

Half-Year Report 2024

汇川技术 2024年半年度报告



NEV



Intelligent
Elevator



Rail Transit



Industrial
automation



Globalization



Energy
Management



Digitalization



Industrial
robotics



Advancing
industrial technology,
for a better world

2024 年半年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

二、公司负责人朱兴明、主管会计工作负责人刘迎新及会计机构负责人(会计主管人员)王晓玲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

四、对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

五、重大风险提示

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

六、公司计划本报告期不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	37
第五节 环境和社会责任.....	44
第六节 重要事项.....	44
第七节 股份变动及股东情况.....	54
第八节 优先股相关情况.....	60
第九节 债券相关情况.....	61
第十节 财务报告.....	61

备查文件目录

一、载有法定代表人朱兴明先生、主管会计工作负责人刘迎新女士、会计机构负责人王晓玲女士签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有董事长朱兴明先生签名的2024年半年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

释义

释义项	指	释义内容
汇川技术/公司/本公司	指	深圳市汇川技术股份有限公司
汇川投资	指	深圳市汇川投资有限公司，本公司第一大股东
汇川控制	指	深圳市汇川控制技术有限公司，本公司全资子公司
苏州汇川	指	苏州汇川技术有限公司，本公司全资子公司
南京汇川	指	南京汇川技术有限公司，本公司全资子公司
伊士通	指	宁波伊士通技术股份有限公司，本公司控股子公司
江苏经纬/经纬轨道	指	江苏经纬轨道交通设备有限公司，本公司全资子公司
苏州汇川控制	指	苏州汇川控制技术有限公司，本公司全资子公司
前海晶瑞	指	深圳市前海晶瑞中欧并购基金，本公司参与设立的行业并购基金
联合动力	指	苏州汇川联合动力系统股份有限公司（曾用名：苏州汇川联合动力系统有限公司），本公司控股子公司
贝思特	指	上海贝思特电气有限公司，本公司全资子公司
岳阳汇川	指	岳阳汇川技术有限公司，本公司全资子公司
高压变频器	指	针对 3kV 至 10kV 等高电压环境下运行的电动机而开发的变频器
伺服系统	指	以物体的位移、角度、速度为控制量组成的能够跟踪目标任意位置变化的自动化控制系统
直驱电机	指	直接驱动式电机的简称，主要指电机在驱动负载时，不需经过传动装置（如传动皮带等）
PLC	指	Programmable Logic Controller，即可编程逻辑控制器
工控	指	工业自动化控制
稀土永磁同步电机	指	专指用稀土永磁材料制成的同步电机
HMI	指	Human Machine Interface，即“人机接口”，亦称人机界面、触摸屏
编码器	指	电机用编码器，把角位移或直线位移信号进行编码处理后输出电信号的一种装置
DC/DC 电源	指	指 On board DC/DC converter，把动力电池的电压，转换为 14 伏电压，为包括 12 伏铅酸电池在内的低压用电设备供电。
OBC	指	On Board Charger，即车载充电器，把电网能量转化为高压直流，给动力电池充电。
TCMS	指	列车网络控制系统
CNC	指	Computer numerical control machine tools，数控机床（自动化机床）
DCS	指	Distributed Control System，分散控制系统
PCS	指	Power Conversion System，储能变流器
3C	指	Computer 电脑、Communication 通讯和 Consumer Electronic 消费性电子
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，原始设备制造商
SBU	指	Super Business Unit，超级业务单元
SEU	指	Super End User，超级用户
IPD	指	Integrated Product Development，集成产品开发
LTC	指	Lead to Cash，是从线索到回款
ISC	指	Integrated Supply Chain，集成供应链。
IFS	指	Integrated Finance Service，集成财经服务。
IHR	指	Integrated Human Resource，集成人力资源服务。

MCR	指	Manage Customer Relationship, 管理客户关系体系
SOP	指	Start Of Production, 开始量产
TVO	指	Total Value of Ownership, 总体拥有价值

