构建体系化能力，不断提升从前期架构规划、方案开发到测试验证、工程交付的全流程服务能力。与此同时，公司积极推动 AI 技术与研发流程深度融合，研发服务业务正由传统工程支持加快向“平台化、工具化、智能化、生态化”方向演进，服务边界不断拓宽，方案价值持续提升。

报告期内，公司围绕 AI 基础设施、工程化应用及自主工具链建设，持续推进 AI 技术在研发流程中的应用。公司搭建了涵盖模型网关、企业知识库与智能问答、MCP 能力、智能工具及命令行接口、技能商店和 AI 数据生命周期保护等功能的 AI 基础设施平台，并结合 Harness Engineering、Loop Engineering 等工程方法，推动 AI 能力在软件和算法开发、智能测试、硬件及结构仿真、自研工具链等场景落地。在技术服务方面，公司继续完善复杂车载网络正向设计、原型系统构建、软硬件协同优化及测试验证能力，围绕车载光通信、RCP 等技术推进功能安全和信息安全开发实践，为下一代高带宽、低时延车载通信架构提供了关键技术支撑。报告期内，公司 VeloMind 已覆盖需求开发、安全设计、测试及过程评估等研发环节，HIRAIN OS 形成了嵌入式软件、快速原型控制器及 AUTOSAR 工具链等产品布局；桌面工具链在客户端的部署规模实现历史性突破，报告期内累计交付近 300 套 HIL 系统，充分体现了平台化工具在行业中的广泛认可度与高适配性。客户拓展方面，公司继续深化与东风、长安、吉利、奇瑞、零跑、易捷特、徐工等境内客户的合作，

并稳步推进与丰田、大众、Stellantis、Proton、Perodua、电装、CEER、BOSE 等境外客户的项目合作，覆盖多区域、多品类、多业务形态的技术服务网络加速成型。

4、业务边界持续拓展，场景协同逐步深化

在持续夯实汽车电子主业的基础上，公司围绕特定应用场景和产业协同机会，积极拓展大总成及特种载具、智能运输、工业智能等业务方向，推动业务形态由核心零部件向系统级解决方案、整车级平台和场景化应用延伸。依托在电控系统、自动驾驶、车路协同、整车集成和智能制造等方面的长期积累，公司正逐步构建起面向港口运输、铁路货运、工业制造等多元场景的综合解决方案能力，多业务协同优势日益显现，场景业务已成为公司培育新动能、打开新空间的重要抓手，整体呈现出由点到面、由产品到场景、由单项突破到协同成势的发展趋势。

报告期内，公司在智能运输、大总成及特种载具和工业智能等战略方向持续取得多项关键技术突破与产业化进展，进一步巩固了多业务协同发展的竞争优势。智能运输方面，江苏淮安港三期自动化码头项目进入试运行阶段，完成水运码头与铁路货场系统对接，推进集装箱水铁联运无人化转运；公司完成唐山港两台集装箱轨道式龙门起重机智能化控制改造并投入运行，持续优化作业效率和系统成本。大总成及特种载具方面，公司自主研发的商用车 1000V 平台叠层电池包完成产品设计及样包交付；热管理系统完成实车搭载并通过整车热平衡转毂性能测试，进入批量实车应用阶段；1000V 平台双电机平行轴式电驱桥 B 样机下线，标志着公司在高集成度电驱总成领域取得实质性进展。公司同步推进搭载自研 L4 级智能驾驶系统与全套自研大总成产品的 RoboTruck、RoboBus 的整车级产品，实现了从核心部件到系统平台的全链条技术贯通；并在柳州、银川设立新能源智能运输子公司，面向区域大宗货物运输需求开展新能源重卡运输业务及相关道路测试准备。工业智能方面，公司于 2026 年上半年交付智能光学检测系统 34 套，应用于 SMT、涂敷和 PIN 针检测等多个工艺环节，显著提升质检精度与产线自动化水平；自研 AGV 已在天津、南通、南昌工厂实现规模化部署与稳定运行；精密柔性装配机器人成功应用于 CEPS 自动化产线，实现关键工序的无人化作业，为后续在更多复杂制造场景中的推广应用积累了宝贵的工程数据与实践经验。上述业务目前整体仍处于投入和培育阶段，短期业绩贡献相对有限，但公司场景化业务已展现出强劲的落地能力与可持续成长潜力，正逐步成为驱动高质量发展的新增长极。

5、海内外布局稳步推进，全球拓展持续蓄力

公司以北京为总部，建立了集研发、生产、销售与服务于一体的全链条运营体系，持续推进海内外资源协同配置和全球业务布局完善。目前，公司在中国、美国、德国、马来西亚设有研发与服务中心，在天津、南通、南昌和马来西亚建有现代化生产基地，逐步形成了覆盖产品开发、技术预研、测试验证、生产制造、市场开拓与客户服务的全球化运营网络。依托国内扎实的研发制造基础和海外属地化服务能力，公司持续聚焦技术快速迭代与服务敏捷本地化，推动研发、制造、交付和市场响应等环节高效协同，持续为全球市场输出可靠、创新且高效的科技产品与服务，全球化竞争力不断增强。

报告期内，公司结合海外市场拓展和全球客户配套需求，稳步推进海内外业务布局。公司持续建设马来西亚研发及生产能力，服务东盟市场客户需求；在银川设立逍遥通行（银川）科技有限公司，围绕西北地区大宗货物运输需求，完善新能源智能运输及 L4 级无人运输相关业务布局；天津研发中心二期项目持续建设，拟进一步补充产品开发、技术预研、测试验证和工程交付能力。海外业务方面，公司继续完善销售拓展、技术支持、项目交付和售后服务体系，推进境内研发制造资源与海外属地化团队协同。目前，公司已服务的境外客户包括 Stellantis、Scania、International Motors、PACCAR、Schaeffler、BorgWarner、Magna、HI-LEX、Inalfa、MAN、Renault、大众、丰田、Proton、Perodua、电装、CEER、BOSE 等，客户类型覆盖整车企业、零部件供应商及其他产业客户，海外客户群体覆盖面持续扩大，国际业务正由单点合作向多区域、多客户、多业务协同拓展加快迈进。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐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.多业务协同布局，构建场景化集成交付优势

公司业务由电子产品、研发服务及解决方案、大总成及特种载具、智能运输、工业智能等板块构成。基于对市场趋势的前瞻性判断和对客户需求的深刻理解，公司持续强化多业务协同机制，形成以研发服务能力支撑平台方法沉淀、以电子产品能力支撑规模化交付、以场景解决方案能力牵引系统集成与运营闭环、以大总成及特种载具补齐关键硬件与工程适配能力的协同格局。在智慧港口等典型场景，公司围绕“车—路—网—云—图”要素开展系统集成与工程落地，推动车辆端、路侧端、云端平台及现场装备的协同交付，并通过模块化设计、标准化接口与分层架构，提升解决方案的可复用性与交付一致性，确立“场景化—集成化—模块化”的交付竞争优势。

2.高素质人才集聚，深化 AI 赋能研发范式

公司坚持“价值创新、服务客户”的管理理念，持续优化人才结构与组织机制。报告期内，公司研发及技术人员占比保持在较高水平，硕士及以上学历员工占比处于行业领先区间，形成覆盖基础研究、工程开发、系统集成、测试验证与量产导入的完整人才梯队。组织管理方面，公司持续完善事业部制与项目制协同机制，通过明确职责边界、强化跨部门联动与关键节点评审，提高多项目并行推进效率；通过定制化职业发展体系与能力认证体系建设，提升团队稳定性与专业化水平，为复杂系统开发、量产交付与持续服务提供组织保障。公司全面引入 AI 数字员工，赋能硬件与结构设计、软件与算法开发、仿真试验、智能测试、质量验证等关键环节，提升研发效率与交付质量，推动 AI 技术深度融入主营业务，构建人-机-AI 协同新工作范式。通过组织变革与 AI 应用双轮驱动，以技术赋能降本增效，持续强化技术创新与快速响应能力，构筑在汽车电子研发领域差异化核心竞争力，为长期发展提供坚实支撑。

3.全栈式软硬协同，夯实工程化落地根基

公司具备面向汽车电子产品的全栈开发能力，覆盖电子、光学、机械等多学科领域，能够提供从需求分析、方案设计、详细设计、系统集成到验证确认的端到端工程化能力。在系统及子系统开发方面，公司持续强化基于可靠性、功能安全、信息安全等约束条件的设计与实现能力，形成以 V 模型为主线的研发流程与工程实践；在软件开发方面，公司围绕 MCU、SoC 等平台持续沉淀基础软件与应用软件开发能力，增强软硬件协同优化与工程适配效率；在系统集成方面，公司围绕车载网络与多控制器协同，持续提升跨域联调、性能调优、故障诊断与稳定性保障能力。以智能驾驶业务为例，公司具有电子产品开发全栈式解决能力，包括硬件（硬件与机械结构）、底层软件（AUTOSAR CP）、操作系统与中间件（QNX 与 AUTOSAR AP）、核心算法等成熟的设计能力，可匹配适用不同算力平台，在感知、预测、规划、控制的核心技术模块拥有自主研发的实力和技术积累。

4.自主化工具平台，筑牢软件生态复用壁垒

公司立足汽车行业软件开发实践与技术演进趋势，持续构建自主嵌入式软件平台能力，涵盖基于 ARM 或者 RISC-V 架构，AUTOSAR 核心软件、服务中间件、信息安全模块等关键组件，并配套系统开发与集成服务能力。报告期内，公司围绕行业主流标准的工程化应用持续沉淀工具链能力，形成面向总线设计分析与仿真、研发/生产/售后诊断、测试等方向的系列化工具产品，并将工具链能力与项目交付深度融合，以提升研发过程可视化、问题定位效率与交付一致性。同时，公司结合国产芯片生态适配实践，正式推出面向车辆场景的 HIRAIN OS，完善跨平台的软件移植、集成与验证能力，提高对不同硬件平台的工程化支持能力。面向智能网联与软件定义汽车趋势，公司正加速打造智能辅助驾驶研发测试云平台，并结合大模型技术持续提升软件易用性与用户体验。

5.系统级测试验证，完善安全合规保障体系

针对汽车电子及智能化系统对高安全性与高可靠性的要求，报告期内，公司持续完善覆盖硬件合格性测试、软件单元测试、软件静态分析、软件集成测试、软件合格性测试、系统集成测试、系统合格性测试等在内的测试能力体系，并在整车网络、合格性测试等方向保持咨询与工程支撑能力。同时，公司进一步强化过程管理、配置管理与变更控制机制，提升从需求到验证的闭环能力，确保研发活动在安全、质量与交付周期约束下的可控性。依托 CNAS 认可实验室，公司具备

电性能、环境可靠性、机械耐久、电磁兼容（EMC）等全维度试验能力，以“可验证、可追溯”的技术手段保障产品安全与可靠交付，为产品量产导入及持续迭代提供体系化验证支撑。

6.智能制造与体系管理，支撑规模化高质量交付

公司持续推进智能制造能力与高韧性质量管理体系建设，强化从研发试制、工艺导入、制造过程控制到交付后的质量追溯与改进闭环。智能制造方面，公司在江苏南通、天津、江西南昌和马来西亚建设有 4 座现代化工厂。其中，南通工厂光伏发电与储能系统已正式投入运营，清洁能源使用比例显著提升；天津工厂采用智能料仓+AGV 运输模式及全自动化组装线体，荣获“国家级绿色工厂”称号；南昌工厂入选江西省 2025 年第三批次“数智工厂”标杆名单，实现全流程数字化管控；马来西亚工厂搭载经纬恒润自研 MES 系统，可实现产品全流程自动化投产、生产信息追溯、过程参数管控、系统防错等功能。公司从智能化、绿色化、数字化等维度，建设起协同高效的智能制造能力，有力支撑规模化高质量交付。体系管理方面，公司统筹质量、功能安全、信息安全、环境健康、数字化成熟度及可持续发展六大维度，全面通过 IATF 16949、ASPICE Level 2、ISO 26262、ISO/SAE 21434 及 TISAX AL3 等权威认证，系统性打造覆盖“研发-制造-服务-供应链-能源-数据”全要素的高韧性管理体系。在智能制造与体系管理双轨护航下，公司有效支撑多业务板块的产品化交付，提升对客户项目节奏与质量标准的匹配能力。

(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

经过长期的积累，公司在电子产品、研发服务及解决方案、大总成及特种载具、智能运输和工业智能各业务方向形成了比较深厚的核心技术积累，主要核心技术及其先进性情况如下：

序号	分类	核心技术名称	核心技术概况	核心技术先进程度的具体表征
1	电子产品	先进辅助驾驶系统（ADAS）技术	该系统主要为汽车行驶提供主动安全保护。系统主要包括感知、决策、规划和控制。硬件主要由感知芯片、控制电路等组成。自 2016 年先进辅助驾驶系统（ADAS）技术应用于量产产品，公司陆续攻克了乘用车和商用车集成标准化问题、执行器的控制问题、复杂功能的设计和大规模量产平衡问题等技术难题。借助此技术，车辆行驶安全得到提升。	该技术应用于公司先进辅助驾驶系统（ADAS）控制器产品，具有技术领先、性能卓越的特点，满足 NCAP/CNCAP 法规要求，到目前已研发并量产了多代产品，不仅满足国内市场需求，同时也有多个项目出口到国际市场。此外，公司研发推出新一代 ADAS，该产品采用 800 万像素相机，支持车载以太网，满足功能安全和信息安全要求，满足全新 NCAP2026 法规要求，支持欧盟智能车速辅助系统 ISA 功能、海外路试及测试，具备面向全球客户供货的能力。公司自研的 AEB/ACC 等 L2 功能算法和城市 NOA 功能算法都在顺利进行中。该技术成功导入国产化方案，满足国标对 L2 级别产品的要求。
2	电子产品	毫米波雷达探测技术	该技术通过毫米波信号检测、天线设计、板级开发、系统集成、信息处理、识别算法、性能测试、诊断标定等，实现对目标物的精确测量。	公司是率先实现 77GHz 毫米波雷达量产的少数几家国内公司之一，依托该技术，公司毫米波雷达产品量产配套了国内主流主机厂。目前公司形成了前/角雷达、开门避障雷达以及卫星雷达等完整的产品矩阵： (1) 传统前雷达和角雷达量产经验丰富，技术处于国内先进水平，4T4R 前/

序号	分类	核心技术名称	核心技术概况	核心技术先进程度的具体表征
				角雷达获得国际头部主机厂定点。 (2) 开门避障雷达处于国内第一梯队, 6T6R 电开门雷达获得国际主流主机厂和国内头部主机厂定点。 (3) 8T8R 卫星雷达支持中央计算架构, 并实现智驾系统降本, 支持中高阶智驾应用。该产品具有行业领先的波形和阵列设计, 可实现 $1.5^{\circ} \times 2^{\circ}$ 的角分辨率, 正在内部测试中, 并和多家主机厂进行交流测评。
3	电子产品	具备稠密点云的4D毫米波成像雷达技术	该技术通过超大规模收发通道阵列设计、板级开发、系统集成、信息处理、性能测试等, 实现对道路目标轮廓的稠密点云成像。	公司自研的具备稠密点云的4D毫米波成像雷达, 采用行业内最高的48发48收密集阵列通道, 在方位和俯仰向具有 $0.7^{\circ} \times 0.9^{\circ}$ 的高分辨能力和30dB的动态检测范围, 对目标轮廓进行点云成像; 可以提供丰富的点云信息, 更适用于多模态融合以及AI感知算法, 实现更好的目标识别、远距离弱目标探测等, 为满足L3以上的自动驾驶储备先进的毫米波感知技术。目前正在与客户进行技术对接和实车测试。
4	电子产品	智能驾驶感知技术	该技术为高阶辅助驾驶车辆的NOA、AVP等功能提供环境感知能力, 包括基于多模态传感器(摄像头、激光雷达、4D毫米波雷达)融合的动、静态障碍物检测, 精确识别车辆、行人、车道线、交通信号灯等交通参与者的类别、位置、速度信息。公司实现了行泊一体感知方案并完成了数据闭环感知开发链路与平台, 具备高效的数据生产效率, 为辅助驾驶的安全和效率提供可靠的输入。	公司智能驾驶感知技术的核心先进性表现在冗余性、高精度、全天候鲁棒性、低成本、高兼容性等方面。多传感器的融合感知保证了恶劣天气下的可用性; 采用业界先进的Transformer架构网络模型在满足低延时的情况下提供精准的输出性能与不低于250m的感知能力; 能够在无图情况下输出准确的道路拓扑结构; 行泊一体的算法设计能够同时兼顾远、近距离的实时感知; 公司的感知技术具有较好的平台适应性, 在不同算力、架构的平台能够快速迁移适配满足不同客户需求。
5	电子产品	高阶智能驾驶技术	该系统采用自研感知算法和大算力平台, 支持11个摄像头、5个毫米波雷达、12个超声波雷达、1个激光雷达接入。 行车端已经实现高速自主变道ALC、领航辅助NOA等功能, 其中城市NOA支持的典型工作场景包括红绿灯识别和刹停、避障绕行、路口无保护右转和左转、进出右转专用道、环岛通行等。泊车端, 已经实现现代客泊车、记忆泊车等泊车功能。	该技术采用超过500TOPS的大算力平台。满足功能安全ASIL-D标准, 实现了复杂硬件及低功耗的水冷散热方案。主要满足高级别辅助驾驶组合系统的城市NOA、高速NOA和智能泊车等场景的落地。
6	电子产品	高阶智驾行、泊场景重构	场景重构技术以Android车机应用、SR实时通信中间件、解耦特定3D引擎渲染为三大支柱, 实现智能驾	该技术应用于高阶智驾行泊场景重构SR-HMI解决方案, 支持基于感知数据的3D场景重构, 行车ACC、LCC、NOA

序号	分类	核心技术名称	核心技术概况	核心技术先进程度的具体表征
		(SR-HMI) 技术	驶中沉浸式的 3D 人机交互体验。该技术主要由智驾数据异步处理、自车数字孪生、3D 场景重构、行泊人机交互以及 AVM 视频流显示等部分构成，SR 中间件为数据中枢，适配多种车规级协议，解决了高频数据异步实时处理、3D 实时渲染、快速冷启动等问题，为日益增长的智能驾驶人机交互需求提供稳定可靠、可量产的解决方案。	激活人机交互，行车主动安全预警，泊车 APA 泊入泊出、自定义车位、AVP 记忆泊车、循迹倒车和探索前进人机交互，泊车 AVM 环视影像、雷达墙和报警距离显示等功能。
7	基础能力	Agentic RAG 技术	该技术是检索增强生成与智能体技术深度融合的新一代知识架构，以多模态知识统一接入、高精度自适应检索引擎和检索智能体、知识图谱关联推理，实现从被动检索到主动规划、从单模态文本到多模态融合、从静态匹配到动态迭代的技术跃迁，构建具备自主认知与复杂推理能力的企业级知识服务体系。	Agentic RAG 代表当前知识增强大模型应用的前沿范式，技术先进性可从三大维度量化表征：一是支持多类型（文本、图像、音视频、系统元数据等）异构数据统一语义编码与多模态知识介入，实现非结构化知识利用率提升；二是高质量检索引擎和智能体，融合向量检索、关键词匹配、语义重排与多路召回机制，辅以智能体架构，实现检索精准度提升、毫秒级响应与高并发场景；三是知识图谱深度赋能，通过实体链接、关系推理与多跳逻辑关联，将碎片化知识构造成结构化认知网络，提升复杂问题推理准确率。该技术可支撑企业知识服务从辅助应答向智能决策升级。
8	电子产品	高性能功率模块技术	该技术通过超低杂散电感设计，以达到低开关损耗，通过集成电流采样，提高了产品的集成度，同时采用高效散热流道设计、铜夹片互联工艺、高性能灌封材料等技术，以实现产品的高性能和高可靠性。	该技术应用于公司开发的电机控制器，结合自主研发的优化控制策略，大幅提升电机控制器的效率、性能和响应速度。
9	大总成	多源集成热管理技术	该技术为汽车提供多热源集成热管理系统解决方案，公司基于该技术开发了适配于新能源重卡的一体化集成模块，解决了商用车热管理系统空间占用大、效率低等问题。	该技术可显著降低热管理系统的空间占用，可在-30° C~+60° C 的宽温域运行，实现专热专用和一热多用，显著提升整车效能。
10	大总成	电池包技术	该技术为新能源汽车提供高可靠性、高能量密度的电池包解决方案，公司基于该技术开发了可适配电动重卡 600V 和 800V 平台的标准电池包产品，同时可根据客户的需求进行定制化开发。	该技术应用于公司开发的新能源电池包产品，产品可覆盖不同电压平台和不同电量的商用车车型需求，同时可以针对乘用车需求进行定制化的开发，产品搭载公司自研的电池管理系统，可实现精准的 SOC 估计和电压采集。
11	工业智能	智能光学 AI 检测技术	融合传统 AOI（光学自动检测）业务与 AI 技术，实现基于深度学习算法的 AI 智能检测，有效提升产线视觉质检的质量与效率。	该技术应用于公司自主研发的各类智能光学检测系统，产品可覆盖 PIN 针检测设备、涂敷缺陷检测设备、SMT 炉后检测设备及轮廓尺寸检测设备等。该系统可自适应学习产品缺陷特征，大幅提升检测精度与泛化能力，有效降低误

序号	分类	核心技术名称	核心技术概况	核心技术先进程度的具体表征
				检、漏检率。同时，AI 模型支持持续迭代优化，能快速适配新品类与复杂工艺场景，显著提升产线质检效率与稳定性。相较传统方案，不仅减少人工复判负担，更可实现 7×24 小时高可靠运行，助力制造企业降本增效、提质升级，推动智能制造向更高水平迈进。
12	工业智能	柔性高精装配技术	柔性高精装配是工业智能机器人下一阶段的核心技术方向。通过融合具身智能、强化学习与精准力控等前沿技术，结合典型工业场景需求，构建具备高度自主性与强环境适应能力的作业系统。	该技术深度集成于公司自主研发的工业智能机器人系统，赋予其高度自主决策与环境适应能力，显著提升柔性化、高精度装配作业水平。通过融合智能感知、实时路径规划与自适应控制算法，机器人可灵活应对复杂多变的生产场景，实现毫米级定位与动态纠偏，大幅降低人工干预需求。同时，系统支持快速换线与任务重构，有效缩短产线调整周期，助力工厂构建敏捷、高效、智能化的制造体系，推动智能制造向更高阶的柔性自动化与数字孪生协同演进，全面提升生产效率与产品一致性。
13	电子产品	增强现实抬头显示 (AR-HUD) 技术	AR-HUD 是在光学投影系统中融入 AR 技术，核心技术包括高精度色温标定算法、虹膜识别算法、AR 增强现实引擎软件架构、软硬结合、系统级低时延优化框架等。AR-Creator 融合 ADAS 系统、地图数据、导航信息、驾驶员监控 DMS 及相机图像数据、仪表数据，渲染符合人因工程的增强现实 AR 图像，实现 AR 功能与现实场景叠加的效果，通过虚实结合，共同构造沉浸式座舱体验。	在当前智能座舱与智能驾驶融合的趋势下，公司以 AR-HUD 作为智驾第一屏，在跨越式技术迭代的自研 AR-Creator 加持下，在复杂环境下为用户提供低延迟、高拟真的沉浸式视觉体验，实现“感知+决策+执行+显示”，提升智驾信任度；结合智驾技术和多模态感知，增强在夜间、暴雨、大雾等特殊环境下的感知能力，提高驾驶员对周围环境的洞察力和驾驶安全性；联动自研 Hirain Auto Map 精度导航信息，借助深度学习强化学习动态优化推荐策略，实现兴趣信息实时精准推送。
14	电子产品	全景抬头显示 (PHUD) 技术	PHUD 是 HUD 技术的新形态，核心是超宽幅精密光学投影系统，通过图像生成、光学投射、挡风玻璃成像三级协同，实现前挡风玻璃下沿“从 A 柱到 A 柱”的全景信息显示，替代传统仪表并融合驾驶场景，给驾驶员提供高亮度、高分辨率、高对比度的远端虚像画面，下视角比传统仪表更高，无需低头。	采用基于 Mini-LED 技术的 11.98 寸 LCD 模块化三联屏设计，FOV(视场角)高达 36°×2°，支持超广视角，可覆盖 1200×100mm 宽幅眼盒，实现 100000:1 超高对比度，≥85% NTSC 高色域，≥128 PPD 超视网膜屏幕。通过超高光效光路设计，实现全天候 ≥2000nits 可视亮度。
15	电子产品	电子后视镜技术 (CMS)	CMS 电子后视镜技术是替代传统光学后视镜的智能座舱感知显示技术，通过车载超清广角摄像头采集车辆侧方/前方视觉信息，经 ISP 图像算法处理，在显示终端呈现。核心技术涵盖高动态范围成像技术、全	公司以 CMS 作为智能感知的终端延伸载体，在自研摄像头、自研软硬件、自研 AI-ISP 算法加持下，为用户提供低盲区、高保真、全天候适配的视觉体验。高动态范围成像与全天候 AI-ISP 算法深度融合，无论强光直射还是暗部细节

序号	分类	核心技术名称	核心技术概况	核心技术先进程度的具体表征
			天候 AI-ISP 增强算法、全链路画质管控、低延迟传输架构、多场景自适应切换逻辑、座舱多屏联动，以及对镜头水雾的融合感知技术，大幅降低行车中夜间、雨天、盲区所带来的风险，提升驾驶员综合体验。	均清晰可辨，极大提升雨雾夜间场景驾驶员安全感。全链路延迟与画质管控确保低端到端延迟，达到人眼无感的阈值，全链路画质管控确保显示画质与现实画质保持一致。多场景动态调参确保无论是低速、高速、倒车均有适配的视野提供给驾驶员。融合感知技术与摄像头清洁加热联动，解决雨雾天摄像头显示不佳的工况。CMS 显著增强了在复杂天气、路况下的驾驶员信心，真正实现“看得清、更安心”。
16	电子产品	AI BOX	该系统提供强大的 AI 算力和高速的 DDR 带宽，能够部署 LLM、VM 大模型；高端芯片可以部署 OMNI 全模态模型和 MoE 混合专家模型。通信方面，使用比较通用的以太网跟其他零部件进行连接和通信，软件框架按照行业统一共识的 OpenAI 规范作为标准协议进行通信。	在行业内率先推出基于算力强大的 Orin-Y 打造的算力盒子，部署了 Qwen 大模型和面壁大模型，并且跟座舱 AI OS 基于标准协议进行了打通，为 Agent 的扩展打好了基础。同时也基于国产芯片辉羲 R1 Pro 成功部署了 Qwen 大模型，既能够满足高端产品的客户需求，也能满足中低端国产化芯片的客户需求。
17	电子产品	底盘控制技术	该技术包括横纵垂三个方向的控制及其协同控制，主要包括转向控制系统、制动控制系统、悬架控制系统以及底盘域控系统。转向控制系统感知驾驶员转向意图，输出相应的电机扭矩，提供舒适的转向助力，帮助驾驶员完成转向；制动控制系统感知驾驶员的制动意图，输出相应的制动力，并根据车身的姿态调整不同车轮的制动力分配，以实现安全、可靠的制动；悬架控制系统感知车身姿态和路面的波动，调整车辆悬架的阻尼，提高车辆行驶的安全性和舒适性。底盘域控系统感知驾驶员的操作意图和当前的车辆状态，通过转向、制动和悬架的智能协同控制提高车辆在极端环境或极端操作下的安全区间，保证车辆的安全及可控，同时也拓展车辆的操控性能，向驾驶员提供了更多的驾驶风格。	搭载该技术的转向控制器、悬架控制器、制动控制器和底盘域控制产品完成了从硬件、到底层软件、到应用层算法的全栈自研，并均已量产，配套国内多个主机厂。 在转向领域，除了提供传统的 EPS 转向控制系统外，还提供线控前轮转向、后轮转向等面向未来智能底盘需求的线控转向系统。 在制动领域，除了设计实现基于 TwoBox 和 OneBox 的制动方案外，还提供 EMB 的线控制动系统。 在悬架领域，实现了基于摄像头信息的预瞄算法和阻尼主动控制，同时支持连续阻尼控制电磁阀阻尼器和磁流变阻尼器。 在满足底盘高实时性、高舒适性的控制要求外，还提供了满足最高功能安全等级 ASIL-D 的高安全性产品。针对更高级别的自动驾驶汽车，产品实现了 Fail-Operational（当组件失效时，系统依然保持 100%的工作性能）的冗余安全设计，满足了产品失效的情况下，自动驾驶汽车的安全可控。
18	电子产品	远程通讯控制单元 (T-BOX) 技术	该技术包括远程通信、车云通信、近场无线通信、车载以太网、信息安全、紧急呼叫、数据采集、远程控制、远程诊断、OTA、高精度定位等。	Entry 系列，已量产配套多个客户车型，满足全车规、全国产化、北斗优先、支持 AECS 法规等新特性，提供极具性价比的 4G 标准货架产品。

序号	分类	核心技术名称	核心技术概况	核心技术先进程度的具体表征
				Standard 系列，轻量化 5G 产品获得多个主流车厂定点，自研轻量化 5G 通信模组完成 AECQ104 车规级认证。 Premium 系列，5G 装配量持续走高，作为网联域控，支持 DSDS、DSDA、卫星通信功能，为 L3、无人物流、Robotaxi 等领域客户提供高可靠性网联服务。 Global 系列，满足 NG-Ecall（下一代紧急呼叫系统）、信息安全等海外法规，形成了标准货架产品，并能支持 DAB 功能集成。可提供海外“云管端”完整解决方案。 此外完成了 T-Box plugin 新形态规划，探索其他控制器的多样化集成。 产品形态方面，除传统独立形态外，小型化平板天线形态日趋成熟，可有效地提升通信性能并系统性降本。
19	电子产品	全栈式电池管理系统（BMS）技术	该技术涵盖了全电压平台（低压 12V、中压 48V、高压 400V、超高压 800V）的 BMS 产品，支持分离、集中式的产品配置，平台化完备，BSW（应用软件层）/ASW（应用软件层）和工具链平台化；拓展能力强，支持 BMS 产品和其他产品的多种形态组合，全部自动生产，满足 ASPICE、功能安全、信息安全的要求。实时精确的车端 BMS/SOC/SOH/SOP/SOE 高精度联合估计算法结合云端大数据 BMS 监控算法为电池提供全生命周期的安全监控和保护。	该技术搭载的 BMS 控制器产品，具备多层级热管理策略、热失控诊断及 SOX（单体电池氧气浓度）核心算法，支持国标和欧标交直流充电策略，不仅在国内多个主机厂进行量产，同时也出口到国外市场，具有成熟度高，适用性广的特点，满足功能安全、信息安全等要求，同时积极预研和探索云端 BMS 大数据监控算法落地方案，形成了具有市场竞争力的解决方案。
20	电子产品	电动门窗控制技术	该技术同时实现开关过程中的防夹、电机运行速度控制等功能，其中防夹功能可以对车身闭合系统进行精确的位置管理，可准确检测并控制电机停转或反转，降低安全风险。	该技术应用于公司防夹控制器（APCU）产品，已成功配套量产全球多个车型。
21	电子产品	物理区域控制技术	该技术包括车身以及空调控制应用软件、机电控制算法、配电算法、网络通信路由、故障诊断以及日志管理、功能安全、信息安全等。	该技术应用于物理区域控制器产品，产品量产销量行业排名前列。
22	电子产品	基于 SOA 架构的车身域控制技术	该技术将车辆传感器和执行器信息以服务的形式封装，通过车载以太网传输至高性能计算机，实现了软硬件分离，方便应用程序的开发和部署。	该技术实现了域控制器复杂硬件车规级量产，满足功能安全 ASIL-B 标准，实现了复杂硬件与公司自研软件的集成。
23	研发服务及解决方案	整车电子电气新一代架构平台	该技术应用汽车电子电气最新技术，持续升级融合了功能、网络、安全、电气等的新型架构平台，帮助整	该技术业务领域宽泛，对团队要求高，行业竞争对手较少，当前架构平台方案在技术上有领先性。

序号	分类	核心技术名称	核心技术概况	核心技术先进程度的具体表征
		台	车厂满足车型快速研发、技术迭代、成本控制等诉求。	
24	研发服务及解决方案	面向车辆的广义操作系统 HIRAIN OS	该技术为汽车上各类型控制器硬件平台提供操作系统及复杂软件开发工具链，持续结合最新 AI、SOVD 等技术进行升级，让车企及零部件供应商更快完成产品开发。	该技术是软件定义汽车下的关键技术，公司的操作系统产品已与国内外五十多家整车厂、三百多家零部件企业合作，具有十余年量产经验。
25	研发服务及解决方案	面向智能驾驶车辆的虚拟整车实验室开发技术	该技术基于半实物仿真，可在实时仿真计算平台中集成车辆动力学模型、道路编辑器、场景编辑器、3D 动画渲染、交通流、感知传感器模型，为整车电控系统创造逼真的虚拟测试环境，可满足电子电气系统的功能测试、网络通信测试、功能安全测试等需求，当前也在开发带 AI 算力的新一代测试平台。	实时仿真机、车辆动力学仿真、智能驾驶场景仿真、试验软件等核心组件实现全栈自研，核心功能和性能达到国外同类产品主流水平。
26	研发服务及解决方案	汽车电子研发测试自主工具链	INTEWORK 聚焦于车载系统和软件工具领域，现有四大类产品： 1）车载网络（CAN/CANFD/LIN/Ethernet）设计，仿真及测试分析工具 V 系列； 2）支持 SOVD 的全周期汽车诊断工具 D 系列； 3）通用自动化测试执行工具及测试项目管理工具 T 系列； 4）为 SDV（软件定义汽车）复杂软件研发提供的 CICD（持续集成与持续交付）平台工具 PET（预生产环境测试）。	通过十余年的经验积累，针对 ASAM（自动化及测量系统标准协会 Association for Standardization of Automation and Measuring Systems）、ISO（国际标准化组织 International Organization for Standardization）、SAE（美国汽车工程师学会 Society of Automotive Engineers）等主流汽车相关协议有丰富的工程化应用和产品实践经验，自主研发了十余款汽车电子测试、诊断和仿真领域的工业软件产品，在替代国外同类产品的过程中，在网络协同设计、智慧实验室管理及复杂软件研发的 CICD 支持等领域实现了超越。
27	研发服务及解决方案	智能驾驶数据闭环云平台	OrienLink 基于云原生和 AI 前沿技术，整合标注/训练/仿真/智能驾驶数据分析平台的底层引擎，正式发布数据采集、数据分析与管理、AI 标注、感知测评、模型训练、LogSim（数据回放型仿真）、WorldSim（世界模拟型仿真）等功能，可完整支持基于数据驱动的智驾研发及测试验证。	OrienLink 已实现 PB 级车辆数据的管理和分析，可批量进行原车数据的场景提取、场景评估、数据统计等。OrienLink 的泛化算法借助覆盖度驱动的方法对泛化结果进行分析验证，通过高质量的 MIL/SIL/HIL 测试进行大数据分析，实现对智能驾驶数据的高效自动标注。

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
北京润科通用技术有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年	不适用

2、 报告期内获得的研发成果

公司自 2003 年成立以来，积极进行研发，开展体系化知识产权布局，对技术不断创新与突破。截至报告期末，公司拥有 2,319 项专利权，其中发明专利 1,173 项，实用新型专利 1,015 项，外观设计专利 131 项，此外，公司拥有 398 个软件著作权以及 194 个商标权。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	149	131	2,916	1,173
实用新型专利	66	94	1,631	1,015
外观设计专利	3	9	194	131
软件著作权	21	17	406	398
其他	5	3	285	194
合计	244	254	5,432	2,911

3、 研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	455,597,165.17	439,648,798.69	3.63
资本化研发投入	156,808,007.15	98,975,496.18	58.43
研发投入合计	612,405,172.32	538,624,294.87	13.70
研发投入总额占营业收入比例（%）	23.35	18.52	增加 4.83 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	25.61	18.38	增加 7.23 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

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

报告期内，公司相关研发项目进入开发阶段，符合研发费用资本化的条件，对研发支出做了相应的资本化处理。

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	先进驾驶员辅助系统开发项目	不适用	5,856.46	61,762.96	该项目针对智能驾驶辅助需求设计，支持摄像头、毫米波雷达、高精地图及驾驶员监控等信息接入，可实现的主要功能包括：主动刹车 AEB、驾驶员确认换道 DCLC、高速公路驾驶辅助 HWP、交通拥堵驾驶辅助 TJA 等。目前主要采用 MobileyeEyeQ4 及 EyeQ6 芯片方案，实现上述功能。	该项目拟开发先进驾驶辅助系统 ADAS 控制器产品，该产品利用安装于车上的各种传感器，收集车内外的环境数据，进行静、动态物体的辨识与追踪等技术处理，进行多传感器信息融合，提高驾驶安全性及舒适性。	国内先进	L2+高速公路、L2级城市道路辅助驾驶。
2	乘用车车身控制器开发项目	不适用	3,999.66	42,555.55	1.第一代物理区域控制器实现多车型量产应用，同时持续进行性能及成本优化。2.第二代物理区域控制器实现了更多资源集成、尺寸小型化以及其他设计优化，已完成开发验证；同步开发关键芯片和基础软件全国产化的物理区域控制器。3.已开展下一代物理区域控制器关键技术研究，包括集成在物理区域控制器内部的 48V-12VDCDC（直流-直流转换器）、48V 配电以及驱动、基于 10M 以太网的 RCP 技术、分布式音频等。	实现物理区域控制架构的低成本优化，能更容易平台化部署，同时满足关键芯片的自主可控。	国内先进	可应用于乘用车各种车型。
3	高端装备电子产品开发项目	不适用	2,509.73	15,910.50	1. 该项目面向机电及航电类电子产品布局及开发，由高端装备的数据传递至执行端驱动控制，实现新一代产品的功能整合及换代升级。 2.均已完成原理样机试制。	该项目拟实现高端装备新一代电子产品的功能整合及升级换代。	国内先进	可应用于高端装备机电及航电系统。

4	智能座舱人机交互产品	不适用	2,506.28	17,462.88	1.电子后视镜（CMS）业务商业化落地取得积极进展，已获得国际头部整车集团全球平台定点，相关产品开发及量产筹备工作推进顺利，公司 CMS 产品采用适配全球主流市场法规的平台化架构，可有效支撑下游客户车型全球准入及出海布局需求；依托底层架构优势，已自主突破多摄实时处理、AI-ISP 全场景自适应、视觉传感器超声波清洁、感知端到显示端超低时延等核心技术，技术储备契合下一代 CMS 产品迭代方向，为业务长期增长构建核心壁垒。 2.推出主流的 DLP 像素大灯产品方案，包含光机模组、控制器（或 Light-Creator 软件包）、驱动器等全栈产品及解决方案，像素大灯产品已获得多家头部车企定点，首个像素大灯产品即将量产。 3.完善智能座舱产品的人因工程评价体系，推动相关技术标准与测试规范的建立，促进智能座舱产品的标准化与高质量发展。	1.研发适应多元场景，多模交互的丰富智能座舱人机交互产品，持续提升产品体验，提高产品质量，优化产品成本，适应日益严峻的竞争环境，满足严苛的客户及市场要求；2.以用户体验为核心导向，针对产品功能和性能指标开展主观评价和质量管控工作，持续优化交互的易用性和可靠性，提升客户的认可度和满意度。	国内先进	可应用于乘用车、商用车等不同车型。
5	电动助力转向控制器开发项目	不适用	2,414.87	19,659.38	1.已完成 4 款 Powerpack 形态产品的研发，并通过第三方功能安全 ASIL-D 级别审核，在多个主流 OEM 的畅销车型稳定量产供货。 2.产品除具备传统 EPS 所需助力功能及满足高安全级别需求外，还可以根据客户需求，安全可靠地支持自动驾驶的转向功能，支持出口类的 R10/R79/R155 认证。 3.线控转向完成了国家权威机关的安全测试认证，并获得多个主流 OEM 的项目定点。 4.支持重型商用车转向系统的电液/电动循环球控制器已量产供货。 5.后轮转向产品获得国内多个 OEM 畅销车型定点，目前已处于量产供货阶段。 6.积极布局各类 48V 转向产品，其中 EPS Powerpack 已完成产品开发、试验验证和实车性能验收。	该项目拟开发能够针对不同车辆级别提供若干助力等级和机械安装方式的 Powerpack 产品，在实现高性能、高安全的助力转向功能以外，还支持人机共驾和高级别自动驾驶场景，支持线控底盘总体方案。	国内先进	可应用于乘用车、商用车等不同车型。
6	远程通讯控制器开	不适用	2,213.09	30,111.19	1.针对智能网联发展趋势，公司将 T-Box 进行了四个等级的产品序列划分。	该项目主要围绕 5G 和 C-V2X 新技术进	国内先进	可应用于乘用车

	发项目				Entry 系列，已量产配套多个客户车型，满足全车规、全国产化、北斗优先、支持 AECS 法规等新特性，提供极具性价比的 4G 标准货架产品。 Standard 系列，轻量化 5G 产品获得多个主流车厂定点；自研轻量化 5G 通信模组完成 AECQ104 车规级认证。 Premium 系列，5G-A 产品即将率先落地量产于 L3/无人物流/robotaxi 等行业客户，支持 DSDA、卫星通信、高精度定位等功能，满足高阶智驾对网联服务高可靠性、高速低延迟的要求。 Global 系列，满足 NG-Ecall、信息安全等海外法规，形成了标准货架产品，并能支持 DAB 功能集成，可提供海外“云管端”完整解决方案。 此外完成了 T-Box plugin 新形态规划，探索其他控制器的多样化集成。 2.产品形态方面，除传统独立形态外，小型化平板天线形态日趋成熟，可有效地提升通信性能并系统性降本；5G-A 产品支持 6 天线集成形态，带来极致联网性能提升。	行新产品研发，助力整车厂客户持续拓展和提升整车智能网联功能及性能，筑牢和夯实智能网联的功能安全 and 信息安全两道严密防线，掌握下一代产品核心技术，持续提供高性价比产品及服务。		车、商用车等不同车型。
7	新能源电子产品开发项目	不适用	2,179.93	17,910.35	1.第一代乘用车用集成 BDMU（电池配电管理单元）产品已经量产出货，成功配套多款车型；第二代 BDMU 产品开发中，首搭车型预计 2026 年量产。 2.400V 和 800V BMS 产品已经完成量产，符合功能安全及信息安全要求，并成功出口到欧洲市场。 3.第二代商用车高压 800V BMS 已经完成量产，配套国内主流 Pack 厂；1500V 高压 BMS 产品规划开发中。 4.第二代全国产化 12V BMS 产品开发中，预计 2026 年量产并配套于国内主流 OEM。 5.EIS（电化学阻抗）功能 BMS、固态电池用 BMS、无核 BMS、无线 BMS 等新产品开发中。	该项目主要开发覆盖低压-中压-高压-超高压全电压平台的 BMS 产品，平台产品具备功能安全、信息安全等特点优势，为 OEM 提供低成本的、适配性更强的产品。	国内先进	可应用于不同电压平台、不同电芯类型的新能源车辆。
8	动力系统电子产品开发项目	不适用	2,031.19	13,675.70	1.已完成 800V 电压平台基于 SiC（碳化硅）功率器件的高功率密度电机控制器集成低压智能执行器多合一开发，配套国际一流 Tier1。	该项目主要开发覆盖 400V 及 800V 平台的高压电机控制器产品	国内先进	可应用于不同电压平

					2.已完成 400V 电压平台基于 IGBT 功率器件的增程器控制器样件开发，已交付国际一流 Tier1。 3.已完成 1200V 250kW SiC 自研功率模块开发，并通过 AGQ324 认证。 4.已完成 800V 电压平台基于 SiC 功率器件的空调压缩机控制器样件开发，并交付国际一流 Tier1。	及功率模块。平台产品具备高安全性、高可靠性、高功率密度、高集成度等特点，为 Tier1 及 OEM 提供低成本的、更高安全性的产品。		台、不同电机类型的新能源车辆。
9	智能驾驶域控制器开发项目	不适用	1,871.53	24,356.79	1.项目采用自研感知算法和大算力平台，支持 11 个摄像头、5 个毫米波雷达、12 个超声波雷达、1 个激光雷达接入。 2.行车端已经实现高速自主变道 ALC、城市领航辅助 NOA 等功能，其中城市领航辅助 NOA 功能支持的典型工作场景包括红绿灯识别和刹停、避障绕行、路口无保护右转和左转、进出右转专用道、环岛通行等。 3.泊车端已经实现代客泊车、跨层记忆泊车等泊车功能。	该产品能够实现 L3 以下的智能辅助驾驶功能，可以同时接入多种传感器，实现车规级量产产品方案，功能安全等级可达到 ASIL-D 标准，在其设计运行条件内能够持续地执行全部动态驾驶任务。	国内先进	L2+高速公路、L2 级城市道路导航辅助驾驶。
10	智能电动平台开发项目	不适用	1,863.53	4,284.47	1.已完成 800V 车型平台的技术方案开发，车型关键指标满足预设目标，整车相比于上一代平台，能耗降低 20%，高压接口减少 50%，高压线长度降低 30%。 2.车型平台核心零部件全栈自研，集成的核心自研零部件包含电池包、热管理、高压多合一、电驱桥、电控、底盘域控制器等。 3.所开发的车型平台在 3400mm 轴距的情况下，可支持 530kWh 电池电量，较短的轴距可以满足复杂场景对于通过性的要求，场景适配性更好。驾驶室和底盘之间采取固定连接的方式，可以更好的适配高级别无人驾驶的传感器布置方案。	该项目面向港口、工业园区等场景的无人化货物运输要求，结合行业前沿技术，基于 800V 高压架构平台，设计低能耗、易维护、满足智能驾驶需求的纯电重卡车型平台。	国内先进	可应用于不同场景下的有人驾驶运营和无人驾驶运营
合计	/		27,446.28	247,689.76	/	/	/	/

情况说明：

上述项目为报告期内研发费用金额前十大的研发项目，且为持续性平台项目，无法预估总投入。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	3,206	3,214
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	43.78	48.11
研发人员薪酬合计	74,417.67	72,576.61
研发人员平均薪酬	22.91	21.40

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	104	3.24
硕士研究生	2,278	71.05
本科	808	25.20
大专及以下	16	0.50
合计	3,206	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	1,629	50.81
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	1,294	40.36
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	266	8.30
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	17	0.53
60 岁及以上	0	0.00
合计	3,206	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

(一)业绩大幅下滑或亏损的风险

2025 年底下游汽车消费市场需求集中释放，叠加 2026 年相关补贴政策退坡等因素，导致 2026 年上半年国内汽车终端销量出现波动，汽车电子行业竞争亦进一步加剧。受上述因素影响，公司 2026 年上半年实现营业收入 262,318.64 万元，与上年同期相比下降 9.81%；与此同时，受汽车电子行业竞争加剧、上游原材料价格上涨等因素影响，公司 2026 年上半年业绩出现亏损，归属于上市公司股东的净利润为-38,199.27 万元。叠加公司持续进行战略性研发投入，公司 2026 年经营业绩仍存在持续亏损的可能性。

(二)核心竞争力风险

1.技术研发迭代风险

汽车行业的智能化和电动化对汽车电子市场的发展起到了推动作用，汽车电子技术的快速发展加剧了行业竞争程度，对行业参与方的技术研发水平和速度提出了更高的要求。公司提供的产品和服务具有技术水平高、涉及范围较广、研发周期长的特点，覆盖了客户在整车全生命周期内研发、生产和运营等不同场景下的技术需求。然而，公司的产品和技术研发受到诸如国内外政策、市场需求、行业竞争等多方面因素的影响，如公司未来无法持续保持自身技术研发水平的先进性，则有可能对公司未来发展产生不利影响。

2.核心技术人员流失风险

公司围绕电子系统开展主营业务，技术复杂度较高，同时，随着行业竞争加剧，创新性以及产品和服务的质量也面临着更高要求。公司核心技术人员作为技术创新的坚强支撑，对于公司保持技术领先优势具有重要意义，是公司核心竞争力的关键组成部分。若公司无法持续完善并落实人才管理体系，则可能会导致核心技术人员流失，对公司的经营产生不利影响。

(三) 经营风险

1. 大客户集中度较高的风险

公司与吉利、一汽集团、北汽集团、江铃集团、上汽集团、东风集团、小米、小鹏、奇瑞、博格华纳等国内外知名大型整车厂或一级供应商存在业务关系。报告期内，公司来自前五大客户的营业收入占当期营业收入的比重接近 50%，客户集中度较高。一般情况下，整车厂在一款车的生命周期内，针对同一零部件会选择相对稳定的汽车电子厂商进行配套生产，如果未来公司的主要客户出现战略方向或布局规划调整、经营业绩波动、订单大量转移等情况，将对公司的业绩产生不利影响。此外，公司在巩固与现有客户合作的同时，在各业务领域积极拓展新客户，但市场开拓的周期、成效受到行业环境、客户规划、市场竞争等多重因素的影响。若公司客户拓展工作进展低于预期或者客户拓展失败，将可能对公司未来经营业绩产生不利影响。

2. 毛利率下滑风险

公司主营业务毛利率水平主要受客户和业务结构变化、产品销售价格变动、原材料采购价格变动、汇率波动、市场竞争程度等因素的影响。未来若上述影响因素发生重大不利变化，公司毛利率可能面临下降的风险，进而对公司盈利能力产生不利影响。

3. 供应链保障风险

公司产品生产涉及多类车规级芯片、存储器、通信器件、传感器及功率器件等。若出现供应紧张、交期延长、价格大幅波动、替代料验证周期较长或供应商质量波动，可能影响交付进度与成本控制。

4. 存货跌价的风险

报告期末，公司存货账面价值为 224,590.95 万元，占总资产的比例为 21.64%。存货中合同履约成本的账面价值为 100,482.08 万元，占存货的比例为 44.74%，占比较高，主要系汽车电子产品开发服务、研发服务及解决方案业务执行及验收周期较长所致。上述业务在对应项目验收完成前，按实际发生的成本计入存货中的合同履约成本，随着公司业务规模的不断扩大，各期末尚未验收的项目持续增多，存货规模也随之上升。未来若因履约方无法按照合同约定支付款项，有可能导致公司存货跌价，对公司经营业绩产生不利影响。

5. 应收账款坏账风险

截至报告期末，公司的应收账款净额为 171,452.42 万元，占公司营业收入的 65.36%。随着公司经营规模的扩大，在信用政策不发生改变的情况下，期末应收账款余额仍会保持较大金额且进一步增加。如果欠款客户出现重大经营风险、发生无力支付款项的情况，公司可能面临应收账款无法回收而给公司造成损失的情形。

(四) 财务风险

1. 税收优惠政策变化的风险

报告期内，公司及部分子公司享受高新技术企业 15% 的企业所得税优惠税率，同时，公司及部分子公司还享受研发费用加计扣除。若国家的税收优惠政策调整，或公司及部分子公司未来不能持续通过高新技术企业认定，将会对公司的经营业绩造成不利影响。

2. 汇率波动的风险

为积极开展海外业务、服务海外客户，公司在美国、德国、马来西亚等地设有子公司。公司的部分产品销售以及原材料的采购均以外币作为结算工具，由于人民币汇率与国际政治、经济环境紧密相关，存在一定的不确定性，因此存在受汇率影响的风险。随着公司业务规模的持续扩大，未来若人民币对主要结算货币的汇率产生剧烈波动，可能会产生汇兑损失，进而影响公司的财务状况和经营业绩。

(五)行业风险

1.产业竞争加剧风险

在汽车电子行业，智能驾驶、智能座舱等赛道参与者众多，行业价格竞争、技术竞赛与客户降本要求并行。若行业竞争进一步加剧、客户导入门槛提高或竞争对手在成本、交付、性能方面形成优势，公司可能面临市场份额波动或盈利能力承压的风险。

2.法规政策、准入与标准变化风险

辅助驾驶、网联与软件更新等领域监管与标准要求持续提升。若相关法律法规、测试认证规则、数据跨境与网络安全要求发生变化，可能导致公司面临合规成本上升、项目周期延长或部分产品或方案需重新验证与认证的风险。