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	汇川技术	股票代码	300124
变更前的股票简称	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市汇川技术股份有限公司		
公司的中文简称	汇川技术		
公司的外文名称	Shenzhen Inovance Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	Inovance		
公司的法定代表人	朱兴明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋君恩	陈晨
联系地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区澜清二路 6 号汇川技术总部大厦 1 单元 101	
电话	0755-83185787	
传真	0755-83185659	
电子信箱	songjunen@inovance.com	chenchend@inovance.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	16,183,334,477.30	12,450,888,302.52	29.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,118,060,738.46	2,076,923,359.07	1.98%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,068,488,355.12	1,867,428,397.43	10.77%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,827,740,235.15	748,367,345.13	144.23%
基本每股收益（元/股）	0.79	0.78	1.28%
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.78	1.28%
加权平均净资产收益率	8.35%	9.95%	减少 1.60 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	50,835,215,217.85	48,957,564,055.31	3.84%
归属于上市公司股东的净资产（元）	25,462,438,812.07	24,481,893,916.24	4.01%

截至披露前一交易日的公司总股本：

截至披露前一交易日的公司总股本（股）	2,678,142,081
--------------------	---------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	-
支付的永续债利息（元）	-
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.7909

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-4,638,243.13	主要是非流动资产毁损报废损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	85,528,256.44	收到的政府补助
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	-42,404,079.73	主要是股权类投资项目公允价值变动
委托他人投资或管理资产的损益	21,505,039.04	理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,193,877.81	单项计提坏账的应收款项转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,322,478.14	主要是违约金收入和索赔款收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,084,957.91	主要是个税手续费返还
减：所得税影响额	6,309,788.36	
少数股东权益影响额（税后）	15,710,114.78	
合计	49,572,383.34	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益的项目是个税手续费返还、支持重点群体就业税收减免优惠等。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

（一）公司所处行业的基本情况

公司主要为设备自动化/产线自动化/工厂自动化提供变频器、伺服系统、PLC/HMI、高性能电机、气动元件、传感器、机器视觉等工业自动化核心部件及工业机器人产品，为新能源汽车行业提供电驱&电源系统，为轨道交通行业提供牵引与控制系统。公司产品广泛应用于工业领域的各行各业，总体上与经济周期紧密相关，无明显季节性特征。

根据公司产品和行业应用情况，公司业务主要分为四大板块：通用自动化、新能源汽车、智慧电梯、轨道交通。

（二）行业发展情况

1. 工业自动化行业

工业自动化行业涵盖变频器、伺服系统、气动元件、PLC、DCS、运动控制器、CNC、传感器等产品，工业自动化产品下游行业应用广泛，包括手机、机床、注塑机、印刷包装、3C 制造、纺织、空压机、硅晶、锂电、风电、工程机械、起重、冶金、有色、石油、化工等。公司通用自动化业务属于工业自动化行业，主要为下游行业客户提供变频器、伺服系统、PLC、工业机器人等产品及解决方案。

受外部环境影响，国内有效需求不足，制造业 PMI 连续低于荣枯线，行业整体需求低迷，工业自动化行业市场规模同比有所下降。根据睿工业统计数据，2024 年上半年中国工业自动化市场规模约 1,476 亿元，同比下降 2.8%。工业自动化市场按下游行业可分为项目型市场与 OEM 型市场，项目型市场代表性行业包括化工、市政及公共设施、石化、冶金等，OEM 型市场代表性下游行业包括机床、电子及半导体、食品饮料、包装等。从行业角度来看，2024 年上半年项目型市场表现略好于 OEM 型市场。报告期内，项目型市场同比下降 0.1%，其中，采矿、化工、市政及公共设施等行业较为景气；OEM 型市场同比下降 7.3%，其中，食品饮料、半导体、塑料、包装等行业较为景气，光伏、锂电、建材、物流等行业需求较为低迷。从产品角度看，低压变频器市场规模约 143 亿元，同比下降 7.8%；通用伺服市场规模约 105 亿元，同比下降 5.8%；PLC 市场规模约 68 亿元，同比下降 15.8%。工业机器人出货量约 14 万台，同比增长 5.1%。

为支撑国内制造业转型与升级，鼓励工业自动化行业发展与创新，国家近几年陆续出台了多项政策。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》在“制造业核心竞争力提升”专栏要求，重点研制分散式控制系统、可编程逻辑控制器等工业控制装备，突破先进控制器、高精度伺服驱动系统、高性能减速机智能机器人关键部件，为工业自动化行业的发展指明了方向。2024 年 3 月，工信部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，提出到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25% 以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%；2024 年 7 月，国家发改委、财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，统筹安排 3000 亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。