(六)宏观环境风险

宏观经济、消费与投资波动可能影响整车销量、主机厂车型投放与产销节奏以及供应链采购计划，进而导致公司订单获取、项目交付与回款节奏出现波动。同时，全球贸易摩擦、出口管制、制裁政策或地缘冲突等外部环境变化，可能对关键元器件供给、跨境交付与海外市场拓展造成不利影响，并带来合规成本上升及供应链调整重构压力。此外，自然灾害、公共卫生事件、重大安全事故、网络大范围故障等不可抗力因素亦可能扰动供应链与物流体系，影响公司生产运营稳定性及客户项目实施进度与验收交付。

五、 报告期内主要经营情况

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、经营情况的讨论与分析”。

(一) 主营业务分析

1、 财务报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	2,623,186,406.57	2,908,372,336.98	-9.81
营业成本	2,200,975,873.11	2,234,949,494.63	-1.52
销售费用	159,357,035.60	144,491,666.41	10.29
管理费用	181,441,401.26	215,393,342.54	-15.76
财务费用	20,829,584.45	-10,314,375.28	不适用
研发费用	455,597,165.17	439,648,798.69	3.63
经营活动产生的现金流量净额	-656,595,619.24	-299,218,061.80	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-192,175,980.38	-76,212,095.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	348,486,827.47	153,815,368.64	126.56

营业收入变动原因说明:主要系公司电子产品销售订单减少所致。

营业成本变动原因说明:主要系公司营业收入减少所致。

销售费用变动原因说明:主要系公司职工薪酬增长所致。

管理费用变动原因说明:主要系公司股份支付、折旧和摊销费用以及职工薪酬减少所致。

财务费用变动原因说明:主要系汇率波动导致公司的汇兑损失增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司报告期内结构性存款的到期赎回减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司上期回购股票较多、本期借入银行借款增加所致。

2、 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

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	617,496,849.35	5.95	1,132,821,518.25	10.86	-45.49	说明 1
衍生金融资产	1,057,234.00	0.01	5,946,752.40	0.06	-82.22	说明 2
预付款项	62,907,315.25	0.61	40,507,570.46	0.39	55.30	说明 3
存货	2,245,909,500.76	21.64	1,684,028,134.07	16.14	33.37	说明 4
长期待摊费用	497,954,060.93	4.80	362,626,026.90	3.48	37.32	说明 5
衍生金融负债	20,591,018.87	0.20	2,260,437.53	0.02	810.93	说明 6
应交税费	19,001,461.43	0.18	50,769,493.46	0.49	-62.57	说明 7
一年内到期的非流动负债	179,338,569.18	1.73	122,983,866.30	1.18	45.82	说明 8
长期借款	337,946,399.29	3.26	99,970,000.00	0.96	238.05	说明 9
租赁负债	21,975,608.67	0.21	35,051,655.96	0.34	-37.31	说明 10
递延所得税负债	8,271,020.89	0.08	5,494,056.37	0.05	50.54	说明 11

其他说明

说明 1：主要系报告期内支付给供应商的货款、支付给职工的薪酬及相关费用增加所致；

说明 2：主要系报告期内公司衍生金融工具损益变动所致；

说明 3：主要系报告期内公司预付供应商货款增加所致；

说明 4：主要系报告期内公司原材料和合同履行成本增加所致；

说明 5：主要系报告期内公司开发成本增加所致；

说明 6：主要系报告期内公司衍生金融工具损益变动所致；

说明 7：主要系报告期内公司增值税减少所致；

说明 8：主要系报告期内公司一年内到期的长期借款增加所致；

说明 9：主要系报告期内公司借入银行长期借款所致；

说明 10：主要系报告期内公司房租减少所致；

说明 11：主要系报告期内递延所得税资产与递延所得税负债互抵金额减少所致。

2、 境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产249,545,264.29（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为2.40%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	76,727,919.35	保函、承兑汇票保证金
应收票据	209,379,328.26	已背书未终止确认
固定资产	150,730,663.47	银行授信抵押担保
无形资产	38,791,325.44	银行授信抵押担保
合计	475,629,236.52	/

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,996,058.66	54,487,771.97	-74.31%

报告期内，公司对恒润马来西亚投资 11,996,058.66 元；天津研究院对逍遥通行投资 1,000,000.00 元；润科通用对润科智航投资 1,000,000.00 元。

(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
交易性金融资产	618,812,243.93	15,252,453.05				184,091,282.43		449,973,414.55
其他非流动金融资产	258,294,297.14	828,763.79						259,123,060.93
应收款项融资	112,815,396.54				1,640,406,004.93	1,620,779,531.75	13,027,860.15	145,469,729.87
衍生金融资产	5,946,752.40	251,774.10				5,141,292.50		1,057,234.00
合计	995,868,690.01	16,332,990.94			1,640,406,004.93	1,810,012,106.68	13,027,860.15	855,623,439.35

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	02571	赛目科技	65,948,637.05	自有资金	66,564,074.49	12,139,199.82		3,386,769.06			82,090,043.37	交易性金融资产
境内外股票	831724	信而泰	7,777,549.12	自有资金	6,044,414.56	-1,215,780.96					4,828,633.60	其他非流动金融资产
合计	/	/	73,726,186.17	/	72,608,489.05	10,923,418.86		3,386,769.06			86,918,676.97	/

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
外汇掉期		379.67	-2,550.03			-306.12	-1,864.24	-0.49
期权合约		-11.03	-94.96				-105.99	-0.03
远期合同			16.85				16.85	0.00
合计		368.64	-2,628.14			-306.12	-1,953.38	-0.52
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对开展的外汇衍生品交易业务进行相应的核算与会计处理，反映资产负债表及利润表相关项目。报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司外汇衍生品产生的投资收益为-3,064,501.35 元。							
套期保值效果的说明	随着境外销售及相关业务持续发展，公司及控股子公司经营过程中进出口业务的外汇结算比重增加，公司及控股子公司以正常生产经营为基础开展外汇衍生品交易业务，有利于规避和防范汇率大幅波动对公司经营业绩造成不利影响，提高外汇资金使用效率，增强财务稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	（一）风险分析 公司开展外汇衍生品交易业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不进行单纯以盈利为目的的投机和套利交易，但外汇衍生品交易业务仍存在包括但不限于以下风险： 1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇衍生品价格变动，造成亏损的市场风险。							

	2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。 3、内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，行情变动较大，可能会由于内控制度无法及时适应而造成相关风险。 4、履约风险：开展外汇衍生品业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。 5、其它风险：在开展交易时，如法律法规发生变化或交易对手违反合同约定、或存在交易合同条款不明确的情况，公司将可能面临相关风险。 （二）风险控制措施 1、选择交易结构简单、流动性强、风险可控的外汇衍生品，遵循谨慎、稳健的风险管理原则，禁止从事任何风险投机行为。 2、公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》，对交易的原则、审批权限、内控流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等均作出了明确规定，控制交易风险。 3、公司仅与具有合法资质的大型银行等金融机构开展外汇衍生品交易业务，并审慎审查与其签订的合约条款，规避可能产生的法律风险。 4、公司财务部门将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况并定期向公司管理层报告，并在发现异常情况时及时上报，提示风险并执行应急措施。 5、公司定期对外汇衍生品交易的规范性、内控机制的有效性、决策及执行等工作的合规性进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 4 月 29 日、2026 年 4 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025 年 5 月 28 日、2026 年 5 月 27 日

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：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
高创智行	2025年7月	加强在汽车智能网联的深化布局	10,000,000.00		10,000,000.00	有限合伙人	32.25	是	长期股权投资	是	已投资3个项目，总计投资1300万元	-98,375.30	-191,944.88
合计	/	/	10,000,000.00		10,000,000.00	/	/	/	/	/	/	-98,375.30	-191,944.88

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	公司名称	主营业务	持股比例(%)	注册资本	总资产(万元)	净资产(万元)	净利润(万元)
1	天津经纬恒润科技有限公司	汽车电子产品的研发和生产	100.00	80,000 万元	164,104.30	62,513.14	-3,637.07
2	江苏涵润汽车电子有限公司	汽车电子产品的研发和生产	100.00	60,000 万元	221,670.97	72,809.66	3,035.42
3	上海涵润汽车电子有限公司	电子产品和研发服务及解决方案业务	100.00	1,000 万元	10,173.40	4,136.20	-612.77
4	经纬恒润（天津）研究开发有限公司	负责研发业务	100.00	70,000 万元	135,364.28	74,700.36	2,393.61
5	天津逍遥通行科技有限公司	科技推广和应用服务	100.00	10,000 万元	3,203.79	2,617.95	-143.79
6	北京经纬数智益通科技有限公司	研发业务、科技推广和应用服务	100.00	100 万元	0.99	0.99	-0.01
7	北京经纬启行科技有限公司	研发业务、科技推广和应用服务	100.00	100 万元	943.03	131.01	-20.15
8	逍遥通行（柳州）科技有限公司	科技推广和应用服务	100.00	7,000 万元	2,759.14	1,961.60	-38.18
9	逍遥通行（银川）科技有限公司	科技推广和应用服务	100.00	2,000 万元			
10	HIRAIN TECHNOLOGIES USA INC.	美洲地区业务及市场拓展	100.00	105 万美元	4,545.06	2,373.95	216.61

11	HIRAIN TECHNOLOGIES EUROPE GmbH	欧洲地区业务及市场开拓	100.00	75 万欧元	1,853.97	-1,215.42	-706.08
12	JINGWEI HIRAIN TECHNOLOGIES (HONG KONG) CORPORATION LIMITED	外贸业务	100.00	987.52 万美元	12,624.41	12,614.53	1,504.33
13	JING WEI HIRAIN AUTOMOTIVE ELECTRONICS MALAYSIA SDN. BHD.	汽车电子产品的研发与生产	100.00	1,500 万美元	5,931.09	4,739.11	-61.38
14	北京润科通用技术有限公司	高端装备领域的相关业务	87.04	6,318.8482 万元	119,054.59	33,511.50	-4,294.22
15	上海仁童电子科技有限公司	高端装备领域的相关业务	87.04	3,000 万元	4,772.35	2,673.96	96.59
16	成都仁童科技有限公司	高端装备领域的相关业务	87.04	2,000 万元	2,544.95	1,980.01	-7.71
17	北京润科智航科技有限公司	高端装备领域的相关业务	87.04	100 万元	106.01	53.28	-46.72
18	江西经纬恒润科技有限公司	汽车电子产品的研发与生产	60.00	20,000 万元	54,081.06	19,238.49	-1,265.42

注：逍遥通行（银川）科技有限公司于 2026 年 6 月 3 日注册成立，截至报告期末未开展实际经营业务。

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
北京润科通用技术有限公司	子公司	高端装备领域的相关业务	6,318.8482万元	119,054.59	33,511.50	16,119.28	-5,617.79	-4,294.22

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
逍遥通行（银川）科技有限公司	设立	对整体生产经营和业绩的影响小

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☒适用 ☐不适用

公司核心技术人员的认定依据：

（1）拥有深厚且与公司业务匹配的资历背景；（2）目前在公司研发、设计等岗位担任重要职务或具有相应技术能力或经验；（3）对公司主要产品的研发、设计具有重要、突出的贡献。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、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）相关股权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 12 月 8 日分别召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十三次会议，于 2025 年 12 月 24 日召开 2025 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分激励对象所持已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，相关 18,080 股第一类限制性股票的回购注销工作已于 2026 年 2 月 27 日完成。	详见公司于 2026 年 2 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的公告（公告编号：2026-003）。
公司分别于 2026 年 4 月 23 日、2026 年 5 月 26 日召开了第二届董事会第十七次会议与 2025 年年度股东会，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分激励对象所持已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，相关 8,640 股限制性股票应予以回购注销，公司已履行通知债权人手续。	详见公司于 2026 年 5 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的公告（公告编号：2026-023）。

注：上述 8,640 股限制性股票已于 2026 年 7 月 23 日注销完成，详见公司于 2026 年 7 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的公告（公告编号：2026-033）。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、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

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏涵润汽车电子有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=./sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、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

2026 年 4 月，公司向北京市自然科学基金委员会办公室捐赠 300 万元，用于支持“北京市自然科学基金-朝阳创新联合基金”的持续运作。该基金聚焦前沿科学问题与应用基础研究，公司通过捐赠方式积极履行社会责任，支持科学研究与人才培养，助力营造良好的科研创新生态。

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的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人吉英存	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	5%以上持股股东曹旭明	注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
	股份限售	5%以上持股股东崔文革	注 3	注 3	是	注 3	是	不适用	不适用
	股份限售	5%以上持股股东张秦	注 4	注 4	是	注 4	是	不适用	不适用
	股份限售	公司的 7 个员工持股平台方圆九州、天工山丘、天工信立、合力顺盈、正道伟业、玉衡珠嵩、天佑飞顺	注 5	注 5	是	注 5	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东及实际控制人吉英存	注 6	注 6	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东及实际控制人吉英存	注 7	注 7	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	5%以上持股股东曹旭明、崔文革、张秦	注 7	注 7	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司董事、监事、高级管理人员	注 7	注 7	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东及实际控制人吉英存、全体非独立董事	注 8	注 8	是	注 8	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东及实际控制人吉英存	注 9	注 9	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东及实际控制人吉英存、公司董事、高级管理人员	注 10	注 10	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 11	注 11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东及实际控制人吉英存、公司董事、监事、高级管理人员	注 12	注 12	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东及实际控制人吉英存、公司董事、监事、高级管理人员	注 13	注 13	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 14	注 14	否	长期有效	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺	其他	公司	注 15	注 15	是	股权激励期间	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	注 16	注 16	否	长期有效	是	不适用	不适用

注 1：公司的控股股东、实际控制人吉英存出具如下承诺

- “1、根据《证券法》《公司法》等相关法律法规、部门规章及规范性文件、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所以及经纬恒润的内部管理制度的相关规定，主动向经纬恒润申报本人所持股份数额及其变动情况。
- 2、自经纬恒润首次公开发行股票并上市之日起 36（三十六）个月内，本人将不转让或委托他人管理本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，也不由经纬恒润回购该部分股份。
- 3、若经纬恒润首次公开发行股票并上市后六个月内连续 20（二十）个交易日的收盘价均低于本次发行价（遇除权、除息时上述股票价格相应调整，下同），或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行价，本人上述锁定期在届满后自动延长 6（六）个月。在延长的锁定期内，本人将不转让或委托他人管理本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，也不由经纬恒润回购该部分股份。
- 4、对以上锁定的股份因发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项而相应增加的部分，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。
- 5、前述锁定期（包括延长的锁定期限）届满后，在本人仍担任经纬恒润董事、高级管理人员期间，本人每年转让股票数量不超过本人所持股份总数的 25%；若本人不再担任经纬恒润的董事、高级管理人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，不转让本人所持公司股份。
- 6、本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。
- 7、本人所持具有特别表决权的股份在向他人转让后，则该等股份按照 1:1 的比例转换为普通股份。
- 8、锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：
- （1）本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所关于上市公司控股股东、实际控制人减持股份的相关规定。如本人确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，视自身实际情况审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法合规的方式进行股份减持。
- （2）除法律法规等有相关性规定外，对于本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，在本人承诺的相关锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 24 个月内减持股票的，减持价格将不低于本次发行价。自经纬恒润上市之日起至本人减持之日期间，若发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项的，减持价格的下限相应调整。
- （3）本人减持的股份总额将不超过相关法律、行政法规、规章和规范性文件以及中国证监会、上海证券交易所的相关规定的限制，并按照相关规定的时限提前将减持意向及拟减持数量等信息通知经纬恒润，由经纬恒润及时履行信息披露义务。
- （4）本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。
- 9、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。”

注 2：公司 5%以上持股股东曹旭明先生的承诺

“（1）根据《证券法》《公司法》等相关法律法规、部门规章及规范性文件、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所以及经纬恒润的内部管理制度的相关规定，主动向经纬恒润申报本人所持股份数额及其变动情况。

（2）自经纬恒润首次公开发行股票并上市之日起 12（十二）个月内，本人将不转让或委托他人管理本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，也不由经纬恒润回购该部分股份。

（3）若经纬恒润首次公开发行股票并上市后六个月内连续 20（二十）个交易日的收盘价均低于本次发行价（遇除权、除息时上述股票价格相应调整，下同），或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行价，本人上述锁定期在届满后自动延长 6（六）个月。在延长的锁定期内，本人将不转让或委托他人管理本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，也不由经纬恒润回购该部分股份。

（4）对以上锁定的股份因发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项而相应增加的部分，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。

（5）前述锁定期（包括延长的锁定期限）届满后，在本人仍担任经纬恒润董事期间，本人每年转让股票数量不超过本人所持股份总数的 25%；若本人不再担任经纬恒润的董事，则自不再担任上述职位之日起半年内，不转让本人所持公司股份。经纬恒润首次公开发行股票并上市之日起 6（六）个月内，若本人申报离职，则自申报离职之日起 18（十八）个月内不转让本人所持公司股票；经纬恒润首次公开发行股票并上市之日起第 7（七）个月至第 12（十二）个月之间，若本人申报离职，则自申报离职之日起 12（十二）个月内不转让本人所持公司股票。

（6）本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。

（7）锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：

1）本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所关于上市公司 5%以上持股股东减持股份的相关规定。如确因自身经济需求，可以在锁定期届满后，视自身实际情况审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法合规的方式进行股份减持。

2）对于本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，在本人承诺的相关锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 24 个月内减持股票的，减持价格将不低于本次发行价，并符合相关监管规则的规定。

3）本人减持的股份总额将不超过相关法律、行政法规、规章和规范性文件以及中国证监会、上海证券交易所的相关规定的限制，并按照相关规定的提前将减持意向及拟减持数量等信息通知经纬恒润，由经纬恒润及时履行信息披露义务。

4）本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。

（8）本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。”

注 3：公司 5%以上持股股东崔文革先生的承诺

“（1）根据《证券法》《公司法》等相关法律法规、部门规章及规范性文件、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所以及经纬恒润的内部管理制度的相关规定，主动向经纬恒润申报本人所持股份数额及其变动情况。

（2）自经纬恒润首次公开发行股票并上市之日起 12（十二）个月内，本人将不转让或委托他人管理本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，也不由经纬恒润回购该部分股份。

（3）对以上锁定的股份因发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项而相应增加的部分，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。

(4) 前述锁定期（包括延长的锁定期限）届满后，在本人仍担任经纬恒润监事期间，本人每年转让股票数量不超过本人所持股份总数的 25%；若本人不再担任经纬恒润的监事，则自不再担任上述职位之日起半年内，不转让本人所持公司股份。

(5) 本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。

(6) 锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：

1) 本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所关于上市公司 5%以上持股股东减持股份的相关规定。如确因自身经济需求，可以在锁定期届满后，视自身实际情况审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法合规的方式进行股份减持。

2) 本人减持的股份总额将不超过相关法律、行政法规、规章和规范性文件以及中国证监会、上海证券交易所的相关规定的限制，并按照相关规定的提前将减持意向及拟减持数量等信息通知经纬恒润，由经纬恒润及时履行信息披露义务。

3) 本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。

(7) 本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。”

注 4：公司 5%以上持股股东张秦先生的承诺

“（1）根据《证券法》《公司法》等相关法律法规、部门规章及规范性文件、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所以及经纬恒润的内部管理制度的相关规定，主动向经纬恒润申报本人所持股份数额及其变动情况。

（2）自经纬恒润首次公开发行股票并上市之日起 12（十二）个月内，本人将不转让或委托他人管理本人在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，也不由经纬恒润回购该部分股份。

（3）对以上锁定的股份因发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项而相应增加的部分，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。

（4）本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。

（5）锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：

1) 本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所关于上市公司 5%以上持股股东减持股份的相关规定。如确因自身经济需求，可以在锁定期届满后，视自身实际情况审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法合规的方式进行股份减持。

2) 本人减持的股份总额将不超过相关法律、行政法规、规章和规范性文件以及中国证监会、上海证券交易所的相关规定的限制，并按照相关规定的提前将减持意向及拟减持数量等信息通知经纬恒润，由经纬恒润及时履行信息披露义务。

3) 本人将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本人作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本人依法承担相应的责任。”

注 5：公司的 7 个员工持股平台方圆九州、天工山丘、天工信立、合力顺盈、正道伟业、玉衡珠嵩、天佑飞顺出具的承诺

“1、根据《证券法》《公司法》等相关法律法规、部门规章及规范性文件、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所以及经纬恒润的内部管理制度的相关规定，主动向经纬恒润申报本企业所持股份数额及其变动情况。

2、自经纬恒润首次公开发行股票并上市之日起 36（三十六）个月内，本企业将不转让或委托他人管理本企业在经纬恒润首次公开发行股票并上市前已持有的股份，也不由经纬恒润回购该部分股份。

3、对以上锁定的股份因发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项而相应增加的部分，本企业亦将同等地遵守上述锁定承诺。

4、本企业将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本企业作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本企业依法承担相应的责任。

5、锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：

（1）本企业将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所关于上市公司股东减持股份的相关规定。如本企业确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，视自身实际情况审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法合规的方式进行股份减持。

（2）本企业减持的股份总额将不超过相关法律、行政法规、规章和规范性文件以及中国证监会、上海证券交易所的相关规定的时间限制，并按照相关规定的规定的时间提前将减持意向及拟减持数量等信息通知经纬恒润，由经纬恒润及时履行信息披露义务。

（3）本企业将严格遵守相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，以及本企业作出的本股份锁定和减持的承诺。若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归经纬恒润所有，并由本企业依法承担相应的责任。”

注 6：关于避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人吉英存向公司出具了《控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺》，承诺的主要内容如下：

“（一）自本承诺签署日之前，本人及本人控制的其他企业均未以任何形式从事或开展与经纬恒润相同或相似的业务、未直接或间接经营任何与经纬恒润经营的业务构成竞争或可能构成潜在竞争关系的业务。

（二）自本承诺签署之日起，本人及本人控制的其他企业将不以任何形式从事或开展与经纬恒润相同或相似的业务、不直接或间接控制任何主营业务与经纬恒润构成竞争或可能构成潜在竞争关系的企业。

（三）自本承诺签署之日起，本人及本人控制的其他企业如果有任何商业机会可从事、开展或入股任何可能会与经纬恒润构成竞争的业务，则本人承诺，本人及本人控制的其他企业将以停止经营与经纬恒润相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务或商业机会让渡给经纬恒润的方式避免同业竞争。

（四）本人将督促本人的配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母等关联方，同受本承诺的约束；如因违背上述承诺而给经纬恒润造成任何的损失，本人愿承担相应的法律责任。”

注 7：关于规范关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人吉英存出具的承诺：

“1、自本承诺签署之日起，在不利用关联交易损害发行人或发行人其他股东合法权益的前提下，本人将采取措施尽可能避免和减少本人所控制的其他企业、组织或机构（以下简称“控股股东、实际控制人控制的其他企业”）与经纬恒润的关联交易。

2、对于正常经营范围内无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，根据有关法律、行政法规和规范性文件以及经纬恒润《公司章程》以及相关制度的规定，遵守公开、平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则确定交易方式及价格，保证关联交易的公允性。交易事项若有政府定价的，适用政府定价；交易事项若有政府指导价的，在政府指导价范围内合理确定交易价格；若无政府定价或政府指导价的，交易事项有可比的控股股东、实际控制人控制的其他企业外独立第三方的市场价格或收费标准的，原则上不偏离市场独立第三方的市场价格或收费的标准确定交易价格；若交易事项无可比的非控股

股东、实际控制人控制的其他企业的独立第三方市场价格的，交易定价参照控股股东、实际控制人控制的其他企业与独立第三方发生的非关联交易价格；若既无可比的控股股东、实际控制人控制的其他企业外独立第三方的市场价格或收费标准，也无控股股东、实际控制人控制的其他企业与独立第三方发生的独立的非关联交易价格可供参考的，以合理成本费用加合理利润作为定价的依据，以维护经纬恒润及其股东（特别是中小股东）的利益。

3、本人及本人控制的其他企业将严格遵守国家有关法律法规、规范性文件以及经纬恒润《公司章程》以及相关规章制度的规定，避免本人及本人控制的其他企业以任何方式实施违规占用或使用经纬恒润的资产、资源或违规要求经纬恒润提供担保等损害经纬恒润及其他股东（特别是中小股东）利益的行为。

4、自本承诺签署之日起，本人将督促经纬恒润履行合法决策程序，按照相关法律法规、规范性文件以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定、经纬恒润《公司章程》及相关管理制度的要求及时履行相关的决策程序并履行相应的信息披露义务；未来在经纬恒润的董事会或股东大会上，与本人有关联关系的董事、股东代表将按照《公司章程》以及相关管理制度的规定回避，不参与表决。

5、本承诺自签署之日起生效并不可撤销，并在经纬恒润存续且本人依照中国证券监督管理委员会或者证券交易所相关规定被认定为经纬恒润的控股股东、实际控制人期间内持续有效。”

5%以上持股股东曹旭明、崔文革、张秦的承诺：

“1、自本承诺签署之日起，在不利用关联交易损害发行人或发行人其他股东合法权益的前提下，将采取措施尽可能避免和减少本人及本人控制的其他企业与经纬恒润的关联交易。

2、对于正常经营范围内无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，根据有关法律、法规和规范性文件以及经纬恒润《公司章程》以及相关制度的规定，遵守公开、平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则确定交易方式及价格，保证关联交易的公允性。交易事项若有政府定价的，适用政府定价；交易事项若有政府指导价的，在政府指导价范围内合理确定交易价格；若无政府定价或政府指导价的，交易事项有可比的本人及本人控制的其他企业外独立第三方的市场价格或收费标准的，原则上不偏离市场独立第三方的市场价格或收费的标准确定交易价格；若交易事项无可比的非本人及本人控制的其他企业的独立第三方市场价格的，交易定价参照本人及本人控制的其他企业与独立第三方发生的非关联交易价格；若既无可比的本人及本人控制的其他企业外独立第三方的市场价格或收费标准，也无本人及本人控制的其他企业与独立第三方发生的独立的非关联交易价格可供参考的，以合理成本费用加合理利润作为定价的依据，以维护经纬恒润及其股东（特别是中小股东）的利益。

3、本人及本人控制的其他企业将严格遵守国家有关法律法规、规范性文件以及经纬恒润《公司章程》以及相关规章制度的规定，避免本人及本人控制的其他企业以任何方式实施违规占用或使用经纬恒润其他资产、资源或违规要求经纬恒润提供担保等损害经纬恒润及其他股东（特别是中小股东）利益的行为。

4、自本承诺签署之日起，未来在经纬恒润股东大会上，涉及本人及本人控制的其他企业与经纬恒润的关联交易事项审议时，本人将按照《公司章程》以及相关管理制度的规定回避、不参与表决。

5、本承诺自签署之日起生效并不可撤销，并在经纬恒润存续且作为经纬恒润 5%以上持股股东的期间内持续有效。”

公司董事、监事、高级管理人员出具的承诺：

“1、自本承诺签署之日起，在不利用关联交易损害发行人或发行人其他股东合法权益的前提下，将采取措施尽可能避免和减少本人及本人控制的其他企业与经纬恒润的关联交易。

2、对于正常经营范围内无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，根据有关法律、法规和规范性文件以及经纬恒润《公司章程》以及相关制度的规定，遵守公开、平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则确定交易方式及价格，保证关联交易的公允性。交易事项若有政府定价的，适用政府定价；交易事项若有政府指导价的，在政府指导价范围内合理确定交易价格；若无政府定价或政府指导价的，交易事项有可比的本人及本人控制的其他企业外独立第三方的市场价格或收费标准的，原则上不偏离市场独立第三方的市场价格或收费的标准确定交易价格；若交易事项无可比的非本人及本人控制的其他企业的独立第三方市场价格的，交易定价参照本人及本人控制的其他企业与独立第三方发生的非关联交易价格；若既无可比的本人及本人控制的其他企业外独立第三方的市场价格或收费标准，也无本人及本人控制的其他企业与独立第三方发生的独立的非关联交易价格可供参考的，以合理成本费用加合理利润作为定价的依据，以维护经纬恒润及其股东（特别是中小股东）的利益。

3、本人及本人控制的其他企业将严格遵守国家有关法律法规、规范性文件以及经纬恒润《公司章程》以及相关规章制度的规定，避免本人及本人控制的其他企业以任何方式实施违规占用或使用经纬恒润其他资产、资源或违规要求经纬恒润提供担保等损害经纬恒润及其他股东（特别是中小股东）利益的行为。

4、自本承诺签署之日起，未来在经纬恒润董事会上，有关联关系的董事将按照《公司章程》以及相关管理制度的规定回避、不参与表决。

5、本承诺自签署之日起生效并不可撤销，并在经纬恒润存续且作为经纬恒润董事/监事/高级管理人员的期间内持续有效。”

注 8：关于稳定股价的承诺

公司的控股股东、实际控制人吉英存出具的承诺如下：

“本人作为经纬恒润的控股股东、实际控制人，在经纬恒润根据《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》以及相关承诺的内容履行股份回购事宜的董事会及股东大会上，本人将对符合相关规定的回购股份方案的决议投赞成票。”

公司全体非独立董事出具的承诺如下：

“在经纬恒润根据《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》以及相关承诺的内容履行股份回购事宜的董事会上，本人将对符合相关规定的回购股份方案的决议投赞成票。”

注 9：对欺诈发行上市的股份购回承诺

公司对因欺诈发行而须履行的股份回购相关事宜作出如下承诺：

“1、本公司保证，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市过程中不存在任何欺诈发行的情形；2、本公司保证，如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，公司将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门作出认定后的 5（五）个工作日内启动股份回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。”

控股股东、实际控制人吉英存对因欺诈发行而须履行的股份回购相关事宜作出如下承诺：

“1、本人保证，经纬恒润首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市过程中不存在任何欺诈发行的情形；2、本人保证，如经纬恒润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，本人将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门作出认定后的 5（五）个工作日内督促经纬恒润启动股份购回程序。”

注 10：填补被摊薄即期回报的承诺

公司出具的承诺如下：

“公司承诺将保证或尽最大努力促使上述措施的有效实施，努力降低本次发行对即期回报的影响，保护公司股东的权益。如公司未能实施上述措施且无正当、合理的理由，公司将公开说明原因，并向股东致歉。”

公司控股股东、实际控制人吉英存出具的承诺如下：

“作为公司的控股股东、实际控制人，不越权干预经纬恒润的经营管理活动，不侵占经纬恒润的利益。”

公司董事、高级管理人员出具的承诺如下：

“1、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、接受对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来拟对本人实施股权激励，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、若违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任及监管机构的相应的监管措施或处罚；7、若本人上述承诺与中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关意见或新的规定不符时，本人承诺将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定出具补充承诺。”

注 11：利润分配政策的承诺

公司就利润分配政策有关事宜承诺如下：

“公司承诺将严格遵守并执行有关法律、行政法规、规范性文件以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定，以及公司上市后适用的《北京经纬恒润科技股份有限公司章程（草案）》、公司第一届董事会第四次会议及公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于制订公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后适用的〈北京经纬恒润科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票前滚存利润分配方案的议案》《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内分红回报规划的议案》《关于公司上市后股利分配政策的议案》中有关利润分配政策的安排。”

注 12：依法承担赔偿责任或者赔偿责任的承诺

公司就依法承担赔偿责任或者赔偿责任有关事宜承诺如下：

“本公司承诺《北京经纬恒润科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）及其他申报材料涉及的信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如《招股说明书》及其他申报材料涉及的信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律、行政法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等事实经有权机关最终认定后，本公司将依法启动回购首次公开发行全部新股的程序，回购价格将根据法律、行政法规等的相关规定确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因已进行除权、除息的，回购价格按照上海证券交易所的有关规定处理。如因《招股说明书》及其他申报材料涉及的信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本公司将积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律、行政法规及其不时修订的规定执行。有其他主体同时作出此项承诺的，本公司将与该等主体就有关赔偿承担共同及连带的责任。若以上承诺内容被证明不真实或未被遵守，本公司董事长将代表公司在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，公司董事会负责制订消除因公司未履行承诺所造成影响的补救措施或原承诺因遭遇不可抗力因素或与法律法规冲突已无法履行时的替代措施，并报股东大会审议通过后实施。在此之前，本公司将暂缓发放董事会全体成员在上述期间的现金分红和奖金、津贴（如有）。”

公司控股股东、实际控制人吉英存就依法承担赔偿责任或者赔偿责任有关事宜承诺如下：

“本人承诺，《北京经纬恒润科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）及其他申报材料涉及的信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如因《招股说明书》及其他申报材料涉及的信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断经纬恒润是否符合法律、行政法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等事实经有权机关最终认定后，本人承诺，将督促经纬恒润依法启动回购首次公开发行全部新股的程序，回购价格将根据法律、行政法规等的相关规定确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因已进行除权、除息的，回购价格按照上海证券交易所的有关规定处理。如因《招股说明书》及其他申报材料涉及的信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本人承诺，将积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律、行政法规及其不时修订的规定执行。有其他主体同时作出此项承诺的，本人将与该等主体就有关赔偿承担共同及连带的责任。若以上承诺内容被证明不真实或未被遵守，本人承诺将在经纬恒润股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时向经纬恒润提出消除因未履行承诺所造成影响的补救措施或因遭遇不可抗力因素或与法律、行政法规冲突已无法履行承诺时的替代措施。在此之前，经纬恒润有权暂缓发放本人在上述期间的现金分红和薪酬（如有），并有权决定对本人持有的经纬恒润的股票采取限制转让措施，直至承担赔偿责任。”

公司董事、监事、高级管理人员就依法承担赔偿责任或者赔偿责任有关事宜承诺如下：

“本人承诺，《北京经纬恒润科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）及其他申报材料涉及的信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如因《招股说明书》及其他申报材料涉及的信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本人承诺，将积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律、行政法规及其后不时修订的规定执行。有其他主体同时作出此项承诺的，本人将与该等主体就有关赔偿承担共同及连带的责任。若本人未积极承担上述赔偿责任，经纬恒润有权暂缓发放本人在公司的薪酬（如有），有权暂缓发放本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担赔偿责任。”

注 13：关于未能履行承诺的约束措施的承诺

公司就关于未能履行承诺的约束措施承诺如下：

“本公司保证将严格履行《北京经纬恒润科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）披露的相关承诺事项，若承诺未能履行时，相关约束措施如下：1、在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员，将暂停发放其当年的奖金、津贴（如有）；3、不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。相关董事、监事、高级管理人员辞任或者职务变更的，仍应督促并监督其按照相关的承诺继续履行，不因其辞任或者职务变更而免除承诺中的相关义务；4、公司未履行《招股说明书》的公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。”

公司控股股东、实际控制人吉英存就关于未履行承诺的约束措施承诺如下：

“本人保证将严格履行《北京经纬恒润科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）披露的相关承诺事项，当承诺未能履行时，相关约束措施如下：1、在经纬恒润股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、不得主动提出辞任或离职申请，但可以进行职务变更。辞任或者职务变更的，仍应按照相关的承诺继续履行，不因其辞任或者职务变更而免除承诺中的相关义务；3、暂停从经纬恒润领取薪酬或津贴；4、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归经纬恒润所有，并在获得收益的5（五）个工作日内将所获收益向经纬恒润指定的银行账户进行支付；5、因未履行《招股说明书》的公开承诺事项给投资者造成损失的，本人依法赔偿投资者损失，且经纬恒润有权扣减所应分配的现金股利用于承担前述赔偿责任。”

公司董事、监事、高级管理人员就关于未履行承诺的约束措施承诺如下：

“本人保证将严格履行《北京经纬恒润科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）披露的相关承诺事项，当承诺未能履行时，相关约束措施如下：1、在经纬恒润股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、不得主动提出辞任或离职申请，但可以进行职务变更。相关董事、监事、高级管理人员辞任或者职务变更的，仍应按照相关的承诺继续履行，不因其辞任或者职务变更而免除承诺中的相关义务；3、暂停从经纬恒润领取薪酬或津贴；4、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归经纬恒润所有，并在获得收益的5（五）个工作日内将所获收益向经纬恒润指定的银行账户进行支付；5、本人未履行《招股说明书》的公开承诺事项给投资者造成损失的，本人依法赔偿投资者损失。”

注 14：关于股东信息披露的专项承诺

公司对股东情况作出如下承诺：

- “1、本公司保证，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；
- 2、除中信证券股份有限公司的全资子公司中信证券投资有限公司为本公司的股东以外，本公司保证，不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份的情形；
- 3、本公司保证，不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。”

注 15：公司于 2023 年 9 月 27 日承诺：

公司不为激励对象依股权激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 16：激励对象于 2023 年 9 月 27 日承诺：

若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还给公司。

二、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

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人遵纪守法、诚信经营，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、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

事项概述	查询索引
公司于 2026 年 4 月 23 日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于确认 2025 年度日常关联交易及预计 2026 年度日常关联交易的议案》，其中，公司预计 2026 年度与苏州挚途的类别为“向关联人销售商品、提供服务”的日常关联交易的额度为 300 万元人民币，截至报告期末，公司并未发生上述关联交易。	具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京经纬恒润科技股份有限公司关于确认 2025 年度日常关联交易及预计 2026 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2026-012）。

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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2026 年 6 月 12 日召开第二届董事会第八次独立董事专门会议、第二届董事会审计委员会第十七次会议，公司于 2026 年 6 月 15 日召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于清算注销参股子公司暨关联交易的议案》，三环恒润的两方股东经协商一致决定注销三环恒润，并由三环恒润依法成立清算组办理后续的清算、注销等相关事宜。	具体内容详见公司于 2026 年 6 月 16 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《北京经纬恒润科技股份有限公司关于清算注销参股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2026-024）。

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	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
不适用															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
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			
经纬恒润	公司本部	江苏涵润	全资子公司	25,500.00	2024/10/28	自主合同项下债务履行期限届满之日起	至主合同项下最后到期的债务履行期限届满之日后三年止	连带责任担保	否	否	0	否			
经纬恒润	公司本部	天津经纬	全资子公司	10,000.00	2024/12/16	自主合同项下债务履行期限届满之日起	至主合同项下最后到期的债务履行期限届满之日后三年止	连带责任担保	否	否	0	否			
经纬恒润	公司本部	天津经纬	全资子公司	13,000.00	2025/3/27	自主合同项下债务履行期限届满之日起	至主合同项下最后到期的债务履行期限届满之日后三年止	连带责任担保	否	否	0	否			
经纬恒润	公司本部	天津研究院	全资子公司	3,000.00	2025/3/27	自每笔债权合同债务履行期限届满之日起	至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	连带责任担保	否	否	0	否			

经纬恒润	公司本部	天津经纬	全资子公司	5,000.00	2025/6/11	自主合同项下 债务履行期限 届满之日起	至主合同项下最后到 期的债务履行期限届 满之日后三年止	连带责 任担保	否	否	0	否
经纬恒润	公司本部	天津研究 院	全资子公 司	3,500.00	2025/6/27	自每笔债权合 同债务履行期 届满之日起	至该债权合同约定的 债务履行期届满之日 后三年止	连带责 任担保	否	否	0	否
经纬恒润	公司本部	江苏涵润	全资子公 司	4,500.00	2025/6/18	自主合同项下 债务清偿期限 届满之日起	至该债权合同约定的 债务清偿期届满之日 后三年止	连带责 任担保	否	否	0	否
经纬恒润	公司本部	江苏涵润	全资子公 司	18,000.00	2025/8/1	自每笔债权合 同债务履行期 届满之次日起	至该债权合同约定的 债务履行期届满之次 日后三年止	连带责 任担保	否	否	0	否
经纬恒润	公司本部	江苏涵润	全资子公 司	25,500.00	2025/10/20	自主合同项下 债务清偿期限 届满之日起	至主合同项下最后到 期的债务履行期限届 满之日后三年止	连带责 任担保	否	否	0	否
经纬恒润	公司本部	江苏涵润	全资子公 司	10,000.00	2026/2/5	自每笔债权合 同债务履行期 届满之日起	至该债权合同约定的 债务履行期届满之日 后三年止	连带责 任担保	否	否	0	否
经纬恒润	公司本部	天津研究 院	全资子公 司	4,900.00	2026/3/10	自每笔债权合 同债务履行期 届满之次日起	至该债权合同约定的 债务履行期届满之次 日后三年止	连带责 任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计							28,984.39					
报告期末对子公司担保余额合计（B）							49,106.85					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）							49,106.85					
担保总额占公司净资产的比例（%）							12.80					
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00					
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）							0.00					

担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	除上述担保外，公司存在为子公司提供的无固定金额的经营履约类担保，系根据部分供应商的要求提供，主债权金额随着相关基础交易情况进行浮动，未统计于上表。

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 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 币种：人民币												
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
首次公开发行股票	2022年4月13日	3,630,000,000.00	3,488,017,400.24	5,000,000,000.00	不适用	3,308,506,735.26	不适用	94.85	不适用	174,490,763.13	5.00	600,000,000.00
合计	/	3,630,000,000.00	3,488,017,400.24	5,000,000,000.00	不适用	3,308,506,735.26	不适用	/	/	174,490,763.13	/	600,000,000.00

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 币种：人民币

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
首次公开发行股票	经纬恒润数字化能力提升项目	运营管理	是	否	253,601,448.64	0.00	281,893,696.63	111.16	2025 年 12 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00
首次公开发行股票	经纬恒润南通汽车电子生产基地项目	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	726,246,109.76	67,866,521.59	620,176,721.15	85.39	2027 年 3 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	经纬恒润天津研发中心建设项目	研发	是	否	911,976,241.84	60,047,093.93	842,995,915.67	92.44	2027 年 2 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	经纬恒润天津新工厂	生产建设	否	是，此项目为新项目	600,000,000.00	46,577,147.61	567,246,801.81	94.54	2028 年 4 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	永久性补充流动资金	补流还贷	是	否	996,193,600.00	0.00	996,193,600.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	3,488,017,400.24	174,490,763.13	3,308,506,735.26	94.85	/	/	/	/	/	/	/	

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

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 25 日	90,000.00	2025 年 4 月 25 日	2026 年 4 月 24 日	0.00	否
2026 年 4 月 23 日	50,000.00	2026 年 4 月 25 日	2027 年 4 月 24 日	31,500.00	否

其他说明

公司于 2025 年 4 月 25 日分别召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议,审议通过了《关于公司及控股子公司使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及控股子公司在不影响募投项目建设实施和公司正常生产经营以及保证募集资金安全的情况下，使用最高额度不超过人民币 9 亿元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理购买安全性高、流动性好、具有合法经营资格的金融机构销售的保本现金管理产品（包括但不限于结构性存款、协定性存款、定期存款、大额存单及保本型理财产品等），使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，公司及控股子公司可以循环滚动使用资金。

公司于 2026 年 4 月 23 日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司及控股子公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及控股子公司在不影响募投项目建设实施和公司正常生产经营以及保证募集资金安全的情况下，使用最高额度不超过人民币 5 亿元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、具有合法经营资格的金融机构销售的保本现金管理产品（包括但不限于结构性存款、协定性存款、定期存款、大额存单、通知存款、券商收益凭证等），有效期自上一次授权期限到期日（2026 年 4 月 25 日）起的 12 个月内有效。在上述额度和期限范围内，公司及控股子公司可以循环滚动使用资金。

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储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

十三、 其他重大事项的说明

☐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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	8,336,804	6.95				-19,365	-19,365	8,317,439	6.93
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	8,336,804	6.95				-19,365	-19,365	8,317,439	6.93
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	8,336,804	6.95				-19,365	-19,365	8,317,439	6.93
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	111,622,236	93.05				1,285	1,285	111,623,521	93.07
1、人民币普通股	111,622,236	93.05				1,285	1,285	111,623,521	93.07
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	119,959,040	100.00				-18,080	-18,080	119,940,960	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1.报告期内，鉴于公司 2023 年限制性股票激励计划的 23 名激励对象因离职而不再具备《激励计划（草案）》规定的激励对象资格，其所持有的已获授但尚未解除限售的 17,600 股限制性股票应予以回购注销；3 名激励对象因 2024 年度个人层面绩效考核结果未达标，其对应考核当年可解除限售的 480 股限制性股票不得解除限售，应由公司予以回购注销。综上，公司根据《激励计划（草案）》以及 2025 年第一次临时股东大会的相关决议，对前述激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的 18,080 股限制性股票进行回购注销，注销日期为 2026 年 2 月 27 日。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京经纬恒润科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划部分激励对象所持已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销实施公告》（公告编号 2026-003）。

2.为保持公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理吉英存先生持有的特别表决权比例不高于 31.46%，2026 年 3 月 9 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，将吉英存先生持有的 1,285 份特别表决权股份转换为普通股份，根据有关规定，上述 1,285 股普通股可解除限售，于 2026 年 3 月 19 日起上市流通。具体内容详见公司于 2026 年 3 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京经纬恒润科技股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号 2026-007）。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期后到半年报披露日期间，公司因实施股权激励限制性股票回购事项回购注销股份 8,640 股，股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标无重大影响。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吉英存	7,996,404	1,285	0	7,995,119	特别表决权股份	1.特别表决权股份需要转换为普通股份才能解除限售； 2.1,285 股于 2026 年 3 月 19 日上市流通。
2023 年限制性股票激励计划激励对象	340,400	0	0	322,320	股权激励限售	1.自限制性股票授予登记完成之日（2023 年 12 月 21 日）起 36 个月、48 个月； 2.2026 年 2 月 27 日回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票 18,080 股。
合计	8,336,804	1,285	0	8,317,439	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,556
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	1

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

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	
吉英存		29,483,419	24.58	7,995,119	无		境内自然人
曹旭明	-20,000	12,837,449	10.70		无		境内自然人
崔文革		12,027,502	10.03		无		境内自然人
张秦	1,574,174	3,719,108	3.10		无		境内自然人
北京方圆九州投资中心（有限合伙）		2,344,161	1.95		无		其他

北京天工山丘投资中心（有限合伙）		1,935,607	1.61		无		其他
方芳	-105,800	1,826,666	1.52		无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	1,819,192	1,819,192	1.52		未知		其他
北京天工信立投资中心（有限合伙）		1,772,632	1.48		无		其他
北京合力顺盈投资中心（有限合伙）		1,712,354	1.43		无		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		
吉英存		21,488,300	人民币普通股		21,488,300		
曹旭明		12,837,449	人民币普通股		12,837,449		
崔文革		12,027,502	人民币普通股		12,027,502		
张秦		3,719,108	人民币普通股		3,719,108		
北京方圆九州投资中心（有限合伙）		2,344,161	人民币普通股		2,344,161		
北京天工山丘投资中心（有限合伙）		1,935,607	人民币普通股		1,935,607		
方芳		1,826,666	人民币普通股		1,826,666		
中国工商银行股份有限公司—华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金		1,819,192	人民币普通股		1,819,192		
北京天工信立投资中心（有限合伙）		1,772,632	人民币普通股		1,772,632		
北京合力顺盈投资中心（有限合伙）		1,712,354	人民币普通股		1,712,354		
前十名股东中回购专户情况说明		前十名股东及前十名无限售条件股东中存在回购专户，回购专户报告期末持有的普通股数量为 7,417,060 股，根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。					
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		吉英存为方圆九州、天工山丘、天工信立、合力顺盈的普通合伙人和执行事务合伙人，除上述关联关系外，公司未知其余前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。					
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	吉英存	7,995,119	/	1,285	特别表决权股份不得解除限售
2	张明轩	7,200	2026 年 12 月 21 日、 2027 年 12 月 21 日	0	限制性股票授予登记完成之日起 36 个月、48 个月
3-16	公司 2023 年股权激励计划的 14 名激励对象	3,600	2026 年 12 月 21 日、 2027 年 12 月 21 日	0	限制性股票授予登记完成之日起 36 个月、48 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明			公司有限售条件股东之间不存在关联关系或一致行动关系。		

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

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	吉英存	21,488,300	7,995,119	69,459,014	45.55%	-6,425	不适用
2	曹旭明	12,837,449		12,837,449	8.42%	-20,000	不适用
3	崔文革	12,027,502		12,027,502	7.89%		不适用
4	张秦	3,719,108		3,719,108	2.44%	1,574,174	不适用
5	北京方圆九州投资中心（有限合伙）	2,344,161		2,344,161	1.54%		不适用
6	北京天工山丘投资中心（有限合伙）	1,935,607		1,935,607	1.27%		不适用
7	方芳	1,826,666		1,826,666	1.20%	-105,800	不适用
8	中国工商银行股份有限公司－华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	1,819,192		1,819,192	1.19%	1,819,192	不适用
9	北京天工信立投资中心（有限合伙）	1,772,632		1,772,632	1.16%		不适用
10	北京合力顺盈投资中心（有限合伙）	1,712,354		1,712,354	1.12%		不适用
合计	/	61,482,971	7,995,119	109,453,685	71.77%	/	/

(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

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(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情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
曹旭明	董事	12,857,449	12,837,449	-20,000	个人资金需求

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 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

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

√适用 □不适用

(一) 特别表决权设置情况

1、特别表决权设置的基本安排

√适用 □不适用

2020年10月18日，公司召开了北京经纬恒润科技股份有限公司创立大会暨2020年第一次临时股东大会，会议表决通过《关于<北京经纬恒润科技股份有限公司设置特别表决权股份的方案>的议案》，设置特别表决权股份，该表决权差异安排将依据《公司章程》及相关法律法规的规定长期存续和运行。根据《公司章程》的规定，公司股份分为特别表决权股份（称为“A类股份”）和普通股份（称为“B类股份”），除股东会特定事项的表决中每份A类股份享有的表决权数量应当与每份B类股份的表决权数量相同以外，每份A类股份享有的表决权数量为每份B类股份的表决权数量的六倍，每份A类股份的表决权数量相同。

公司初始设置特别表决权股份的数量为8,526,316股A类股份，均为控股股东、实际控制人、董事长、总经理吉英存先生持有，占公司总股本的比例为7.11%，表决权数量为51,157,896，占公

司全部表决权数量的 31.46%。扣除 A 类股份后，公司剩余 111,473,684 股为 B 类股份。公司实施股份回购及注销后，特别表决权的比例届时会相应提高。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》的相关规定，公司需将相应数量特别表决权股份转换为普通股份，以保证特别表决权比例不高于原有水平。截至 2026 年 6 月 30 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，累计将吉英存先生持有的 531,197 股 A 类股份转换为 B 类股份；转换后吉英存先生持有的特别表决权比例与转换前一致，仍为 31.46%。

2、 特别表决权持有情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	职务	持有特别表决权股份数量	每份特别表决权股份的表决权数量	合计持有表决权数量	合计持有表决权比例(%)
吉英存	董事长、总经理	7,995,119	6	69,459,014	45.55

3、 特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

☒适用 ☐不适用

根据《公司章程》的规定，公司股份分为特别表决权股份（称为“A 类股份”）和普通股份（称为“B 类股份”），除股东会特定事项的表决中每份 A 类股份享有的表决权数量应当与每份 B 类股份的表决权数量相同以外，每份 A 类股份享有的表决权数量为每份 B 类股份的表决权数量的六倍，每份 A 类股份的表决权数量相同。

4、 其他安排

☒适用 ☐不适用

特别表决权的引入系为了保证公司的控股股东、实际控制人对公司整体的控制权，不会因为增发股份减弱实际控制权而对公司的生产经营产生重大不利影响。

在设定特别表决权的同时，《公司章程》也对 A 类股份及其特别表决权进行了多方面的限制，确保上市后 A 类股份的表决权数量占公司全部已发行股份表决权数量的比例不会进一步增加，不会进一步摊薄 B 类股份的投票权比例。此外，股东会在就《公司章程》修改等重大事项投票时，仍采用一股一票的投票制度，由此进一步保护 B 类股份股东的合法权益。

综上，公司的特别表决权制度在保障控股股东及实际控制人控制权和保护 B 类股份股东利益方面进行了平衡，兼具稳定实际控制人的控制权、提升公司治理效率与公平原则。

(二) 报告期内表决权差异安排的变动情况

1、 特别表决权股份数量、比例变动、特别表决权股份转换为普通股份等情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 12 月 24 日召开了 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分激励对象所持已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。鉴于公司 2023 年限制性股票激励计划中的部分激励对象因离职而不符合激励条件或 2024 年度个人层面绩效考核结果未达标而不能解除限售，其所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，注销日期为 2026 年 2 月 27 日。