2. 新能源汽车行业

新能源汽车行业涵盖有色金属及化工原材料、零部件制造、整车制造与服务等。零部件产品包括电驱系统、电源系统、电池系统、底盘系统、智能座舱系统等。公司的新能源汽车业务主要是：为新能源汽车提供电驱系统和电源系统等产品解决方案与服务。

2024 年上半年，中国新能源汽车市场面临着挑战与机遇并存的发展环境，一方面，在政策支持与技术迭代升级的背景下，行业仍保持了较好的增长势头；根据中国汽车工业协会数据，2024 年上半年新能源汽车产销量分别为 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%，新能源汽车市场渗透率达到 35.2%。另一方面，由于新车型密集发布、产品迭代速度加快、消费者需求多元化等因素，行业竞争持续加剧，也对整车企业和零部件厂商带来新的挑战。

为推动新能源汽车产业高质量发展，加快建设汽车强国，近年来国家陆续出台了多项政策。《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》（国办发〔2020〕39 号）从顶层设计上为新能源汽车行业发展提供了强大的支撑。2024 年 4 月，商务部、财政部等七部门印发《汽车以旧换新补贴实施细则》，对报废乘用车并购入新能源乘用车和小排量燃油乘用车给予一次性定额补贴；2024 年 5 月，工信部等五部门联合发布《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》，加快补齐农村地区新能源汽车消费使用短板，落实汽车以旧换新、县域充换电设施补短板等支持政策；2024 年 5 月，国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，提出逐步取消各地新能源汽车购买限制，推动公共领域车辆电动化，有序推广新能源中重型货车；2024 年 7 月，国家发改委、财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，在《汽车以旧换新补贴实施细则》基础上，提高补贴标准。

3. 电梯行业

电梯行业涵盖原材料、零部件制造、整机制造、安装维保等领域。电梯零部件包括电梯控制系统（一体化控制器/变频器）、人机界面、曳引机、门系统、线缆线束、井道电气、电梯物联网等。公司智慧电梯业务主要是：为电梯整机制造商和电梯后服务市场提供电梯控制系统（包含变频器）、人机界面、门系统、线缆线束、电梯物联网等产品及电气大配套解决方案。

2024 年上半年，受房地产新开工与竣工面积下滑影响，新梯需求仍然萎靡不振。同时，随着存量电梯逐步进入替换周期，对电梯行业整体带来一定支撑。根据国家统计局数据，2024 年上半年国内电梯、自动扶梯及升降机产量 69.8 万台，同比下降 7.9%。

电梯作为现代高层建筑和公共基础设施必不可少的配套设备之一，近年来我国出台了各项政策推动电梯行业发展，并围绕老旧电梯的更新改造发布了一批重要标准。《电梯安全筑底三年行动方案（2023—2025 年）》提出大力支持老旧电梯更新改造，在老旧电梯梳理、资金保障等方面做出了指引。2024 年 6 月，市场监管总局发布《关于加快推动特种设备更新有关工作的通知》，提出推动老旧电梯更新和既有住宅加装电梯。2024 年 7 月，国家发改委、财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，将支持范围扩大到能源电力、老旧电梯等领域设备更新以及重点行业节能降碳和安全改造。

4. 轨道交通行业

轨道交通行业涵盖规划设计、核心零部件、车辆制造、运营维保等。核心零部件主要包括车身系统、电气系统、转向系统、牵引系统和控制系统。公司轨道交通业务主要是：为地铁、轻轨等领域提供牵引系统解决方案与服务。

根据中国城市轨道交通协会统计：2024 年上半年，新增城轨交通运营线路 194.06 公里，涉及无锡、长春、南京、绍兴等 10 个城市城市轨道交通新线、新段或延长线开通运营，其中，新增运营线路 6 条，新开后通段或既有线路的延伸段 4 段。

2024 年 5 月，国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，提出因地制宜发展城市轨道交通，推进低碳交通基础设施建设；2024 年 6 月，交通运输部、国家铁路局联合发布《关于加强城际铁路、市域（郊）铁路监督管理的意见》，厘清监管界面、落实监管责任，进一步推动城际铁路、市域（郊）铁路规范有序、健康持续发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务、主要产品及用途、所处市场地位