上述限制性股票回购注销后，特别表决权的比例届时会相应提高。为保持公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理吉英存先生持有的特别表决权比例不高于 31.46%，报告期内公司合计将吉英存先生持有的 1,285 份特别表决权股份转换为普通股份，并于 2026 年 3 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，转换后吉英存先生持有的特别表决权比例与转换前一致，仍为 31.46%。

2、 报告期内表决权差异安排的其他变化情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

七、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

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：北京经纬恒润科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	617,496,849.35	1,132,821,518.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	449,973,414.55	618,812,243.93
衍生金融资产	七、3	1,057,234.00	5,946,752.40
应收票据	七、4	248,477,665.02	249,394,842.09
应收账款	七、5	1,714,524,172.16	2,129,762,669.16
应收款项融资	七、7	145,469,729.87	112,815,396.54
预付款项	七、8	62,907,315.25	40,507,570.46
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	20,764,901.98	20,411,346.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	2,245,909,500.76	1,684,028,134.07
其中：数据资源			
合同资产	七、6	58,259,019.95	69,678,782.72
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	81,558,491.25	64,185,621.08
流动资产合计		5,646,398,294.14	6,128,364,877.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	3,383,939.83	3,350,796.82
长期股权投资	七、17	12,968,326.85	13,517,425.54
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	259,123,060.93	258,294,297.14
投资性房地产			

固定资产	七、21	1,825,171,417.21	1,739,041,416.13
在建工程	七、22	283,697,375.14	233,682,588.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	89,277,177.98	104,519,325.92
无形资产	七、26	995,733,658.46	794,721,578.79
其中：数据资源			
开发支出		290,578,531.32	361,613,827.35
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	497,954,060.93	362,626,026.90
递延所得税资产	七、29	327,350,598.72	312,288,854.55
其他非流动资产	七、30	148,018,088.93	121,147,212.94
非流动资产合计		4,733,256,236.30	4,304,803,350.33
资产总计		10,379,654,530.44	10,433,168,227.66
流动负债：			
短期借款	七、32	1,155,267,795.59	1,065,340,248.59
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	20,591,018.87	2,260,437.53
应付票据	七、35	555,618,868.77	749,630,855.03
应付账款	七、36	2,335,567,775.89	2,317,293,995.15
预收款项			
合同负债	七、38	618,415,090.28	519,843,567.83
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	602,355,746.68	568,045,906.58
应交税费	七、40	19,001,461.43	50,769,493.46
其他应付款	七、41	43,963,597.00	52,030,008.42
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	179,338,569.18	122,983,866.30
其他流动负债	七、44	301,821,909.15	239,398,486.33
流动负债合计		5,831,941,832.84	5,687,596,865.22
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	337,946,399.29	99,970,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	21,975,608.67	35,051,655.96
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	344,381,523.90	347,007,627.40
递延所得税负债	七、29	8,271,020.89	5,494,056.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		712,574,552.75	487,523,339.73
负债合计		6,544,516,385.59	6,175,120,204.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	119,940,960.00	119,959,040.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,549,331,215.18	4,544,103,506.18
减：库存股	七、56	650,083,669.67	651,439,669.67
其他综合收益	七、57	-526,847.66	5,332,557.43
专项储备	七、58	22,482,590.71	19,187,156.39
盈余公积	七、59	12,856,838.45	12,856,838.45
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-335,029,181.03	80,718,092.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,718,971,905.98	4,130,717,521.44
少数股东权益		116,166,238.87	127,330,501.27
所有者权益（或股东权益）合计		3,835,138,144.85	4,258,048,022.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,379,654,530.44	10,433,168,227.66

公司负责人：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：北京经纬恒润科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		327,655,525.93	584,231,755.21
交易性金融资产		73,533,311.84	120,731,674.63
衍生金融资产		888,694.00	5,946,752.40
应收票据		234,496,325.47	178,416,390.48
应收账款	十九、1	1,522,728,182.44	1,988,622,084.72
应收款项融资		120,188,799.17	102,328,125.53
预付款项		29,574,098.15	32,918,614.11
其他应收款	十九、2	194,215,309.65	424,995,325.99
其中：应收利息			
应收股利			90,000,000.00
存货		1,022,676,290.01	944,536,096.80
其中：数据资源			
合同资产		32,856,433.59	41,869,493.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,637,891.98	2,766,715.57

流动资产合计		3,570,450,862.23	4,427,363,029.11
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		22,728,030.26	23,632,175.56
长期股权投资	十九、3	2,423,220,295.10	2,411,079,221.09
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		259,123,060.93	258,294,297.14
投资性房地产			
固定资产		123,401,934.12	129,055,655.68
在建工程		28,482,957.19	21,603,906.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		53,992,244.33	66,240,964.80
无形资产		563,059,205.00	341,227,648.14
其中：数据资源			
开发支出		322,348,268.64	434,754,040.02
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		595,838,680.21	438,702,416.77
递延所得税资产		169,514,635.07	173,144,145.84
其他非流动资产		59,170,078.78	59,766,075.69
非流动资产合计		4,620,879,389.63	4,357,500,547.14
资产总计		8,191,330,251.86	8,784,863,576.25
流动负债：			
短期借款		391,210,747.51	390,255,161.10
交易性金融负债			
衍生金融负债		19,531,142.70	2,150,113.97
应付票据		859,338,262.80	781,649,498.70
应付账款		1,586,955,951.13	2,357,042,309.66
预收款项			
合同负债		331,835,132.77	279,658,472.12
应付职工薪酬		329,097,836.72	288,866,085.95
应交税费		8,905,093.60	26,507,320.91
其他应付款		44,687,762.38	41,581,900.28
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		133,266,055.09	75,844,208.63
其他流动负债		283,346,899.87	210,239,450.71
流动负债合计		3,988,174,884.57	4,453,794,522.03
非流动负债：			
长期借款		269,900,000.00	99,970,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,672,327.51	27,061,386.92
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		83,070,682.99	78,665,755.06
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		369,643,010.50	205,697,141.98
负债合计		4,357,817,895.07	4,659,491,664.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		119,940,960.00	119,959,040.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,529,371,898.45	4,528,284,157.40
减：库存股		650,083,669.67	651,439,669.67
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		12,856,838.45	12,856,838.45
未分配利润		-178,573,670.44	115,711,546.06
所有者权益（或股东权益）合计		3,833,512,356.79	4,125,371,912.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,191,330,251.86	8,784,863,576.25

公司负责人：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	2,623,186,406.57	2,908,372,336.98
其中：营业收入	七、61	2,623,186,406.57	2,908,372,336.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	3,033,442,486.76	3,040,592,444.06
其中：营业成本	七、61	2,200,975,873.11	2,234,949,494.63
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	15,241,427.17	16,423,517.07
销售费用	七、63	159,357,035.60	144,491,666.41
管理费用	七、64	181,441,401.26	215,393,342.54
研发费用	七、65	455,597,165.17	439,648,798.69
财务费用	七、66	20,829,584.45	-10,314,375.28
其中：利息费用		15,397,232.63	11,515,537.02
利息收入		7,064,882.36	14,761,097.76

加：其他收益	七、67	43,830,692.58	45,026,228.37
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-6,949,806.00	9,590,114.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-549,098.69	-493,603.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-5,180,517.88	3,545,112.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	25,857,808.77	5,026,323.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-48,257,144.94	-37,042,018.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-19,137.79	852,500.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-400,974,185.45	-105,221,846.82
加：营业外收入	七、74	459,781.38	48,801.25
减：营业外支出	七、75	5,632,433.02	2,859,253.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-406,146,837.09	-108,032,298.67
减：所得税费用	七、76	-12,250,248.13	-20,410,054.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-393,896,588.96	-87,622,244.26
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-393,896,588.96	-87,622,244.26
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）		-381,992,695.69	-86,964,423.48
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-11,903,893.27	-657,820.78
六、其他综合收益的税后净额		-5,859,405.09	570,421.27
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,859,405.09	570,421.27
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	七、77	-5,859,405.09	570,421.27
（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		-5,859,405.09	570,421.27
（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		-399,755,994.05	-87,051,822.99
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-387,852,100.78	-86,394,002.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-11,903,893.27	-657,820.78
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-3.40	-0.77
（二）稀释每股收益（元/股）		-3.40	-0.77

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：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	2,506,627,000.10	2,754,743,540.35
减：营业成本	十九、4	2,304,360,874.75	2,332,588,377.84
税金及附加		5,393,410.45	6,078,524.95
销售费用		118,499,719.50	90,384,587.23
管理费用		92,825,486.27	131,017,710.70
研发费用		265,761,236.10	252,884,375.88
财务费用		26,412,358.07	-18,258,707.21
其中：利息费用		9,927,118.47	7,220,149.51
利息收入		5,461,731.20	12,389,554.04
加：其他收益		31,071,967.50	18,510,685.54
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	62,928,528.21	9,821,290.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-549,098.69	-493,603.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-22,927,894.95	460,663.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）		24,082,287.72	2,743,759.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,004,489.82	-37,587,130.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）		345,227.82	842,177.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-239,130,458.56	-45,159,882.38
加：营业外收入		322,052.42	28,402.76
减：营业外支出		18,092,721.59	1,940,562.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-256,901,127.73	-47,072,041.97
减：所得税费用		3,629,510.77	-5,454,767.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-260,530,638.50	-41,617,274.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-260,530,638.50	-41,617,274.16
（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		-260,530,638.50	-41,617,274.16
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：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		2,710,536,511.00	1,778,213,905.92
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		40,946,672.29	30,062,815.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	75,413,387.06	1,095,997,530.57
经营活动现金流入小计		2,826,896,570.35	2,904,274,251.65
购买商品、接受劳务支付的现金		2,233,268,048.90	1,988,615,963.50
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		1,065,150,615.20	1,024,094,218.99
支付的各项税费		92,337,206.04	98,268,150.27
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	92,736,319.45	92,513,980.69
经营活动现金流出小计		3,483,492,189.59	3,203,492,313.45
经营活动产生的现金流量净额		-656,595,619.24	-299,218,061.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,146,000,000.00	1,203,468,099.48
取得投资收益收到的现金		379,282.46	17,654,543.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		326,755.96	1,042,166.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	72,000.00	723,000.00
投资活动现金流入小计		1,146,778,038.42	1,222,887,809.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		372,331,806.13	364,204,437.52

投资支付的现金		964,522,212.67	931,676,033.27
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	七、78（2）	2,100,000.00	3,219,434.13
投资活动现金流出小计		1,338,954,018.80	1,299,099,904.92
投资活动产生的现金流量净额		-192,175,980.38	-76,212,095.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			26,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			26,000,000.00
取得借款收到的现金		616,043,683.49	547,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	392,018,137.11	328,295,376.07
筹资活动现金流入小计		1,008,061,820.60	901,995,376.07
偿还债务支付的现金		256,710,000.00	370,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,339,224.09	9,326,298.27
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（3）	356,525,769.04	368,353,709.16
筹资活动现金流出小计		659,574,993.13	748,180,007.43
筹资活动产生的现金流量净额		348,486,827.47	153,815,368.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,293,206.03	-1,958,652.95
五、现金及现金等价物净增加额		-514,577,978.18	-223,573,442.00
加：期初现金及现金等价物余额		1,055,011,316.16	1,371,762,151.64
六、期末现金及现金等价物余额		540,433,337.98	1,148,188,709.64

公司负责人：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		2,520,842,548.73	1,540,857,489.71
收到的税费返还		36,681,935.92	29,039,594.55
收到其他与经营活动有关的现金		76,026,618.59	1,067,811,846.59
经营活动现金流入小计		2,633,551,103.24	2,637,708,930.85
购买商品、接受劳务支付的现金		2,785,022,990.15	2,291,435,109.10
支付给职工及为职工支付的现金		451,376,194.01	460,413,868.87
支付的各项税费		52,465,878.13	43,925,390.95
支付其他与经营活动有关的现金		75,110,254.45	31,705,055.86
经营活动现金流出小计		3,363,975,316.74	2,827,479,424.78
经营活动产生的现金流量净额		-730,424,213.50	-189,770,493.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		480,000,000.00	658,000,000.00
取得投资收益收到的现金		158,990,451.40	15,152,468.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		147,020.00	1,636,316.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		11,000,000.00	327,000,000.00
投资活动现金流入小计		650,137,471.40	1,001,788,785.11

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		131,389,552.34	143,739,051.55
投资支付的现金		447,048,501.56	557,600,673.99
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		30,451,156.44	381,002,283.27
投资活动现金流出小计		608,889,210.34	1,082,342,008.81
投资活动产生的现金流量净额		41,248,261.06	-80,553,223.70
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		436,000,000.00	440,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		273,427,826.07	249,062,223.29
筹资活动现金流入小计		709,427,826.07	689,062,223.29
偿还债务支付的现金		207,210,000.00	222,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,909,616.62	6,876,205.31
支付其他与筹资活动有关的现金		31,158,443.26	224,084,993.62
筹资活动现金流出小计		281,278,059.88	453,461,198.93
筹资活动产生的现金流量净额		428,149,766.19	235,601,024.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,455,386.12	1,911,279.40
五、现金及现金等价物净增加额		-274,481,572.37	-32,811,413.87
加：期初现金及现金等价物余额		534,587,504.54	884,101,396.41
六、期末现金及现金等价物余额		260,105,932.17	851,289,982.54

公司负责人：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	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	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	119,959,040.00				4,544,103,506.18	651,439,669.67	5,332,557.43	19,187,156.39	12,856,838.45		80,718,092.66	4,130,717,521.44	127,330,501.27	4,258,048,022.71	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	119,959,040.00				4,544,103,506.18	651,439,669.67	5,332,557.43	19,187,156.39	12,856,838.45		80,718,092.66	4,130,717,521.44	127,330,501.27	4,258,048,022.71	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-18,080.00				5,227,709.00	-1,356,000.00	-5,859,405.09	3,295,434.32			-415,747,273.69	-411,745,615.46	-11,164,262.40	-422,909,877.86	
（一）综合收益总额							-5,859,405.09				-381,992,695.69	-387,852,100.78	-11,903,893.27	-399,755,994.05	
（二）所有者投入和减少资本	-18,080.00				5,227,709.00	-1,356,000.00						6,565,629.00	616,363.48	7,181,992.48	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,572,041.20							6,572,041.20	616,363.48	7,188,404.68	
4. 其他	-18,080.00				-1,344,332.20	-1,356,000.00						-6,412.20		-6,412.20	
（三）利润分配											-33,754,578.00	-33,754,578.00		-33,754,578.00	
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											-33,754,578.00	-33,754,578.00		-33,754,578.00	
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							3,295,434.32					3,295,434.32	123,267.39	3,418,701.71
1．本期提取							5,701,284.49					5,701,284.49	233,656.01	5,934,940.50
2．本期使用							2,405,850.17					2,405,850.17	110,388.62	2,516,238.79
（六）其他														
四、本期期末余额	119,940,960.00				4,549,331,215.18	650,083,669.67	-526,847.66	22,482,590.71	12,856,838.45		-335,029,181.03	3,718,971,905.98	116,166,238.87	3,835,138,144.85

项目	2025 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	119,976,000.00				4,729,752,922.42	460,750,528.18	6,030,526.65	12,984,046.68	36,171,495.55		-260,645,782.58		4,183,518,680.54	92,478,480.69	4,275,997,161.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	119,976,000.00				4,729,752,922.42	460,750,528.18	6,030,526.65	12,984,046.68	36,171,495.55		-260,645,782.58		4,183,518,680.54	92,478,480.69	4,275,997,161.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-8,640.00				24,817,812.08	199,335,141.49	570,421.27	3,338,387.97			-86,964,423.48		-257,581,583.65	26,341,948.37	-231,239,635.28
（一）综合收益总额							570,421.27				-86,964,423.48		-86,394,002.21	-657,820.78	-87,051,822.99
（二）所有者投入和减少资本	-8,640.00				24,817,812.08	199,335,141.49							-174,525,969.41	26,893,640.39	-147,632,329.02
1. 所有者投入的普通股														26,000,000.00	26,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					25,460,789.28								25,460,789.28	893,640.39	26,354,429.67
4. 其他	-8,640.00				-642,977.20	199,335,141.49							-199,986,758.69		-199,986,758.69
（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							3,338,387.97				3,338,387.97	106,128.76	3,444,516.73		
1. 本期提取							5,237,307.74				5,237,307.74	121,280.04	5,358,587.78		
2. 本期使用							1,898,919.77				1,898,919.77	15,151.28	1,914,071.05		
（六）其他															
四、本期期末余额	119,967,360.00				4,754,570,734.50	660,085,669.67	6,600,947.92	16,322,434.65	36,171,495.55		-347,610,206.06	3,925,937,096.89	118,820,429.06	4,044,757,525.95	

公司负责人：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	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、上年期末余额	119,959,040.00				4,528,284,157.40	651,439,669.67			12,856,838.45	115,711,546.06	4,125,371,912.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	119,959,040.00				4,528,284,157.40	651,439,669.67			12,856,838.45	115,711,546.06	4,125,371,912.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-18,080.00				1,087,741.05	-1,356,000.00				-294,285,216.50	-291,859,555.45
（一）综合收益总额										-260,530,638.50	-260,530,638.50
（二）所有者投入和减少资本	-18,080.00				1,087,741.05	-1,356,000.00					2,425,661.05
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,432,073.25						2,432,073.25
4. 其他	-18,080.00				-1,344,332.20	-1,356,000.00					-6,412.20
（三）利润分配										-33,754,578.00	-33,754,578.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,754,578.00	-33,754,578.00
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、本期末余额	119,940,960.00				4,529,371,898.45	650,083,669.67			12,856,838.45	-178,573,670.44	3,833,512,356.79

项目	2025 年半年度										
	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、上年期末余额	119,976,000.00				4,721,737,243.18	460,750,528.18			36,171,495.55	-253,981,067.88	4,163,153,142.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	119,976,000.00				4,721,737,243.18	460,750,528.18			36,171,495.55	-253,981,067.88	4,163,153,142.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-8,640.00				20,975,472.01	199,335,141.49				-41,617,274.16	-219,985,583.64
（一）综合收益总额										-41,617,274.16	-41,617,274.16

（二）所有者投入和减少资本	-8,640.00				20,975,472.01	199,335,141.49					-178,368,309.48
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					21,618,449.21						21,618,449.21
4. 其他	-8,640.00				-642,977.20	199,335,141.49					-199,986,758.69
（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	119,967,360.00				4,742,712,715.19	660,085,669.67			36,171,495.55	-295,598,342.04	3,943,167,559.03

公司负责人：吉英存

主管会计工作负责人：鹿文江

会计机构负责人：汪敏华

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

北京经纬恒润科技股份有限公司系由北京经纬恒润科技有限公司于 2020 年经整体变更改制的股份有限公司。

公司于 2022 年 2 月 10 日取得中国证券监督管理委员会《关于同意北京经纬恒润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〔2022〕301 号），同意公司首次公开发行股票注册的申请，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 3,000.00 万股，增加注册资本 3,000.00 万元，变更后的注册资本为人民币 12,000.00 万元，上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具信会师报字[2022]第 ZG11072 号《验资报告》。因回购注销股权激励计划限制性股票，公司累计注销股本 5.9040 万股，减少注册资本 5.9040 万元，截至 2026 年 6 月 30 日，公司的注册资本为 11,994.0960 万元。

公司的统一社会信用代码：91110105754668875A。

公司主要经营活动为：技术开发、技术咨询、技术服务；软件开发；数据处理；工业设计服务；工程和技术研究与试验发展；汽车零部件、电子产品的生产；检验检测服务。

公司的法定代表人为吉英存。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、11.金融工具”、“五、34.收入”。

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、股东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

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项应收款项的坏账准备收回或转回金额超过合并资产总额比例 0.2%
重要的应收款项核销	单项应收款项核销金额超过合并资产总额比例 0.2%
重要的在建工程	单项在建工程余额超过合并资产总额比例 0.2%
重要的开发支出	单项开发支出余额超过合并资产总额比例 0.2%
期末账龄超过 1 年的重要应付款项	单项金额超过合并资产总额比例 0.2%
重要的投资活动	收到或支付单笔超过合并资产总额比例 0.2%
重要的子公司	单个公司净资产绝对值超过公司合并净资产比例 10%
重要的合营企业和联营企业	单个公司净利润绝对值超过公司合并净利润比例 10%

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

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

(4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、19.长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

5) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利终止；

金融资产已转移，且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；

金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

金融负债终止确认

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

(1). 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项目	组合类别	确定依据
应收票据	非合并关联方商业承兑汇票	具有类似的信用风险特征
应收票据	合并关联方商业承兑汇票	具有类似的信用风险特征
应收票据	银行承兑汇票	具有类似的信用风险特征
应收账款	账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似的信用风险特征
应收账款	合并关联方组合	集团合并范围的关联方之间具有类似的信用风险特征
应收款项融资	银行承兑汇票	具有类似的信用风险特征
其他应收款	账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似的信用风险特征
其他应收款	合并关联方组合	集团合并范围的关联方之间具有类似的信用风险特征
合同资产	账龄组合	相同账龄的合同资产具有类似的信用风险特征
合同资产	合并关联方组合	集团合并范围的关联方之间具有类似的信用风险特征
长期应收款	账龄组合	相同账龄的长期应收款具有类似的信用风险特征
长期应收款	合并关联方组合	集团合并范围的关联方之间具有类似的信用风险特征

(2). 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据预期信用损失率	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率	合同资产预期信用损失率	长期应收款预期信用损失率
1 年以内(含,下同)	5%	5%	5%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	10%	10%	10%
2-3 年	30%	30%	30%	30%	30%
3-4 年	50%	50%	50%	50%	50%
4-5 年	80%	80%	80%	80%	80%
5 年及以上	100%	100%	100%	100%	100%

(3). 合并关联方组合不计提坏账

(4). 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

√适用 □不适用

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

详见本附注“五、11.金融工具”。

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单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注“五、11.金融工具”。

13、应收账款

√适用 □不适用

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

详见本附注“五、11.金融工具”。

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

详见本附注“五、11.金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

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

详见本附注“五、11.金融工具”。

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单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注“五、11.金融工具”。

15、其他应收款

√适用 □不适用

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

详见本附注“五、11.金融工具”。

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单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注“五、11.金融工具”。

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) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、半成品、合同履约成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

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，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。具体情况如下：

(1) 量产产品业务（除电子产品开发服务）

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

(2) 电子产品开发服务及非量产产品业务

正常情况下，公司按照相关方案和服务合同金额减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金作为可变现净值。对于客户存在经营困难等情形，导致相关合同款项存在难以收回的情形下，以该合同预收的款项减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金作为可变现净值。

上述两类业务中，若存在亏损合同情形的，有合同标的资产的，先对标的资产进行减值测试并计提存货跌价准备，如预计亏损超过该减值损失，将超过部分确认为预计负债；无合同标的资产的，亏损合同相关义务满足预计负债确认条件时，确认为预计负债。

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

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

详见本附注“五、11.金融工具”。

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

详见本附注“五、11.金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

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

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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

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

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。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。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业

或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

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

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

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	10-59	3.00%	1.64%-9.70%
生产设备	年限平均法	3-10	3.00%	9.70%-32.30%
研发设备	年限平均法	8	3.00%	12.13%
运输设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%
办公设备	年限平均法	3-5	3.00%	19.40%-32.30%

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如上。

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 固定资产处置

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

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
基础建设	(1)实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成;(2)继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生;(3)所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符;(4)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
设备制造	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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

公司取得无形资产时按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

③使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率(%)	依据
土地使用权	38年-50年	年限平均法	0.00	预计受益期限
软件	10年	年限平均法	0.00	预计受益期限
专利权及非专利技术	4年	年限平均法	0.00	预计受益期限

④使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

报告期内，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(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研发支出的归集范围

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、材料费、折旧及摊销、服务费、差旅交通费、研发活动相关租赁物业费、办公费用等。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

③开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
认证费	年限平均法	受益年限
装修费	年限平均法	受益年限
开发成本	年限平均法	平均受益年限 4 年与实际销售年限孰短时间

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(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

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划、当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

√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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31、预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。具体计提方法：

①亏损合同

亏损合同是指履行合同义务不可避免发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同是指合同各方未履行任何合同义务或部分履行了同等义务的合同。待执行合同变成亏损合同，同时该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

②产品质量保证

公司以当期销售产品或者提供服务向客户提供售后服务为基础，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，结合公司历史数据，在报告期各期按量产产品业务收入（不含电子产品开发服务收入）的 1%计提产品质量保证金并计入预计负债，按电子产品开发服务收入及非量产产品业务收入的 2%计提售后服务费并计入预计负债，按高端装备电子产品业务收入 4%计提产品质量保证金并计入预计负债。

32、股份支付

√适用 □不适用

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

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份

支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。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；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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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客户已接受该商品或服务。

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，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

具体原则如下：

产品类别		收入确认具体原则
量产产品业务	境内销售	直销模式下，公司根据客户的需求将货物发运给客户，客户收到后检验入库，并与公司发货单核对一致予以签收，公司与客户对发货签收明细进行对账确认无误后确认产品销售收入，对于合同约定暂定价的，在取得验收文件后，按照合同暂定价格确认收入，待价格审定后签订补价协议或者补价通知单进行补价结算的，补记确认收入。

		寄售模式下, 本公司将产品运抵寄售仓库, 客户按需领用并上线使用后, 视为公司产品验收合格, 客户将实际领用的合格产品明细与公司进行确认, 公司依据实际领用数量及相应的买方确认通知确认产品销售收入。
	量产产品 境外销售	直销模式下, 采用 CIF 和 FOB 结算的, 公司将产品完成出口报关并收到提单时确认销售收入, 采用 DAP 和 DDP 结算的, 以产品已经交付给购买方并取得客户领用单时确认收入, 采用 EXW 结算的, 买方指定承运人提货, 产品已经交付给购买方或者指定承运人的时间确认收入。 寄售模式下, 本公司将产品运抵寄售仓库, 客户按需领用并上线使用后, 视为公司产品验收合格, 客户将实际领用的合格产品明细与公司进行确认, 公司依据实际领用数量及相应的买方确认通知确认产品销售收入。
	电子产品 开发服务	根据客户的需求, 进行电子产品开发, 根据与客户的开发合同约定的条款, 分类如下: (1) 全部销售: 公司按照客户要求完成电子产品开发, 公司将开发成果直接销售给客户, 客户拥有交付物的所有权, 公司依照约定利用该开发成果生产产品销售给客户, 产品价格中不含开发费用。这种模式下, 公司于开发成果达到 PPAP 阶段并经客户验收合格作为收入确认的时点, 确认收入的同时结转营业成本。 (2) 部分摊销、部分销售: 公司按照客户要求完成电子产品开发, 客户按照双方约定的电子产品开发价值的一定比例向公司付款, 剩余比例分摊至量产阶段采购单价中, 客户拥有交付物所有权, 公司在电子产品开发成果经验收合格达到 PPAP 阶段作为收入确认时点, 由于分摊至量产阶段的开发收入存在较大不确定性, 因此按照摊销至开发阶段的金额确认电子产品开发收入并全额结转成本, 分摊至量产阶段的电子产品开发收入在后续量产时, 确认为产品销售收入。 (3) 全额摊销: 公司按照客户要求完成电子产品的开发, 开发成本全部由公司承担, 该情形下不单独确认电子产品开发收入, 开发成本作为长期待摊费用进行归集, 在量产销售阶段按照相应产品平均受益年限 4 年与实际销售年限孰短的时间按照直线法进行摊销。
	非量产产品业务	在合同约定内容全部完成并满足客户需求, 经客户组织验收并取得客户验收文件后, 按照合同约定价格确认收入, 对于合同约定暂定价的, 在取得验收文件后, 按照合同暂定价确认收入, 待价格审定后签订补价协议或者补价通知单进行补价结算的, 补记确认收入。

(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

合同成本包括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, 不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的, 在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产: 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关; 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源; 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, 本公司在发生时将其计入当期损益。

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, 本公司对超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失: 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; 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化, 使得前述差额高于该资产账面价值的, 本公司转回原已计提的减值准备, 并计入当期损益, 但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。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，按照上述原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对于子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

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

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：纳税主体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；递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

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) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；本公司发生的初始直接费用；本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

固定付款额（包括实质固定付款额），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；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；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动或用于确定租赁付款额的指数或

比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过四万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11.金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：该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；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。

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：假如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；假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

（1）判断

在应用本公司的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

①业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本公司管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

②合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

③开发阶段的支出

本公司对开发阶段的支出是否满足资本化的条件进行判断，对于不满足条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

（2）估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

①金融工具和合同资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

②除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

③递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣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取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

④质量保证

本公司对具有类似特征的产品组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对质保费率予以合理估计。估计的质保费率可能并不等于未来实际的保修费率，本公司至少于每一资产负债表日对质保费率进行重新评估，并根据重新评估后的质保费率确定预计负债。

⑤评估可变对价的限制

本公司对可变对价进行估计时，考虑能够合理获得的所有信息，包括历史信息、当前信息以及预测信息，在合理的数量范围内估计各种可能发生的对价金额以及概率。包含可变对价的交易价格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。本公司在评估与可变对价相关的不确定性消除时，累计已确认的收入金额是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及转回金额的比重。本公司在每一资产负债表日，重新评估可变对价金额，包括重新评估对可变对价的估计是否受到限制，以反映报告期末存在的情况以及报告期内发生的情况变化。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(3) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(4) 2026 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

41、其他

☐适用 ☒不适用

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	按税法规定计算的销售货物和应税服务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、6%、9%、13%、19%
城市维护建设税	按照实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
教育费附加	按照实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按照实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、24%、注 1、注 2
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴； 从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

注 1:

HIRAIN TECHNOLOGIES USA INC.注册于美国，适用税率如下：

税种	所得税税率
所得税（联邦）	21%
地方税（州）	6%

注 2:

根据香港税法，香港采用地域来源原则征税，即源自香港的利润须在香港纳税，源自其他地区的利润无需在香港缴纳利得税，香港本地的利得税税率 2018 年 4 月 1 日之后课税年度起，不超过 2,000,000.00 港元的应评税利润的标准税率为 8.25%，超过 2,000,000.00 港元的部分的应评税利润的标准税率为 16.50%。

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 (%)
北京经纬恒润科技股份有限公司	15
上海涵润汽车电子有限公司	15
天津经纬恒润科技有限公司	15
经纬恒润（天津）研究开发有限公司	15
江苏涵润汽车电子有限公司	15
江西经纬恒润科技有限公司	15
HIRAIN TECHNOLOGIES EUROPE GmbH	15
HIRAIN TECHNOLOGIES USA INC.	注 1
JINGWEI HIRAIN TECHNOLOGIES (HONG KONG) CORPORATION LIMITED	注 2
JING WEI HIRAIN AUTOMOTIVE ELECTRONICS MALAYSIA SDN. BHD.	24
天津逍遥通行科技有限公司	20
逍遥通行（柳州）科技有限公司	20
逍遥通行（银川）科技有限公司	20
北京经纬数智益通科技有限公司	20
北京经纬启行科技有限公司	20
北京润科通用技术有限公司	15
上海仁童电子科技有限公司	20
成都仁童科技有限公司	20
北京润科智航科技有限公司	20

2、税收优惠

√适用 □不适用

1、企业所得税税收优惠

（1）北京经纬恒润科技股份有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定的高新技术企业证书，高新技术企业批准证书编号为 GR202311003138，有效期为三年，北京经纬恒润科技股份有限公司 2026 年度享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

（2）北京润科通用技术有限公司于 2024 年 10 月 29 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定的高新技术企业证书，高新技术企业批准证书编号为 GR202411001797，有效期为三年，北京润科通用技术有限公司 2026 年度享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

（3）上海涵润汽车电子有限公司于 2025 年 12 月 19 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定的高新技术企业证书，高新技术企业批准证书编号为 GR202531000085，有效期为三年，上海涵润汽车电子有限公司 2026 年度享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

（4）天津经纬恒润科技有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定的高新技术企业证书，高新技术企业批准证书编号为 GR202312000571，有效期为三年，天津经纬恒润科技有限公司 2026 年度享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

(5) 经纬恒润(天津)研究开发有限公司于 2025 年 12 月 8 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定的高新技术企业证书,高新技术企业批准证书编号为 GR202512001363,有效期为三年,经纬恒润(天津)研究开发有限公司 2026 年度享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

(6) 江苏涵润汽车电子有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定的高新技术企业证书,高新技术企业批准证书编号为 GR202432012364,有效期为三年,江苏涵润汽车电子有限公司 2026 年度享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

(7) 江西经纬恒润科技有限公司于 2025 年 10 月 29 日取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合认定的高新技术企业证书,高新技术企业批准证书编号为 GR202536001086,有效期为三年,江西经纬恒润科技有限公司 2026 年度享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

(8) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财税[2023]12 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 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。根据上述政策,成都仁童科技有限公司、天津逍遥通行科技有限公司、北京经纬数智益通科技有限公司、北京经纬启行科技有限公司、北京润科智航科技有限公司、逍遥通行(银川)科技有限公司、逍遥通行(柳州)科技有限公司、上海仁童电子科技有限公司 2026 年享受小型微利企业的企业所得税优惠政策。

(9) 根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财税[2023]7 号)企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2023 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2023 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。根据上述政策,北京经纬恒润科技股份有限公司、经纬恒润(天津)研究开发有限公司、天津经纬恒润科技有限公司、天津逍遥通行科技有限公司、江苏涵润汽车电子有限公司、北京润科通用技术有限公司、上海涵润汽车电子有限公司、上海仁童电子科技有限公司、江西经纬恒润科技有限公司、北京经纬启行科技有限公司 2026 年度享受研发费用按照实际发生额的 100%在税前加计扣除的政策。

2、增值税税收优惠

(1) 根据《软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号),增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。根据上述政策,北京经纬恒润科技股份有限公司、北京润科通用技术有限公司、上海仁童电子科技有限公司 2026 年度部分销售收入执行相应的增值税优惠税率。

(2) 根据《财政部税务总局关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》(财税[2026]10 号),自 2026 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。根据上述政策,北京经纬恒润科技股份有限公司、北京润科通用技术有限公司 2026 年度部分销售收入执行相应的增值税优惠税率。

(3) 根据《财政部税务总局关于出口业务增值税和消费税政策的公告》(财税[2026]11 号),北京经纬恒润科技股份有限公司 2026 年度跨境销售服务收入执行相应的增值税优惠税率。

(4) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财税[2023]43 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额,天津经纬恒润科技有限公司、北京润科通用技术有限公司及江苏涵润汽车电子有限公司 2026 年度享受加计抵减政策。

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	78,812.63	78,812.63
银行存款	540,690,117.37	1,055,381,653.08
其他货币资金	76,727,919.35	77,361,052.54
合计	617,496,849.35	1,132,821,518.25
其中：存放在境外的款项总额	43,052,692.80	31,964,528.98

其他说明

截至2026年6月30日银行存款期末余额中包含已计提但尚未收到的大额存单利息335,592.02元（2025年12月31日为449,149.55元）。其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取有限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	9,777,352.96	6,362,170.83
银行承兑汇票保证金	66,930,029.14	70,998,742.82
存出投资款	20,537.25	138.89
合计	76,727,919.35	77,361,052.54

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	449,973,414.55	618,812,243.93	/
其中：			
债务工具投资	367,883,371.18	552,248,169.44	/
权益工具投资	82,090,043.37	66,564,074.49	/
合计	449,973,414.55	618,812,243.93	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇掉期	888,694.00	5,946,752.40
远期合同	168,540.00	
合计	1,057,234.00	5,946,752.40

其他说明：

无

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
银行承兑汇票	192,241,482.07	145,932,605.28
商业承兑汇票	59,492,195.12	109,461,672.30
小计	251,733,677.19	255,394,277.58
减：坏账准备	3,256,012.17	5,999,435.49
合计	248,477,665.02	249,394,842.09

(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
银行承兑汇票		173,508,582.14
商业承兑汇票		37,999,567.92
小计		211,508,150.06
减：坏账准备		2,128,821.80
合计		209,379,328.26

(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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	251,733,677.19	100.00	3,256,012.17	1.29	248,477,665.02	255,394,277.58	100.00	5,999,435.49	2.35	249,394,842.09
其中：										
非合并关联方商业承兑汇票	59,492,195.12	23.63	3,256,012.17	5.47	56,236,182.95	109,461,672.30	42.86	5,999,435.49	5.48	103,462,236.81
银行承兑汇票	192,241,482.07	76.37			192,241,482.07	145,932,605.28	57.14			145,932,605.28
合计	251,733,677.19	/	3,256,012.17	/	248,477,665.02	255,394,277.58	/	5,999,435.49	/	249,394,842.09

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

组合计提项目：信用风险特征组合

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 (%)

非合并关联方商业承兑汇票	59,492,195.12	3,256,012.17	5.47
银行承兑汇票	192,241,482.07		
合计	251,733,677.19	3,256,012.17	1.29

按组合计提坏账准备的说明

☐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	
信用风险特征组合	5,999,435.49	4,272,088.41	7,015,511.73			3,256,012.17
合计	5,999,435.49	4,272,088.41	7,015,511.73			3,256,012.17

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（含 1 年）	1,717,141,026.71	2,174,906,746.46
1 年以内小计	1,717,141,026.71	2,174,906,746.46
1 至 2 年	116,994,394.42	94,538,263.11

2至3年	56,957,890.74	59,430,378.44
3至4年	10,923,561.51	12,067,272.28
4至5年	3,781,352.40	3,781,352.40
5年以上	3,210,850.93	3,707,850.94
小计	1,909,009,076.71	2,348,431,863.63
减：坏账准备	194,484,904.55	218,669,194.47
合计	1,714,524,172.16	2,129,762,669.16

(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	87,499,294.96	4.58	87,499,294.96	100.00		89,490,480.04	3.81	89,490,480.04	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	87,499,294.96	4.58	87,499,294.96	100.00		89,490,480.04	3.81	89,490,480.04	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,821,509,781.75	95.42	106,985,609.59	5.87	1,714,524,172.16	2,258,941,383.59	96.19	129,178,714.43	5.72	2,129,762,669.16
其中：										
账龄组合	1,821,509,781.75	95.42	106,985,609.59	5.87	1,714,524,172.16	2,258,941,383.59	96.19	129,178,714.43	5.72	2,129,762,669.16
合计	1,909,009,076.71	/	194,484,904.55	/	1,714,524,172.16	2,348,431,863.63	/	218,669,194.47	/	2,129,762,669.16

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
单项计提第一名	35,729,656.87	35,729,656.87	100.00	信用状况恶化
单项计提第二名	32,143,536.80	32,143,536.80	100.00	信用状况恶化
单项计提第三名	3,367,498.37	3,367,498.37	100.00	信用状况恶化
单项计提第四名	3,071,319.13	3,071,319.13	100.00	信用状况恶化
其他合计	13,187,283.79	13,187,283.79	100.00	信用状况恶化
合计	87,499,294.96	87,499,294.96	100.00	

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：信用风险特征组合

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 (%)
信用风险特征组合	1,821,509,781.75	106,985,609.59	5.87
合计	1,821,509,781.75	106,985,609.59	5.87

按组合计提坏账准备的说明：
☐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

(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	89,490,480.04	2,639,149.15	4,746,155.91	-115,821.68		87,499,294.96
信用风险特征组合	129,178,714.43	11,732,830.00	33,323,964.99	581,025.80	-20,944.05	106,985,609.59
合计	218,669,194.47	14,371,979.15	38,070,120.90	465,204.12	-20,944.05	194,484,904.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(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	465,204.12

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

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	283,834,481.27	251,900.01	284,086,381.28	14.37	15,708,549.55
第二名	276,620,681.84	7,409,139.48	284,029,821.32	14.37	15,149,446.38
第三名	116,494,593.05	15,093,995.20	131,588,588.25	6.66	12,235,606.99
第四名	113,678,701.63		113,678,701.63	5.75	5,683,935.08
第五名	67,005,779.68	1,359,270.31	68,365,049.99	3.46	3,423,084.19
合计	857,634,237.47	24,114,305.00	881,748,542.47	44.61	52,200,622.19

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
未到期质保金	67,569,952.32	9,310,932.37	58,259,019.95	77,510,023.38	7,831,240.66	69,678,782.72
合计	67,569,952.32	9,310,932.37	58,259,019.95	77,510,023.38	7,831,240.66	69,678,782.72

(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 (%)	
按信用风险特征组合计提减值准备	67,569,952.32	100.00	9,310,932.37	13.78	58,259,019.95	77,510,023.38	100.00	7,831,240.66	10.10	69,678,782.72
其中：										
账龄组合	67,569,952.32	100.00	9,310,932.37	13.78	58,259,019.95	77,510,023.38	100.00	7,831,240.66	10.10	69,678,782.72
合计	67,569,952.32	/	9,310,932.37	/	58,259,019.95	77,510,023.38	/	7,831,240.66	/	69,678,782.72

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

组合计提项目：未到期质保金

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 (%)
未到期质保金	67,569,952.32	9,310,932.37	13.78
合计	67,569,952.32	9,310,932.37	13.78

按组合计提坏账准备的说明

□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		
信用风险特征组合	7,831,240.66	2,550,954.20	1,071,262.49			9,310,932.37	/
合计	7,831,240.66	2,550,954.20	1,071,262.49			9,310,932.37	/

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
银行承兑汇票	145,469,729.87	112,815,396.54
合计	145,469,729.87	112,815,396.54

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐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	1,215,118,000.37	
合计	1,215,118,000.37	

(4) 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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
----	--------	------	--------	------	------	-------------------

银行承兑汇票	112,815,396.54	1,640,406,004.93	1,620,779,531.75	13,027,860.15	145,469,729.87	
合计	112,815,396.54	1,640,406,004.93	1,620,779,531.75	13,027,860.15	145,469,729.87	

(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	60,014,401.84	95.40	35,285,886.19	87.11
1 至 2 年	2,407,689.12	3.83	4,704,460.22	11.61
2 至 3 年	203,459.26	0.32	257,224.05	0.64
3 年以上	281,765.03	0.45	260,000.00	0.64
合计	62,907,315.25	100.00	40,507,570.46	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:

无

(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	10,512,199.45	16.71
第二名	7,226,182.46	11.49
第三名	3,896,599.69	6.19
第四名	3,873,727.73	6.16
第五名	2,032,754.42	3.23
合计	27,541,463.75	43.78

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	20,764,901.98	20,411,346.63
合计	20,764,901.98	20,411,346.63

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

(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

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□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

(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**(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）	14,008,723.77	12,613,348.40
1 年以内小计	14,008,723.77	12,613,348.40
1 至 2 年	3,836,550.59	4,273,749.32
2 至 3 年	1,812,301.68	3,336,000.03
3 至 4 年	4,481,342.53	3,731,244.20

4 至 5 年	2,415,724.93	1,907,345.56
5 年以上	1,590,949.27	1,364,984.49
小计	28,145,592.77	27,226,672.00
减：坏账准备	7,380,690.79	6,815,325.37
合计	20,764,901.98	20,411,346.63

(2) 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
押金、保证金	22,278,799.28	25,339,117.30
备用金、职工借款	4,474,062.30	485,856.03
往来款	1,392,731.19	1,401,698.67
合计	28,145,592.77	27,226,672.00

(3) 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)	
2026年1月1日余额	6,815,325.37			6,815,325.37
2026年1月1日余额在本期	6,815,325.37			6,815,325.37
—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	1,166,469.20			1,166,469.20
本期转回	584,457.27			584,457.27
本期转销				
本期核销	3,000.00			3,000.00
其他变动	-13,646.51			-13,646.51
2026年6月30日余额	7,380,690.79			7,380,690.79

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

(4) 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	
信用风险特征组合	6,815,325.37	1,166,469.20	584,457.27	3,000.00	-13,646.51	7,380,690.79
合计	6,815,325.37	1,166,469.20	584,457.27	3,000.00	-13,646.51	7,380,690.79

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

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,000.00

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

(6) 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
北京兆维电子(集团) 有限责任公司	8,897,367.41	31.61	押金、 保证金	1 年以内 1-2 年 2- 3 年 3-4 年 4-5 年	3,701,714.14
北京航空航天大学	3,560,157.00	12.65	押金、 保证金	1 年以内 1-2 年 2- 3 年 4-5 年	861,442.60
艾驰电子检测设备技 术(上海)有限公司	1,030,000.00	3.66	往来款	5 年以上	1,030,000.00
上海新兴技术开发区 联合发展有限公司	977,926.19	3.47	押金、 保证金	1 年以内	48,896.31
浙江吉利控股集团有 限公司	550,000.00	1.95	押金、 保证金	1 年以内 1-2 年 2- 3 年	61,000.00
合计	15,015,450.60	53.34	/	/	5,703,053.05

(7) 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	759,875,084.01	38,066,558.28	721,808,525.73	436,969,996.41	36,413,045.26	400,556,951.15
库存商品	503,323,980.31	42,762,341.04	460,561,639.27	511,717,059.88	47,361,979.08	464,355,080.80
半成品	62,533,001.05	3,814,493.17	58,718,507.88	59,572,702.12	3,638,224.19	55,934,477.93
合同履约成本	1,078,687,953.5	73,867,125.62	1,004,820,827.88	873,845,797.32	110,664,173.13	763,181,624.19
合计	2,404,420,018.87	158,510,518.11	2,245,909,500.76	1,882,105,555.73	198,077,421.66	1,684,028,134.07

(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	36,413,045.26	2,235,524.68		534,664.68	47,346.98	38,066,558.28
库存商品	47,361,979.08	14,223,296.79		18,751,374.03	71,560.80	42,762,341.04
半成品	3,638,224.19	390,341.37		213,922.35	150.04	3,814,493.17
合同履约成本	110,664,173.13	29,928,290.39		66,720,433.15	4,904.75	73,867,125.62
合计	198,077,421.66	46,777,453.23		86,220,394.21	123,962.57	158,510,518.11

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
预缴税金、待认证进项税额及待抵扣进项税	77,056,133.41	59,460,674.30
其他	4,502,357.84	4,724,946.78
合计	81,558,491.25	64,185,621.08

其他说明：
无

14、 债权投资**(1) 债权投资情况**☐适用 ☒不适用

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：

无

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款 销售商品	3,562,041.93	178,102.10	3,383,939.83	3,527,154.55	176,357.73	3,350,796.82	/
合计	3,562,041.93	178,102.10	3,383,939.83	3,527,154.55	176,357.73	3,350,796.82	/

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按组合计提 坏账准备	3,562,041.93	100.00	178,102.10	5.00	3,383,939.83	3,527,154.55	100.00	176,357.73	5.00	3,350,796.82
其中：										
账龄组合	3,562,041.93	100.00	178,102.10	5.00	3,383,939.83	3,527,154.55	100.00	176,357.73	5.00	3,350,796.82
合计	3,562,041.93	100.00	178,102.10	5.00	3,383,939.83	3,527,154.55	100.00	176,357.73	5.00	3,350,796.82

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

组合计提项目：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（%）
信用风险特征组合	3,562,041.93	178,102.10	5.00
合计	3,562,041.93	178,102.10	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐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

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)	
2026年1月1日余额	176,357.73			176,357.73
2026年1月1日余额在本期	176,357.73			176,357.73
--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	1,744.37			1,744.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	178,102.10			178,102.10

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

(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	
信用风险特征组合	176,357.73	1,744.37				178,102.10
合计	176,357.73	1,744.37				178,102.10

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

(4) 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）	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	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												
湖北三环恒润电 子科技有限公司	3,610,995.12	1,530,000.00			-450,723.39						3,160,271.73	1,530,000.00
小计	3,610,995.12	1,530,000.00			-450,723.39						3,160,271.73	1,530,000.00
二、联营企业												
北京高创智行创 业投资基金中心 （有限合伙）	9,906,430.42				-98,375.30						9,808,055.12	
苏州挚途科技有 限公司												
DH AUTOMOTIVE ELECTRONICS SDN. BHD.												
小计	9,906,430.42				-98,375.30						9,808,055.12	
合计	13,517,425.54	1,530,000.00			-549,098.69						12,968,326.85	1,530,000.00

公司对联营企业苏州挚途科技有限公司和 DH AUTOMOTIVE ELECTRONICS SDN. BHD.的投资情况，详见本节“十、3、在合营企业或联营企业中的权益”。

(2) 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

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	259,123,060.93	258,294,297.14
其中：权益工具投资	259,123,060.93	258,294,297.14
合计	259,123,060.93	258,294,297.14

其他说明：

无

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	1,825,171,417.21	1,739,041,416.13
固定资产清理		
合计	1,825,171,417.21	1,739,041,416.13

其他说明：

无

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	办公设备	房屋及建筑物	生产设备	研发设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	199,783,509.76	1,059,965,142.60	634,519,750.08	211,786,116.96	13,796,387.27	2,119,850,906.67
2.本期增加金额	696,807.85	13,610,185.27	118,329,106.55	16,287,029.40	14,449,383.66	163,372,512.73
(1) 购置	15,008,428.72	165,140.52	23,456,405.15	9,465,694.22	14,464,585.20	62,560,253.81
(2) 在建工程转入	1,846,010.89	13,445,430.92	83,987,302.70	2,373,583.05		101,652,327.56
(3) 资产类别变更	-16,050,936.12		11,525,787.86	4,525,148.26		
(4) 企业合并增加						
(5) 汇兑差额	-106,695.64	-386.17	-640,389.16	-77,396.13	-15,201.54	-840,068.64
3.本期减少金额	807,760.85		606,598.03	743,894.31	939,123.06	3,097,376.25
(1) 处置或报废	807,760.85		606,598.03	743,894.31	939,123.06	3,097,376.25
4.期末余额	199,672,556.76	1,073,575,327.87	752,242,258.60	227,329,252.05	27,306,647.87	2,280,126,043.15
二、累计折旧						
1.期初余额	95,831,784.03	58,005,700.06	147,957,857.59	73,961,596.91	5,052,551.95	380,809,490.54
2.本期增加金额	14,566,592.77	13,325,029.83	33,621,333.91	12,450,870.30	1,848,398.72	75,812,225.53
(1) 计提	16,908,494.37	13,325,063.93	32,260,032.05	11,655,498.21	1,863,600.26	76,012,688.82
(2) 资产类别变更	-2,303,262.24		1,486,046.26	817,215.98		
(3) 汇兑差额	-38,639.36	-34.10	-124,744.40	-21,843.89	-15,201.54	-200,463.29
3.本期减少金额	652,107.17		347,578.50	449,385.47	218,018.99	1,667,090.13
(1) 处置或报废	652,107.17		347,578.50	449,385.47	218,018.99	1,667,090.13
4.期末余额	109,746,269.63	71,330,729.89	181,231,613.00	85,963,081.74	6,682,931.68	454,954,625.94
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	89,926,287.13	1,002,244,597.98	571,010,645.60	141,366,170.31	20,623,716.19	1,825,171,417.21
2.期初账面价值	103,951,725.73	1,001,959,442.54	486,561,892.49	137,824,520.05	8,743,835.32	1,739,041,416.13

(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

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	283,697,375.14	233,682,588.25
合计	283,697,375.14	233,682,588.25

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

☒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
基础建设	126,188,482.53		126,188,482.53	88,009,480.34		88,009,480.34
设备制造	157,508,892.61		157,508,892.61	145,673,107.91		145,673,107.91
合计	283,697,375.14		283,697,375.14	233,682,588.25		233,682,588.25

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
天津研发中心二期项目（基建部分）	450,000,000.00	67,558,578.91	35,552,941.11			103,111,520.02	22.91	30.00				募集资金
江西经纬恒润科技有限公司汽车电子及新能源汽车电池研发生产项目	235,050,000.00	717,624.43	7,264,664.97	6,507,362.80		1,474,926.60	68.86	99.00	112,369.49	112,369.49	2.34	自有资金

天津工厂 SMT 二期产线建设项目	71,947,879.00	57,459.30			57,459.30		92.13	100.00				募集资金
ZCU 三期产线建设项目	29,067,817.21	19,905,837.47	4,778,106.18	24,683,943.65			84.92	100.00				募集资金
合计	/	88,239,500.11	47,595,712.26	31,191,306.45	57,459.30	104,586,446.62	/	/	112,369.49	112,369.49	/	/