公司聚焦工业领域的自动化、数字化、智能化，专注“信息层、控制层、驱动层、执行层、传感层”核心技术。经过 20 多年的发展，公司形成四大业务：通用自动化、新能源汽车、智慧电梯、轨道交通。

1. 通用自动化业务

主要面向下游 OEM 和 EU 行业提供：变频器、伺服系统、控制系统（PLC/CNC）、气动元件、工业视觉系统、传感器、高性能电机、高精密丝杠、工业机器人等产品及解决方案。变频器是通过改变交流电机的工作电压和频率来控制

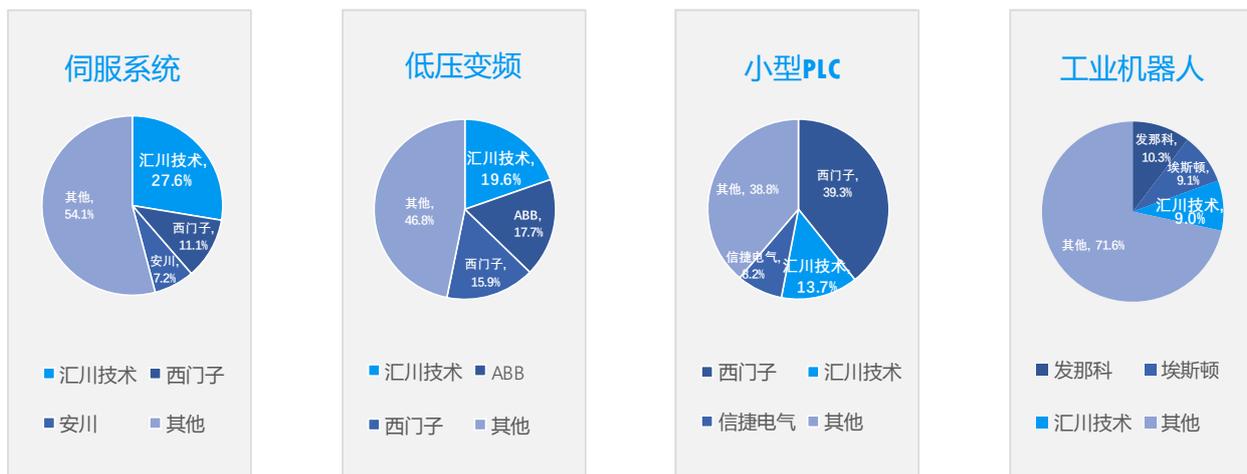
电机转速及转矩，以满足设备节能、工艺调速等需要。伺服系统是自动化运动控制环节的核心部件，可实现对速度、转矩与位置进行精确、快速、稳定的控制。PLC（Programmable Logic Controller，可编程控制器）是设备自动化/产线自动化及流程工业的“大脑”，可通过数字或模拟输入/输出，控制各类的机械或生产过程。工业机器人是广泛用于工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置。

工业自动化&数字化解决方案平台



公司在工业自动化领域的竞争对手主要是外资品牌公司，包括西门子、ABB、安川、三菱、松下、施耐德、发那科、爱普生等。公司作为本土企业，与主流外资品牌相比，拥有行业定制化解决方案、性价比高、客户需求响应及时等优势。公司在与外资品牌的竞争过程中，主要采用技术营销和行业营销策略，为行业客户提供“工控+工艺”的一体化解决方案，逐步提高市场占有率。

根据睿工业统计数据，2024 年上半年，公司通用伺服系统在中国市场份额约 27.6%，位居第一名(排名第二、三位的厂商及市占率分别是：西门子，11.1%；安川，7.2%)；低压变频器产品(含电梯专用变频器)在中国市场的份额约 19.6%，位居第一名(排名第二、三位的厂商及市占率分别是：ABB，17.7%；西门子，15.9%)；小型 PLC 产品在中国市场的份额约 13.7%，位居第二名(排名第一、三位的厂商及市占率分别是：西门子，39.3%；信捷电气，8.2%)，位列内资

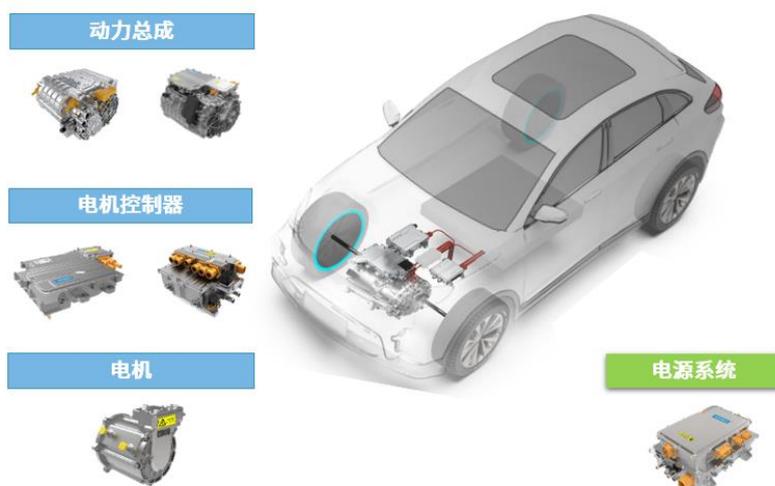


品牌第一名；工业机器人产品销量在中国市场的份额约 9.0%，位居第三名(排名第一、二位的厂商及市占率分别是：发那科，10.3%；埃斯顿，9.1%)，其中 SCARA 机器人产品销量在中国市场的份额约 26.3%，位居第一名。

在机器换人和工厂自动化/智能化的大背景下，公司变频器、伺服系统、PLC 等产品仍有较大成长空间。公司基于多产品平台以及行业定制化解决方案的优势，在下游行业的份额有望继续提升。公司通用自动化业务属于成长型业务。

2. 新能源汽车业务

产品包括：电驱系统（电机、电机控制器、电驱总成）和电源系统（DC/DC、OBC、电源总成），主要为新能源乘用车、新能源商用车（包括新能源客车与新能源物流车）提供低成本、高品质的综合产品解决方案与服务。电驱系统是新能源汽车行使中的主要执行结构，其驱动特性决定了汽车行驶的主要性能指标，是新能源汽车的核心部件。DC/DC 变换器是将动力电池输出的高压直流电转化为 12V、24V、48V 等低压直流电，为车灯、空调、音响等车载低压用电设备和各类控制器提供电能；OBC 车载充电机是安装在新能源汽车上的充电机，将交流电转化为动力电池可以使用的直流电压，对新能源汽车的动力电池进行充电。



在新能源乘用车领域，公司的主要竞争对手是外资品牌供应商。公司在新能源乘用车电驱系统领域的主要竞争对手为博世集团/联合汽车电子有限公司、德尔福集团以及日本电产株式会社等；在新能源乘用车电源系统领域的主要竞争为国产品牌供应商。经过多年的战略投入，公司在新能源汽车领域已经搭建起完善的技术平台和产品平台，在汽车体系认证方面已经获得国内和国外一流整车厂的认可。公司作为本土企业，与主流外资品牌相比，具有快速响应客户定制化需求、良好的交付能力等优势。得益于战略客户的定点和 SOP 放量，公司电机控制器、电驱总成、电机以及电源系统等产品已经形成大批量应用，具备较好的品牌影响力。

根据 NE 时代新能源统计数据，2024 年上半年，公司新能源乘用车电机控制器产品在中国市场的份额约为 11%，排名第二（排名第一为比亚迪），第三方供应商中排名第一。公司新能源乘用车电驱总成在中国市场的份额约为 5.9%，排名第四。公司新能源乘用车电机产品在中国市场的份额约为 4.7%，排名第五。公司新能源乘用车 OBC 产品在中国市场的份额约为 4.6%，排名第八。

伴随着全球新能源乘用车渗透率的进一步提升，公司新能源乘用车业务有望继续保持快速发展。新能源乘用车业务将成为公司业务增长的重要支撑。

3. 智慧电梯业务

产品包括：电梯控制系统（一体化控制器/变频器）、人机界面、门系统、控制柜、线缆线束、井道电气、电梯物联网等产品及电气大配套解决方案。电梯控制系统是指对电梯轿厢的运行、楼层指示、层站召唤、轿内指令、安全保护等进行管理和实施逻辑、速度控制的装置。人机界面是呼叫电梯和观察电梯状态的装置，包括电梯的外呼面板、轿内操纵箱和显示器等。