(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

☐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	办公设备	合计
----	--------	------	----

一、账面原值			
1.期初余额	203,735,582.93	338,190.82	204,073,773.75
2.本期增加金额	5,468,085.70		5,468,085.70
(1)新增租赁	5,531,616.67		5,531,616.67
(2)汇兑差额	-63,530.97		-63,530.97
3.本期减少金额	11,891,479.89	338,190.82	12,229,670.71
(1)处置	4,119,983.53		4,119,983.53
(2)到期	7,771,496.36	338,190.82	8,109,687.18
4.期末余额	197,312,188.74		197,312,188.74
二、累计折旧			
1.期初余额	99,229,981.20	324,466.63	99,554,447.83
2.本期增加金额	19,332,690.73	13,724.19	19,346,414.92
(1)计提	19,350,706.85	13,724.19	19,364,431.04
(2)汇兑差额	-18,016.12		-18,016.12
3.本期减少金额	10,527,661.17	338,190.82	10,865,851.99
(1)处置	2,756,164.81		2,756,164.81
(2)到期	7,771,496.36	338,190.82	8,109,687.18
4.期末余额	108,035,010.76		108,035,010.76
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	89,277,177.98		89,277,177.98
2.期初账面价值	104,505,601.73	13,724.19	104,519,325.92

(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	专利及非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	497,438,928.88	308,412,191.96	197,787,062.51	1,003,638,183.35
2.本期增加金额		28,365,999.46	227,843,303.18	256,209,302.64
(1)购置		28,387,891.68		28,387,891.68
(2)内部研发			227,843,303.18	227,843,303.18
(3)企业合并增加				

(4)汇兑差额		-21,892.22		-21,892.22
3.本期减少金额		4,262,796.23		4,262,796.23
(1)处置		4,262,796.23		4,262,796.23
4.期末余额	497,438,928.88	332,515,395.19	425,630,365.69	1,255,584,689.76
二、累计摊销				
1.期初余额	52,042,858.64	84,634,704.14	72,239,041.78	208,916,604.56
2.本期增加金额	5,989,078.68	16,342,047.65	30,842,225.64	53,173,351.97
(1)计提	5,989,078.68	16,345,278.72	30,842,225.64	53,176,583.04
(2)汇兑差额		-3,231.07		-3,231.07
3.本期减少金额		2,238,925.23		2,238,925.23
(1)处置		2,238,925.23		2,238,925.23
4.期末余额	58,031,937.32	98,737,826.56	103,081,267.42	259,851,031.30
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	439,406,991.56	233,777,568.63	322,549,098.27	995,733,658.46
2.期初账面价值	445,396,070.24	223,777,487.82	125,548,020.73	794,721,578.79

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32.39%。

(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

(4) 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

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

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

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
装修费	14,581,627.15		1,323,031.56		13,258,595.59
开发成本	347,055,240.84	188,527,048.38	50,886,823.88		484,695,465.34
认证费	989,158.91		989,158.91		
合计	362,626,026.90	188,527,048.38	53,199,014.35		497,954,060.93

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
信用减值损失	204,412,973.19	30,665,397.09	230,761,928.48	34,615,967.34
资产减值损失	179,248,137.93	26,887,220.69	202,821,506.83	30,423,226.03
可抵扣亏损	1,242,930,089.70	188,256,365.07	1,160,334,986.39	175,453,543.01

递延收益	121,128,224.30	18,169,233.65	117,439,947.01	17,615,992.05
预计负债	88,010,746.62	13,202,370.30	92,230,056.88	13,834,588.05
租赁负债	50,065,890.52	7,647,849.71	67,072,610.95	10,221,908.00
资产会税差异	63,771,748.08	9,565,762.21	50,975,724.45	7,646,358.67
股份支付	9,611,123.89	1,441,668.58	7,873,164.68	1,180,974.70
未实现内部交易	434,167,136.02	65,125,070.39	413,463,085.12	62,019,462.75
合计	2,393,346,070.25	360,960,937.69	2,342,973,010.79	353,012,020.60

(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
公允价值变动	65,392,250.23	9,808,837.53	87,352,583.11	13,102,887.47
固定资产一次性加计扣除	146,144,894.07	21,921,734.11	157,417,867.14	23,612,680.08
使用权资产	66,763,323.63	10,150,788.22	62,250,245.10	9,501,654.87
合计	278,300,467.93	41,881,359.86	307,020,695.35	46,217,222.42

(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	33,610,338.97	327,350,598.72	40,723,166.05	312,288,854.55
递延所得税负债	33,610,338.97	8,271,020.89	40,723,166.05	5,494,056.37

(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
可抵扣亏损	2,374,263,223.04	1,695,750,186.95
合计	2,374,263,223.04	1,695,750,186.95

(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
2027 年	2,026,719.54	2,026,719.54	
2028 年	16,163,557.11	15,696,103.28	
2029 年	134,533,356.45	134,533,356.45	
2030 年	104,607,054.39	104,607,054.39	
2031 年	43,143,706.38	43,154,290.38	
2032 年	268,869,819.89	268,869,819.89	

2033 年	826,567,882.92	826,567,882.92	
2034 年	894,334,886.64	300,294,960.10	
2035 年	84,016,239.72		
合计	2,374,263,223.04	1,695,750,186.95	/

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
预付设备工程款	92,594,029.64		92,594,029.64	62,483,538.22		62,483,538.22
未验收的无形资产	55,424,059.29		55,424,059.29	58,663,674.72		58,663,674.72
合计	148,018,088.93		148,018,088.93	121,147,212.94		121,147,212.94

补偿性资产相关信息
☐适用 ☒不适用

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	76,727,919.35	76,727,919.35	其他	保函、承兑 汇票保证金	77,361,052.54	77,361,052.54	其他	保函、承兑 汇票保证金
应收票据	211,508,150.06	209,379,328.26	其他	已背书未终 止确认	145,384,251.08	143,585,966.23	其他	已背书未终 止确认
固定资产	153,840,599.06	150,730,663.47	抵押	银行授信抵 押担保	153,840,599.06	152,788,158.68	抵押	银行授信抵 押担保
无形资产	41,523,108.94	38,791,325.44	抵押	银行授信抵 押担保	41,523,108.94	39,337,682.14	抵押	银行授信抵 押担保
合计	483,599,777.41	475,629,236.52	/	/	418,109,011.62	413,072,859.59	/	/

其他说明：

公司控股子公司江西经纬恒润科技有限公司于 2025 年 11 月 14 日与中国工商银行股份有限公司南昌洪都大道支行签订抵押合同，为该子公司在 2025 年 11 月 17 日至 2030 年 11 月 17 日期间与该行签订的债权合同提供抵押担保，抵押物为土地和建筑物。最高抵押担保额度为 17,800.00 万元。

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
保证借款	297,387,687.15	215,716,563.55
信用借款	857,880,108.44	849,623,685.04
合计	1,155,267,795.59	1,065,340,248.59

短期借款分类的说明：

说明 1：于 2026 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 2.11%-3.81%（2025 年 12 月 31 日：2.11%-3.61%）。

说明 2：于 2026 年 6 月 30 日，本公司的保证借款人民币 297,387,687.15 元（2025 年 12 月 31 日：215,716,563.55 元）主要系公司为子公司对外的银行借款提供保证担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期权合约	1,059,876.17	110,323.56
外汇掉期	19,531,142.70	2,150,113.97
合计	20,591,018.87	2,260,437.53

其他说明：

无

35、 应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	97,897,010.91	141,177,509.86
银行承兑汇票	457,721,857.86	608,453,345.17
合计	555,618,868.77	749,630,855.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

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
1 年以内	2,243,464,170.70	2,281,250,697.43
1-2 年	79,662,330.17	29,209,318.34
2-3 年	8,923,138.77	3,963,216.57
3 年以上	3,518,136.25	2,870,762.81
合计	2,335,567,775.89	2,317,293,995.15

(2) 账龄超过 1 年或逾期的应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

☐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
1 年以内	494,954,052.87	406,888,444.13
1-2 年	104,194,135.82	83,434,387.14
2-3 年	11,948,292.29	20,872,291.78
3 年以上	7,318,609.30	8,648,444.78
合计	618,415,090.28	519,843,567.83

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐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

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	556,712,549.86	1,171,390,584.54	1,138,038,558.48	590,064,575.92
二、离职后福利-设定提存计划	10,989,062.37	116,111,314.97	115,767,759.83	11,332,617.51
三、辞退福利	344,294.35	2,792,190.61	2,177,931.71	958,553.25
合计	568,045,906.58	1,290,294,090.12	1,255,984,250.02	602,355,746.68

(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	550,682,371.54	1,010,368,509.69	976,735,442.21	584,315,439.02
二、职工福利费		9,909,974.22	9,909,974.22	
三、社会保险费	5,590,674.84	72,694,543.10	73,109,187.69	5,176,030.25
其中：医疗保险费	5,173,448.72	65,959,778.49	66,203,470.71	4,929,756.50
工伤保险费	171,642.60	2,121,614.30	2,119,336.98	173,919.92
生育保险费		1,376,188.03	1,376,188.03	
其他保险费	245,583.52	3,236,962.28	3,410,191.97	72,353.83
四、住房公积金	439,503.48	78,108,842.74	77,975,239.57	573,106.65
五、工会经费和职工教育经费		308,714.79	308,714.79	
合计	556,712,549.86	1,171,390,584.54	1,138,038,558.48	590,064,575.92

(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	10,655,627.83	112,419,871.71	112,085,897.30	10,989,602.24
2、失业保险费	333,434.54	3,691,443.26	3,681,862.53	343,015.27
合计	10,989,062.37	116,111,314.97	115,767,759.83	11,332,617.51

其他说明：

□适用 √不适用

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	8,413,549.69	35,793,038.61
企业所得税	50,285.83	
个人所得税	6,231,721.11	6,850,082.67
土地使用税	407,001.39	407,001.39
房产税	1,087,200.89	1,068,106.95
城市维护建设税	578,689.39	2,529,179.31
教育费附加	252,095.36	1,087,345.99
地方教育费附加	168,063.57	724,897.32

印花税	1,712,185.79	2,276,827.26
环境保护税	3,173.52	1,640.91
其他	97,494.89	31,373.05
合计	19,001,461.43	50,769,493.46

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	43,963,597.00	52,030,008.42
合计	43,963,597.00	52,030,008.42

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□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
代扣代缴社保公积金	6,104,889.96	6,354,038.91
保证金、押金	13,692,470.33	19,128,668.37
应付员工报销款	640,236.60	2,373,301.03
限制性股票回购义务	23,526,000.11	24,174,000.11
合计	43,963,597.00	52,030,008.42

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、一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	146,821,680.50	90,533,080.84

一年内到期的租赁负债	32,516,888.68	32,450,785.46
合计	179,338,569.18	122,983,866.30

其他说明：

无

44、其他流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书和贴现未到期的承兑汇票	211,508,150.06	145,384,251.08
合同负债对应税金	488,153.36	349,736.18
质量保证金	87,942,182.96	93,439,988.59
预计亏损合同	1,883,422.77	224,510.48
合计	301,821,909.15	239,398,486.33

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
保证借款	106,886,747.48	40,526,698.08
信用借款	377,881,332.31	149,976,382.76
减：一年内到期部分	146,821,680.50	90,533,080.84
合计	337,946,399.29	99,970,000.00

长期借款分类的说明：

信用借款的年利率区间为 2.19%-2.35%，保证借款的年利率为 2.30%-2.54%。

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	56,428,342.19	70,512,165.69
减：未确认融资费用	1,935,844.84	3,009,724.27
减：一年内到期的租赁负债	32,516,888.68	32,450,785.46
合计	21,975,608.67	35,051,655.96

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐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

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	347,007,627.40	11,723,100.00	14,349,203.50	344,381,523.90	
合计	347,007,627.40	11,723,100.00	14,349,203.50	344,381,523.90	

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	119,959,040.00				-18,080.00	-18,080.00	119,940,960.00

其他说明：

公司于 2025 年 12 月 24 日召开了 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分激励对象所持已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，对 23 名离职激励对象所持已获授但尚未解除限售的 17,600 股限制性股票和 3 名因 2024 年度个人层面绩效考核结果未达标的激励对象考核当年可解除限售 480 股限制性股票进行回购注销，回购注销后公司股份总数将由 119,959,040 股减至 119,940,960 股。相关股份于 2026 年 2 月 27 日注销实施完成。

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）	4,516,192,166.79		1,344,332.20	4,514,847,834.59
其他资本公积	27,911,339.39	6,572,041.20		34,483,380.59
合计	4,544,103,506.18	6,572,041.20	1,344,332.20	4,549,331,215.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价变动：

报告期内，公司对 23 名离职人员已获授但尚未解除限售的 17,600 股限制性股票以及 3 名因 2024 年度个人层面绩效考核结果未达标的激励对象考核当年可解除限售 480 股限制性股票实施回购注销，相应减少股本溢价人民币 1,337,920.00 元；相关手续费等冲减股本溢价人民币 6,412.20 元。

2、其他资本公积变动：

报告期内，2023 年授予的限制性股票激励计划以及子公司润科通用于 2024 年度设立的员工持股平台实施股权激励，本期按期摊销相应增加其他资本公积人民币 6,572,041.20 元。

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	651,439,669.67		1,356,000.00	650,083,669.67
合计	651,439,669.67		1,356,000.00	650,083,669.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司库存股减少主要系对 23 名离职人员已获授但尚未解除限售的 17,600 股限制性股票以及 3 名因 2024 年度个人层面绩效考核结果未达标的激励对象当年可解除限售的 480 股限制性股票实施回购注销所致。

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						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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,332,557.43	-5,859,405.09				-5,859,405.09		-526,847.66
其中：外币财务报表折算差额	5,332,557.43	-5,859,405.09				-5,859,405.09		-526,847.66
其他综合收益合计	5,332,557.43	-5,859,405.09				-5,859,405.09		-526,847.66

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

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
----	------	------	------	------

安全生产费	19,187,156.39	5,701,284.49	2,405,850.17	22,482,590.71
合计	19,187,156.39	5,701,284.49	2,405,850.17	22,482,590.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	12,856,838.45			12,856,838.45
合计	12,856,838.45			12,856,838.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	80,718,092.66	-260,645,782.58
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	80,718,092.66	-260,645,782.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-381,992,695.69	100,239,645.81
资本公积弥补亏损		217,809,572.33
盈余公积弥补亏损		36,171,495.55
减：提取法定盈余公积		12,856,838.45
应付普通股股利	33,754,578.00	
期末未分配利润	-335,029,181.03	80,718,092.66

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	2,615,509,660.87	2,197,836,362.86	2,902,545,714.51	2,229,846,210.10
其他业务	7,676,745.70	3,139,510.25	5,826,622.47	5,103,284.53
合计	2,623,186,406.57	2,200,975,873.11	2,908,372,336.98	2,234,949,494.63

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
------	----

	营业收入	营业成本
商品类型		
电子产品业务	2,357,930,422.68	1,990,798,918.21
研发服务及解决方案业务	255,342,326.95	186,151,820.27
其他	7,775,550.31	21,024,258.91
按经营地区分类		
华东地区	1,111,045,899.73	1,013,954,283.57
华北地区	492,583,489.40	364,437,566.97
华中地区	303,790,263.13	250,929,727.74
海外	223,297,639.44	171,364,630.03
西南地区	177,607,014.57	126,170,567.27
东北地区	172,041,444.99	163,175,741.50
华南地区	75,647,186.69	52,620,728.73
西北地区	57,303,200.51	49,015,066.35
港澳台地区	7,732,161.48	6,306,685.23
按销售渠道分类		
直销	2,621,048,299.94	2,197,974,997.39
合计	2,621,048,299.94	2,197,974,997.39

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
城市维护建设税	3,165,872.79	4,482,895.91
教育费附加	1,379,990.13	1,948,610.84
地方教育费附加	919,993.42	1,299,073.91
房产税	5,532,031.75	4,771,771.05
土地使用税	902,471.07	902,525.41
车船使用税	15,107.56	8,705.82
印花税	3,321,520.43	3,007,805.01
环境保护税	4,440.02	2,129.12
合计	15,241,427.17	16,423,517.07

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	131,666,766.48	115,680,143.08
业务招待费	7,684,088.62	10,227,883.13
服务费	6,469,316.05	4,333,433.85
差旅交通费	7,418,472.19	8,017,870.01
其他费用	6,118,392.26	6,232,336.34
合计	159,357,035.60	144,491,666.41

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	115,194,753.01	122,417,487.35
股份支付	7,188,404.68	26,354,429.67
中介服务费	10,565,686.98	10,735,330.85
折旧费和摊销费用	23,509,739.20	34,922,958.69
办公费及邮电通讯费	5,079,648.24	3,707,195.79
物料消耗	3,161,942.03	1,355,935.45
房屋租赁及物业费用	5,386,264.07	5,638,975.38
差旅交通费	3,128,972.18	3,290,181.46
其他费用	8,225,990.87	6,970,847.90
合计	181,441,401.26	215,393,342.54

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	396,246,874.31	382,328,294.88
外购服务费	15,211,206.25	10,207,554.62
物料消耗	14,342,443.18	10,490,896.18
房租水电费	8,515,379.17	10,135,241.99
其他费用	21,281,262.26	26,486,811.02
合计	455,597,165.17	439,648,798.69

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
利息费用	15,397,232.63	11,515,537.02
其中：租赁负债利息费用	1,220,238.43	1,405,055.10
减：利息收入	7,064,882.36	14,761,097.76
汇兑损益	11,039,062.54	-7,996,214.13
手续费支出	1,458,171.64	927,399.59
合计	20,829,584.45	-10,314,375.28

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	41,283,667.99	27,466,220.65
增值税抵免	603,518.61	16,028,523.19
手续费返还	1,943,505.98	1,531,484.53
合计	43,830,692.58	45,026,228.37

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	-549,098.69	-493,603.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,249,312.24	13,765,418.63
债务重组收益	1,786.41	789,744.86
票据贴现产生的投资收益	-4,196,746.96	-4,471,445.94
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	43,565.48	
合计	-6,949,806.00	9,590,114.17

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	17,210,818.07	4,309,018.81
衍生金融工具	-23,220,099.74	-2,687,146.57

权益工具投资	828,763.79	1,923,239.84
合计	-5,180,517.88	3,545,112.08

其他说明：

无

71、 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
处置固定资产利得	-246,695.20	393,966.10
处置使用权资产利得	227,557.41	458,534.06
合计	-19,137.79	852,500.16

其他说明：

□适用 √不适用

72、 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	-2,743,423.32	-94,196.29
应收账款坏账损失	-23,698,141.75	-5,565,568.20
其他应收款坏账损失	582,011.93	633,440.62
长期应收款坏账损失	1,744.37	
合计	-25,857,808.77	-5,026,323.87

其他说明：

无

73、 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、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	46,777,453.23	37,035,465.48
二、合同资产减值损失	1,479,691.71	6,552.91
合计	48,257,144.94	37,042,018.39

其他说明：

无

74、 营业外收入

√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
非流动资产毁损报废利得	20,067.23	15,342.19	20,067.23
其中：固定资产毁损报废利得	20,067.23	15,342.19	20,067.23
其他	439,714.15	33,459.06	439,714.15

合计	459,781.38	48,801.25	459,781.38
----	------------	-----------	------------

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
非流动资产毁损报废损失	2,628,807.05	2,600,354.04	2,628,807.05
其中：固定资产毁损报废损失	604,936.05	1,669,987.19	604,936.05
无形资产处置损失	2,023,871.00	930,366.85	2,023,871.00
对外捐赠	3,000,000.00	130,000.00	3,000,000.00
滞纳金	826.18	1,489.56	826.18
其他	2,799.79	127,409.50	2,799.79
合计	5,632,433.02	2,859,253.10	5,632,433.02

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	150,888.55	70,784.71
递延所得税费用	-12,401,136.68	-20,480,839.12
合计	-12,250,248.13	-20,410,054.41

(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	-406,146,837.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	-60,922,025.56
子公司适用不同税率的影响	-1,044,606.81
调整以前期间所得税的影响	1,129,300.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,460,201.09
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	104,690,817.86
研发费用加计扣除	-60,646,303.62
权益法核算的长期股权投资收益	82,368.62
所得税费用	-12,250,248.13

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节“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
收到票据贴现金额		999,238,564.71
收到往来款及其他	46,139,490.47	60,496,513.47
收到政府补助	22,251,891.69	27,250,856.36
利息收入	7,022,004.90	9,011,596.03
合计	75,413,387.06	1,095,997,530.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

公司自本报告期起对现金流量表列报口径进行调整：将收到的系统重要性银行承兑汇票贴现款从“收到的其他与经营活动有关的现金”调整至“销售商品、提供劳务收到的现金”列报。

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
支付往来款及其他	61,406,616.95	54,129,309.16
付现费用及手续费	31,329,702.50	38,384,671.53
合计	92,736,319.45	92,513,980.69

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
收回结构性存款本金	976,000,000.00	890,000,000.00
收回证券收益凭证本金	170,000,000.00	313,000,000.00
合计	1,146,000,000.00	1,203,000,000.00

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
支付结构性存款本金	796,000,000.00	580,000,000.00
支付证券收益凭证本金	160,000,000.00	278,000,000.00
合计	956,000,000.00	858,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到购买长期资产的履约保证金	70,500.00	723,000.00
收到其他	1,500.00	
合计	72,000.00	723,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与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
支付购买长期资产的履约保证金	2,100,000.00	3,041,520.00
支付其他		177,914.13
合计	2,100,000.00	3,219,434.13

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
收到证券户转回款项		22,223.29
收到票据贴现金额	389,446,910.51	328,233,152.78
收回房租押金	516,276.61	40,000.00
收回分红押金	2,054,949.99	
合计	392,018,137.11	328,295,376.07

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
转入证券账户用于回购股份款项		200,000,000.00
支付票据款	336,607,621.01	139,750,000.00
支付租金	17,208,785.84	27,976,090.98
退回股权激励款项	654,412.20	627,618.18
支付分红押金	2,054,949.99	
合计	356,525,769.04	368,353,709.16

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,065,340,248.59	764,877,733.33	9,804,853.30	547,374,352.85	137,380,686.78	1,155,267,795.59
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	190,503,080.84	215,785,683.49	137,828,245.06	59,348,929.60		484,768,079.79
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	67,502,441.42		6,615,469.65	16,509,212.54	3,116,201.18	54,492,497.35
其他应付款-限制性股票回购义务	24,174,000.11		6,412.20	654,412.20		23,526,000.11
合计	1,347,519,770.96	980,663,416.82	154,254,980.21	623,886,907.19	140,496,887.96	1,718,054,372.84

(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	-393,896,588.96	-87,622,244.26
加：资产减值准备	48,257,144.94	37,042,018.39
信用减值损失	-25,857,808.77	-5,026,323.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,012,688.82	55,392,931.88
使用权资产摊销	19,364,431.04	21,496,938.55
无形资产摊销	53,176,583.04	36,986,317.33
长期待摊费用摊销	53,199,014.35	30,997,323.60
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）	19,137.79	-852,500.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,608,739.82	2,585,011.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,180,517.88	-3,545,112.08
财务费用（收益以“-”号填列）	26,436,295.17	3,519,322.89
投资损失（收益以“-”号填列）	2,754,845.45	-13,271,815.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,061,744.17	-21,236,052.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,776,964.52	665,517.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-608,534,857.35	-218,182,430.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	500,932,164.62	135,455,772.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-414,446,986.43	-303,315,555.05
其他	10,483,839.00	29,692,817.64

经营活动产生的现金流量净额	-656,595,619.24	-299,218,061.80
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	540,433,337.98	1,148,188,709.64
减：现金的期初余额	1,055,011,316.16	1,371,762,151.64
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	-514,577,978.18	-223,573,442.00

(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	540,433,337.98	1,055,011,316.16
其中：库存现金	78,812.63	78,812.63
可随时用于支付的银行存款	540,354,525.35	1,054,932,503.53
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	540,433,337.98	1,055,011,316.16
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

其他说明：

□适用 √不适用

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			227,630,073.94
其中：美元	27,165,297.00	6.8109	185,020,121.34
欧元	5,345,484.79	7.7671	41,518,914.91
林吉特	388,614.34	1.6734	650,307.24
港币	507,403.24	0.8686	440,730.45
应收账款			99,598,271.56
其中：美元	8,823,975.30	6.8109	60,099,213.37
欧元	5,085,431.91	7.7671	39,499,058.19
应付账款			426,431,287.94
其中：美元	61,178,108.15	6.8109	416,677,976.80
欧元	625,868.83	7.7671	4,861,185.79
瑞典克朗	6,003,528.75	0.7003	4,204,271.18
林吉特	411,051.85	1.6734	687,854.17
短期借款			85,285,602.75
其中：美元	12,521,928.49	6.8109	85,285,602.75
其他应收款			2,397,553.75
其中：美元	8,793.00	6.8109	59,888.24
欧元	177,349.27	7.7671	1,377,489.52
林吉特	573,787.49	1.6734	960,175.99
其他应付款			268,009.99
其中：美元	18,235.32	6.8109	124,198.94
林吉特	7,538.00	1.6734	12,614.09
欧元	16,891.37	7.7671	131,196.96

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,220,238.43	1,405,055.10
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	1,132,479.65	1,213,991.31
与租赁相关的总现金流出	18,497,202.33	29,190,082.29

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

单位：元 币种：人民币

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	33,941,419.89
1 至 2 年	18,392,410.03
2 至 3 年	3,271,977.32
3 年以上	822,534.95
合计	56,428,342.19

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

当期适用简化处理的短期租赁产生的租赁费用为 1,132,479.65 元

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18,497,202.33(单位：元 币种：人民币)

(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
经营租赁	2,138,106.63	
合计	2,138,106.63	

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	485,243,248.86	465,921,444.69
外购服务费	49,929,148.17	18,428,460.94
物料消耗	15,741,015.17	11,699,558.49
房租水电费	10,844,823.67	12,367,275.63
其他费用	50,646,936.45	30,207,555.12
合计	612,405,172.32	538,624,294.87
其中：费用化研发支出	455,597,165.17	439,648,798.69
资本化研发支出	156,808,007.15	98,975,496.18

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

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资 产	转入当 期损益	
重载自动驾驶底盘研发项目	59,010,790.46	3,125,355.83		62,136,146.29		
车用直流电机驱动控制系统研发项目	20,533,716.90	9,041.77		20,542,758.67		
智能线控底盘架构及软件研发项目	36,758,652.05	54,174.15		36,812,826.20		
智能驾驶域控制器项目	129,085,531.28	104,288,240.18		48,653,240.72		184,720,530.74
整车 EE 架构研发项目	8,001,672.49	444,990.42				8,446,662.91
L4 自动驾驶系统开发项目	10,437,722.57	10,585,190.57		13,120,781.58		7,902,131.56
其他软件和专利技术	95,339,509.63	27,794,218.14		42,558,645.50		80,575,082.27
AI 工程化应用研发项目	2,446,231.97	2,186,010.97		4,018,904.22		613,338.72
企业数字化平台开发项目		1,766,643.02				1,766,643.02
数智制造应用开发项目		671,395.46				671,395.46
智能车身域控制器开发项目		5,882,746.64				5,882,746.64
合计	361,613,827.35	156,808,007.15		227,843,303.18		290,578,531.32

注：上述项目为平台型项目方向，包含若干项目，如智能电动平台内部研发项目、智能线控底盘平台、电子电气架构研究项目等；其他软件和专利技术包括汽车总线仿真测试分析工具及车载以太网通信接口设备二期研发项目、自研仿真机平台内部研发项目二期等。

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
国产化 SoC 自动驾驶平台研发项目	在研	2026 年 12 月	出售	2024 年 3 月	评审报告
汽车总线仿真测试分析工具及车载以太网通信接口设备二期研发项目	在研	2026 年 12 月	出售	2024 年 6 月	评审报告

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

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□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

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

报告期内公司新设一家子公司：公司全资子公司天津逍遥通行科技有限公司于 2026 年 6 月 3 日新成立全资子公司逍遥通行（银川）科技有限公司。

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	
天津经纬恒润科技有限公司	天津	80,000 万元	天津	汽车电子产品的研发和生产	100.00		设立
江苏涵润汽车电子有限公司	江苏	60,000 万元	江苏	汽车电子产品的研发和生产	100.00		设立
上海涵润汽车电子有限公司	上海	1,000 万元	上海	电子产品和研发服务及解决方案业务	100.00		设立
经纬恒润（天津）研究开发有限公司	天津	70,000 万元	天津	负责研发业务	88.57	11.43	设立
天津逍遥通行科技有限公司	天津	10,000 万元	天津	科技推广和应用服务		100.00	设立
北京经纬数智益通科技有限公司	北京	100 万元	北京	研发业务、科技推广和应用服务	100.00		设立
北京经纬启行科技有限公司	北京	100 万元	北京	研发业务、科技推广和应用服务	100.00		设立
逍遥通行（柳州）科技有限公司	广西	7,000 万元	广西	科技推广和应用服务		100.00	设立
逍遥通行（银川）科技有限公司	宁夏回族自治区	2,000 万元	宁夏回族自治区	科技推广和应用服务		100.00	设立
HIRAIN TECHNOLOGIES USA INC.	美国	105 万美元	美国	美洲地区业务及市场拓展	100.00		设立
HIRAIN TECHNOLOGIES EUROPE GmbH	德国	75 万欧元	德国	欧洲地区业务及市场开拓	100.00		设立
JINGWEI HIRAIN TECHNOLOGIES (HONG KONG) CORPORATION LIMITED	香港	987.52 万美元	香港	外贸业务	100.00		设立
JING WEI HIRAIN AUTOMOTIVE ELECTRONICS MALAYSIA SDN. BHD.	马来西亚	1,500 万美元	马来西亚	汽车电子产品的研发与生产	100.00		设立
北京润科通用技术有限公司	北京	6,318.8482 万元	北京	高端装备领域的相关业务	87.04		设立
上海仁童电子科技有限公司	上海	3,000 万元	上海	高端装备领域的相关业务		87.04	设立
成都仁童科技有限公司	四川	2,000 万元	四川	高端装备领域的相关业务		87.04	设立
北京润科智航科技有限公司	北京	100 万元	北京	高端装备领域的相关业务		87.04	设立
江西经纬恒润科技有限公司	江西	20,000 万元	江西	汽车电子产品的研发与生产	60.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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

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

单位：元 币种：人民币

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	
湖北三环恒润电子科技有限公司	湖北省	湖北省咸宁市	汽车零部件及配件制造	50.00		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

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
	湖北三环恒润电子科技有限公司	湖北三环恒润电子科技有限公司
流动资产	6,023,005.67	8,255,782.71
其中：现金和现金等价物	3,155,464.74	3,994,108.40
非流动资产	3,574,623.93	4,032,109.75
资产合计	9,597,629.60	12,287,892.46
流动负债	97,614.45	1,869,969.04
非流动负债		
负债合计	97,614.45	1,869,969.04
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	9,500,015.15	10,417,923.42
按持股比例计算的净资产份额	4,750,007.58	5,208,961.71
调整事项	-1,589,735.85	-1,597,966.59
--商誉		
--内部交易未实现利润	-59,735.85	-67,966.59
--减值准备	-1,530,000.00	-1,530,000.00
对合营企业权益投资的账面价值	3,160,271.73	3,610,995.12
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,070.79	1,604,571.95
财务费用	-531.29	-1,980.30
所得税费用		
净利润	-917,908.27	-1,036,591.19
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-917,908.27	-1,036,591.19
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

根据三环恒润实际经营情况，为进一步优化资源配置、降低管理运营成本，经公司审慎研究，并与合作方湖北三环汽车方向机有限公司协商一致，拟注销三环恒润，并由三环恒润依法成立清算组办理后续的清算、注销等相关事宜。公司于 2026 年 6 月 15 日召开了第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于清算注销参股子公司暨关联交易的议案》，同意拟清算注销三环恒润事项。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：苏州挚途科技有限公司、北京高创智行创业投资基金中心（有限合伙）、DH AUTOMOTIVE ELECTRONICS SDN. BHD.		
投资账面价值合计	9,808,055.12	9,906,430.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,326,178.82	-10,915,905.92
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,326,178.82	-10,915,905.92

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）	本期末累积未确认的损失
苏州挚途科技有限公司	66,483,139.35	4,224,186.35	70,707,325.70
DH AUTOMOTIVE ELECTRONICS SDN. BHD.	5,728.80	3,617.17	9,345.97

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

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	347,007,627.40	11,723,100.00	0.00	14,349,203.50	0.00	344,381,523.90	与资产相关/与收益相关
合计	347,007,627.40	11,723,100.00		14,349,203.50		344,381,523.90	

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
与资产相关	13,030,131.58	10,273,286.78
与收益相关	28,253,536.41	17,192,933.87
合计	41,283,667.99	27,466,220.65

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

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立公司的风险管理架构，制定公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。公司已制定风险管理政策以识别和分析公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。

公司定期评估市场环境及公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报公司的审计委员会。

公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致公司发生财务损失的风险。

公司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、合同资产、其他应收款和长期应收款等。于资产负债表日，公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款和长期应收款等，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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。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，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）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。

公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额						账面价值
	即时偿付	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		1,155,267,795.59				1,155,267,795.59	1,155,267,795.59
应付票据		555,618,868.77				555,618,868.77	555,618,868.77
应付账款		2,335,567,775.89				2,335,567,775.89	2,335,567,775.89
其他应付款		43,963,597.00				43,963,597.00	43,963,597.00
长期借款（含一年内到期）		156,190,130.57	279,145,939.21	63,625,461.63		498,961,531.41	484,768,079.79
其他流动负债		211,508,150.06				211,508,150.06	211,508,150.06
租赁负债（含一年内到期）		33,941,419.89	18,392,410.03	4,094,512.27		56,428,342.19	54,492,497.35
合计		4,492,057,737.77	297,538,349.24	67,719,973.90		4,857,316,060.91	4,841,186,764.45

项目	期初余额						账面价值
	即时偿付	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		1,065,340,248.59				1,065,340,248.59	1,065,340,248.59
应付票据		749,630,855.03				749,630,855.03	749,630,855.03
应付账款		2,317,293,995.15				2,317,293,995.15	2,317,293,995.15
其他应付款		52,030,008.42				52,030,008.42	52,030,008.42
长期借款（含一年内到期）		94,246,238.35	100,348,497.53			194,594,735.88	190,503,080.84
其他流动负债		145,384,251.08				145,384,251.08	145,384,251.08
租赁负债（含一年内到期）		34,423,175.15	25,101,423.82	10,987,566.72		70,512,165.69	67,502,441.42
合计		4,458,348,771.77	125,449,921.35	10,987,566.72		4,594,786,259.84	4,587,684,880.53

（三）市场风险

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

（1）利率风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2026 年 6 月 30 日，在其他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，则公司的净利润将减少或增加 905,176.51 元。管理层认为 100 个基点合理反映了本年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司持续监控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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					
	美元	欧元	港币	瑞典克朗	林吉特	合计
货币资金	185,020,121.34	41,518,914.91	440,730.45		650,307.24	227,630,073.94
应收账款	60,099,213.37	39,499,058.19				99,598,271.56
其他应收款	59,888.24	1,377,489.52			960,175.99	2,397,553.75
资产合计	245,179,222.95	82,395,462.62	440,730.45		1,610,483.23	329,625,899.25
短期借款	85,285,602.75					85,285,602.75
应付账款	416,677,976.80	4,861,185.79		4,204,271.18	687,854.17	426,431,287.94
其他应付款	124,198.94	131,196.96			12,614.09	268,009.99
负债合计	502,087,778.49	4,992,382.75		4,204,271.18	700,468.26	511,984,900.68
净额	-256,908,555.54	77,403,079.87	440,730.45	-4,204,271.18	910,014.97	-182,359,001.43

项目	期初余额					
	美元	欧元	港币	瑞典克朗	林吉特	合计
货币资金	383,559,590.16	66,742,314.85	473,364.92		346,585.82	451,121,855.75
应收账款	77,325,389.47	48,430,443.74			2,265.33	125,758,098.54
其他应收款	61,804.24	838,998.97			383,454.66	1,284,257.87
资产合计	460,946,783.87	116,011,757.56	473,364.92		732,305.81	578,164,212.16
短期借款	17,589,612.63					17,589,612.63
应付账款	325,550,875.57	6,738,123.53		22.24	884,779.86	333,173,801.20
其他应付款	112,614.38	337,527.93			11,497.82	461,640.13
负债合计	343,253,102.58	7,075,651.46		22.24	896,277.68	351,225,053.96
净额	117,693,681.29	108,936,106.10	473,364.92	-22.24	-163,971.87	226,939,158.20

于 2026 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将减少或增加净利润 12,845,427.78 元。如果人民币对欧元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 3,870,153.99 元。管理层认为 5%合理反映了本年度人民币对美元、欧元可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

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

公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
期权合约、远期合同、外汇掉期	公司未正式指定套期工具和被套期项目	衍生金融工具的损益直接计入公允价值变动损益及投资收益科目中

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(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

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	82,090,043.37	368,940,605.18		451,030,648.55
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	82,090,043.37	368,940,605.18		451,030,648.55
（1）债务工具投资		367,883,371.18		367,883,371.18
（2）权益工具投资	82,090,043.37			82,090,043.37
（3）衍生金融资产		1,057,234.00		1,057,234.00
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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（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				
(六) 其他非流动金融资产	4,828,633.60	25,284,903.05	229,009,524.28	259,123,060.93
(七) 应收款项融资		145,469,729.87		145,469,729.87
持续以公允价值计量的资产总额	86,918,676.97	539,695,238.10	229,009,524.28	855,623,439.35
(八) 交易性金融负债		20,591,018.87		20,591,018.87
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		20,591,018.87		20,591,018.87
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		20,591,018.87		20,591,018.87
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		20,591,018.87		20,591,018.87
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				

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

持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

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

截至 2026 年 6 月 30 日，公司持续和非持续第二层公允价值计量项目包括应收款项融资、衍生金融资产、衍生金融负债、交易性金融资产和非流动金融资产。应收款项融资期末余额系期末公司持有的信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据期限均为 1 年内到期，承兑人信用较高，从未出现违约拒付风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致；衍生金融资产期末金额和衍生金融负债期末金额系期末公司持有的期权合约、远期合同和外汇掉期根据中国银行定期公布的远期结售汇牌价和约定汇率计算；交易性金融资产中的结构性存款期末金额系期末公司持有的结构性存款本金和按约定利率区间计提的公允价值变动金额；非流动金融资产期末金额系所投资公司在港股上市流通，公司持有的其在内地非上市部分股份公允价值，其估值参考报告期末港股收盘价，同时考虑产权交易所公布的非流动性折扣率后计算的金额。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	估值技术
非上市权益工具投资	229,009,524.28	最新一轮外部股东投资的估值/利用评估专家的工作

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

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、长期应收款、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等。

公司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

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“第八节财务报告”之“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

本公司合营和联营企业情况详见“第八节财务报告”之“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
湖北三环恒润电子科技有限公司	合营企业
DH AUTOMOTIVE ELECTRONICS SDN. BHD.	联营企业
苏州挚途科技有限公司	联营企业
北京高创智行创业投资基金中心（有限合伙）	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
吉英存	控股股东、实际控制人、董事长、总经理
曹旭明	直接持有 5%以上股份的自然人股东、董事
崔文革	直接持有 5%以上股份的自然人股东、监事会主席（已离任）
范成建	董事、副总经理
齐占宁	董事、副总经理
王舜琰	职工代表董事、副总经理
张伯英	监事（已离任）
万国强	职工代表监事（已离任）
张明轩	董事
刘洋	副总经理
鹿文江	财务总监
郑红菊	董事会秘书
宋健	独立董事
谢德仁	独立董事
吕守升	独立董事
上述关联自然人关系密切的家庭成员	/
湖北三环恒润电子科技有限公司	吉英存担任董事长，齐占宁、范成建担任董事的公司
苏州挚途科技有限公司	吉英存担任董事的公司
北京方圆九州投资中心（有限合伙）	由吉英存担任普通合伙人、执行事务合伙人
北京合力顺盈投资中心（有限合伙）	由吉英存担任普通合伙人、执行事务合伙人
北京天工山丘投资中心（有限合伙）	由吉英存担任普通合伙人、执行事务合伙人
北京天工信立投资中心（有限合伙）	由吉英存担任普通合伙人、执行事务合伙人
北京天佑飞顺投资中心（有限合伙）	由吉英存担任普通合伙人、执行事务合伙人
北京玉衡珠嵩投资中心（有限合伙）	由吉英存担任普通合伙人、执行事务合伙人
北京正道伟业投资中心（有限合伙）	由吉英存担任普通合伙人、执行事务合伙人
浙江宁海抽水蓄能有限公司	曹旭明姐姐的配偶王洪玉曾担任董事的公司
安徽绩溪抽水蓄能有限公司	曹旭明姐姐的配偶王洪玉曾担任董事的公司
北京小羽怪文化传媒有限公司	齐占宁的妹妹齐晶持股 100%并担任执行董事的公司
海口兰精灵文化咨询有限责任公司	刘洋的配偶张兰心持股 90%，担任执行董事兼总经理的公司
北京兰精灵文化咨询有限公司	刘洋的配偶张兰心持股 90%，担任董事兼经理的公司
北京创鑫恒源科技有限公司	宋健持股 95%，担任法定代表人、执行董事、经理的公司
洛阳固岳轨道科技有限公司	谢德仁配偶的哥哥刘宗庆间接持股 100%，担任执行董事兼总经理的公司
洛阳品固交通设备科技有限公司	谢德仁配偶的哥哥刘宗庆持股 100%，担任执行董事兼总经理的公司
高潜（北京）咨询有限公司	吕守升的配偶郭桂华持股 100%，担任执行董事及经理的公司

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

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
湖北三环恒润电子科技有限公司	销售商品、提供服务		1,352,920.00

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

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

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

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：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	561.42	719.96

注：上期发生额含董事、监事、高级管理人员的报酬，因公司 2025 年 12 月已取消监事会，故本期发生额仅包含董事、高级管理人员的报酬。

(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	湖北三环恒润电子科技有限公司			1,370,100.23	68,505.01

(2) 应付项目

☐适用 ☒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
董事、核心技术人员								
其他激励对象							12,000.00	720,000.00
合计							12,000.00	720,000.00

(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	董事、关键管理人员及公司骨干员工
--------------	------------------

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票于授予日的收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	根据各限售期内考核目标的实现预估，并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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	510,055,642.78

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司骨干员工及关键管理人员	7,188,404.68	
合计	7,188,404.68	

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

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

(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

于资产负债表日，公司不存在需要披露的或有事项。

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、 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

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

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

(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

十九、 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）	1,532,648,214.43	2,035,868,955.56
1 年以内小计	1,532,648,214.43	2,035,868,955.56
1 至 2 年	98,993,612.82	84,832,478.54
2 至 3 年	47,299,705.71	48,767,863.41
3 至 4 年	3,539,867.13	3,704,975.90
4 至 5 年	3,781,352.40	3,781,352.40
5 年以上	2,929,850.93	3,532,850.94
小计	1,689,192,603.42	2,180,488,476.75
减：坏账准备	166,464,420.98	191,866,392.03
合计	1,522,728,182.44	1,988,622,084.72

(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	87,309,294.96	5.17	87,309,294.96	100.00		89,268,383.04	4.09	89,268,383.04	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	87,309,294.96	5.17	87,309,294.96	100.00		89,268,383.04	4.09	89,268,383.04	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,601,883,308.46	94.83	79,155,126.02	4.94	1,522,728,182.44	2,091,220,093.71	95.91	102,598,008.99	4.91	1,988,622,084.72
其中：										

账龄组合	1,410,080,683.91	83.48	79,155,126.02	5.61	1,330,925,557.89	1,876,078,096.33	86.04	102,598,008.99	5.47	1,773,480,087.34
合并关联方组合	191,802,624.55	11.35			191,802,624.55	215,141,997.38	9.87			215,141,997.38
合计	1,689,192,603.42	/	166,464,420.98	/	1,522,728,182.44	2,180,488,476.75	/	191,866,392.03	/	1,988,622,084.72

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
单项计提第一名	35,729,656.87	35,729,656.87	100.00	信用状况恶化
单项计提第二名	32,143,536.80	32,143,536.80	100.00	信用状况恶化
单项计提第三名	3,367,498.37	3,367,498.37	100.00	信用状况恶化
单项计提第四名	3,071,319.13	3,071,319.13	100.00	信用状况恶化
其他合计	12,997,283.79	12,997,283.79	100.00	信用状况恶化
合计	87,309,294.96	87,309,294.96	100.00	/

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: 信用风险特征组合

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 (%)
信用风险特征组合	1,410,080,683.91	79,155,126.02	5.61
合并关联方组合	191,802,624.55		
合计	1,601,883,308.46	79,155,126.02	4.94

按组合计提坏账准备的说明:

□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

(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	89,268,383.04	2,639,149.15	4,746,155.91	-147,918.68		87,309,294.96
信用风险特征组合	102,598,008.99	5,654,291.22	28,516,148.39	581,025.80		79,155,126.02

合计	191,866,392.03	8,293,440.37	33,262,304.30	433,107.12		166,464,420.98
----	----------------	--------------	---------------	------------	--	----------------

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

(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	433,107.12

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

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	283,834,481.27	251,900.01	284,086,381.28	16.43	15,708,549.55
第二名	116,494,593.05	15,093,995.20	131,588,588.25	7.61	12,235,606.99
第三名	113,678,701.63		113,678,701.63	6.57	5,683,935.08
第四名	67,005,779.68	1,359,270.31	68,365,049.99	3.95	3,423,084.19
第五名	64,020,965.93		64,020,965.93	3.70	3,201,048.29
合计	645,034,521.56	16,705,165.52	661,739,687.08	38.26	40,252,224.10

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		90,000,000.00
其他应收款	194,215,309.65	334,995,325.99
合计	194,215,309.65	424,995,325.99

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

(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

(1) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
账龄一年以内的应收股利		90,000,000.00
小计		90,000,000.00
减：坏账准备		
合计		90,000,000.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(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

(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）	188,395,357.72	328,616,007.21
1 年以内小计	188,395,357.72	328,616,007.21
1 至 2 年	3,222,466.75	3,272,032.70
2 至 3 年	759,014.39	2,324,520.51
3 至 4 年	4,442,349.83	3,642,805.71
4 至 5 年	2,366,932.84	1,770,229.92
5 年以上	1,539,396.50	1,311,560.50
小计	200,725,518.03	340,937,156.55
减：坏账准备	6,510,208.38	5,941,830.56
合计	194,215,309.65	334,995,325.99

(2) 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
押金、保证金	15,892,765.78	18,397,522.83
备用金、职工借款	1,435,449.09	114,950.95
往来款	1,144,739.36	1,171,152.40
合并关联方往来款	182,252,563.80	321,253,530.37
合计	200,725,518.03	340,937,156.55

(3) 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)	
2026年1月1日余额	5,941,830.56			5,941,830.56
2026年1月1日余额在本期	5,941,830.56			5,941,830.56
—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	791,219.26			791,219.26
本期转回	222,841.44			222,841.44
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	6,510,208.38			6,510,208.38

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

(4) 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	
信用风险特征组合	5,941,830.56	791,219.26	222,841.44			6,510,208.38
合计	5,941,830.56	791,219.26	222,841.44			6,510,208.38

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

(5) 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

(6) 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
合并范围内子公司	182,252,563.80	90.80	合并关联方往来款	1 年以内	
北京兆维电子(集团)有限责任公司	8,422,818.31	4.20	押金、保证金	1 年以内 1-2 年 2-3 年 3-4 年 4-5 年	3,677,986.68
北京航空航天大学	3,165,779.00	1.58	押金、保证金	1 年以内 1-2 年 2-3 年 3-4 年 4-5 年	785,156.45
艾驰电子检测设备技术(上海)有限公司	1,030,000.00	0.51	往来款	5 年以上	1,030,000.00
浙江吉利控股集团 有限公司	550,000.00	0.27	押金、保证金	1 年以内	61,000.00
合计	195,421,161.11	97.36	/	/	5,554,143.13

(7) 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	2,410,251,968.25		2,410,251,968.25	2,397,561,795.55		2,397,561,795.55
对联营、合营企业投资	14,498,326.85	1,530,000.00	12,968,326.85	15,047,425.54	1,530,000.00	13,517,425.54
合计	2,424,750,295.10	1,530,000.00	2,423,220,295.10	2,412,609,221.09	1,530,000.00	2,411,079,221.09

(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		
北京润科通用技术有限公司	107,250,427.02						107,250,427.02	
天津经纬恒润科技有限公司	803,669,270.67					244,703.54	803,913,974.21	
上海涵润汽车电子有限公司	15,416,922.58					119,549.83	15,536,472.41	
江苏涵润汽车电子有限公司	600,335,773.02					32,854.11	600,368,627.13	
JINGWEI HIRAIN TECHNOLOGIES (HONG KONG) CORPORATION LIMITED	70,127,890.00						70,127,890.00	
HIRAIN TECHNOLOGIES EUROPE GmbH	5,436,365.00						5,436,365.00	
HIRAIN TECHNOLOGIES USA INC.	7,021,300.00						7,021,300.00	
经纬恒润（天津）研究开发有限公司	622,895,810.09					297,006.56	623,192,816.65	
JINGWEI HIRAIN AUTOMOTIVE ELECTRONICS MALAYSIA SDN. BHD.	44,398,037.17		11,996,058.66				56,394,095.83	
江西经纬恒润科技有限公司	120,000,000.00						120,000,000.00	
北京经纬数智益通科技有限公司	10,000.00						10,000.00	

北京经纬启行科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	2,397,561,795.55		11,996,058.66			694,114.04	2,410,251,968.25	

(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）	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	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												
湖北三环恒润电子科技 有限公司	3,610,995.12	1,530,000.00			-450,723.39						3,160,271.73	1,530,000.00
小计	3,610,995.12	1,530,000.00			-450,723.39						3,160,271.73	1,530,000.00
二、联营企业												
北京高创智行创业投资 基金中心（有限合伙）	9,906,430.42				-98,375.30						9,808,055.12	
苏州挚途科技有限公司												
小计	9,906,430.42				-98,375.30						9,808,055.12	
合计	13,517,425.54	1,530,000.00			-549,098.69						12,968,326.85	1,530,000.00

公司对联营企业苏州挚途科技有限公司的投资情况，详见本节“十、3、在合营企业或联营企业中的权益”。

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	2,406,249,971.82	2,204,743,789.37	2,690,330,493.86	2,268,920,184.84
其他业务	100,377,028.28	99,617,085.38	64,413,046.49	63,668,193.00
合计	2,506,627,000.10	2,304,360,874.75	2,754,743,540.35	2,332,588,377.84

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
电子产品业务	2,194,962,592.20	2,013,598,318.36
研发服务及解决方案业务	209,738,707.05	170,131,526.22
其他	100,452,910.31	119,583,231.61
按经营地区分类		
华东地区	1,086,952,409.50	1,064,135,604.24
华北地区	543,906,394.19	450,700,630.86
华中地区	297,779,423.33	264,399,877.80
海外	173,861,327.69	145,929,038.51
东北地区	171,289,942.23	176,303,134.87
西南地区	98,078,682.98	92,889,162.26
华南地区	75,193,902.81	55,076,629.41
西北地区	51,811,707.78	48,518,852.18
港澳台地区	6,280,419.05	5,360,146.06
按销售渠道分类		
直销	2,505,154,209.56	2,303,313,076.19
合计	2,505,154,209.56	2,303,313,076.19

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,905,375.48	13,996,595.33
债务重组收益	1.77	789,744.86
长期股权投资收益	70,308,044.17	-493,603.38
票据贴现产生的投资收益	-4,517,707.73	-4,471,445.94
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	43,565.48	
合计	62,928,528.21	9,821,290.87

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 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	-2,627,877.61	
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	23,291,409.37	
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	-7,429,830.12	
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	4,746,155.91	
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	1,786.41	
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		

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,563,911.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,346,038.55	
少数股东权益影响额（税后）	219,851.73	
合计	13,851,841.86	

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

2、 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（元/股）	
		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	-9.56	-3.40	-3.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-9.91	-3.53	-3.53

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：吉英存

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用