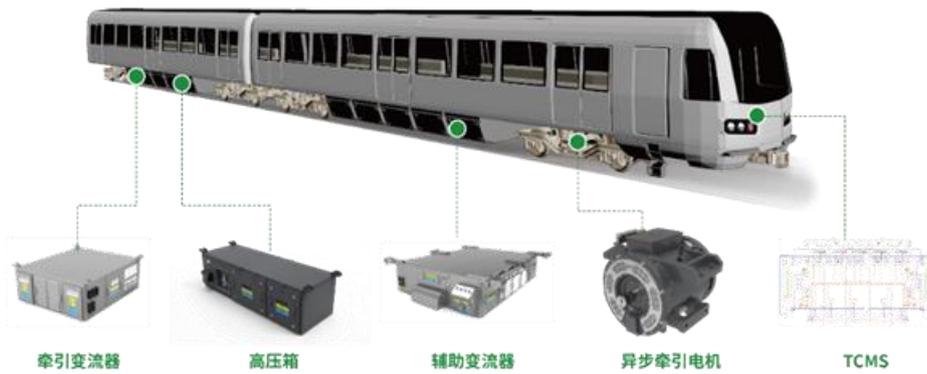


公司在电梯零部件领域的竞争对手主要是内资品牌供应商。公司作为电梯部件供应商，通过持续的研发创新和市场拓展，在技术、品牌、规模、大配套解决方案等方面都具有明显优势。出于成本控制、质量管控等原因，电梯厂商将越来越趋向于采取大配套采购模式。这一采购模式的变化，将有利于进一步提升公司的市场占有率。公司的电梯一体化控制器/变频器产品、人机界面产品的市场占有率均处于行业领先地位，公司已经成为行业领先的电梯电气大配套解决方案供应商。

由于电梯行业发展受房地产市场影响较大，电梯行业快速发展已经成为历史。公司智慧业务未来追求稳健增长，并持续为公司创造良好的现金流。公司智慧电梯业务属于成熟型业务。

4.轨道交通业务

产品包括：牵引变流器、辅助变流器、高压箱、牵引电机和 TCMS 等牵引系统。



公司在轨道交通领域的主要竞争对手为株洲中车时代电气股份有限公司和部分外资品牌。公司凭借对电机驱动与控制技术的深刻理解，已完全自主掌握牵引与控制系统的核心技术，对提高高端智能装备国产化程度、推动行业健康快速发展起到了重要作用。另外，公司作为本土企业，与外资品牌相比，拥有国产化政策支持、性价比高、客户需求响应及时等优势。

轨道交通的业务模式，与其他业务的模式不同，属于项目型的工程交付业务。

各大业务产品与下游行业如下图表所示：

业务板块	产品类别	主营产品系列	下游行业
通用自动化	控制层	PLC、HMI、CNC、工业视觉、运动控制卡	3C 制造、锂电、硅晶、空压机、纺织、机床、注塑机、起重、风电、金属制品、电线电缆、纺织、印刷包装、塑胶、机械手、LED、食品、冶金、建材、煤矿、化工、市政、石油等
	驱动层	低压变频器、中高压变频器、通用伺服系统、专用伺服系统	
	执行层	工业机器人、电机、丝杠、直线导轨、气动产品	
	传感层	传感器产品	
	其他	PCS	
智慧电梯	电梯电气系统	电梯一体化/变频器、人机界面、门系统、线束线缆、井道电气等	电梯
新能源汽车	电驱&电源系统	电机控制器、高性能电机、五合一控制器、电驱总成、DC/DC、OBC、电源总成等	新能源汽车
轨道交通	牵引系统	牵引变流器、辅助变流器、高压箱、牵引电机	轨道交通
其他	其他	数字化平台、工业互联网	-

（二）经营模式

公司聚焦工业领域的自动化、数字化、智能化，专注“信息层、控制层、驱动层、执行层、传感层”核心技术，以 TOP 客户价值需求为导向，立足国内，拓展国际，为全球客户提供创新的解决方案与服务，追求规模和利润双增长。

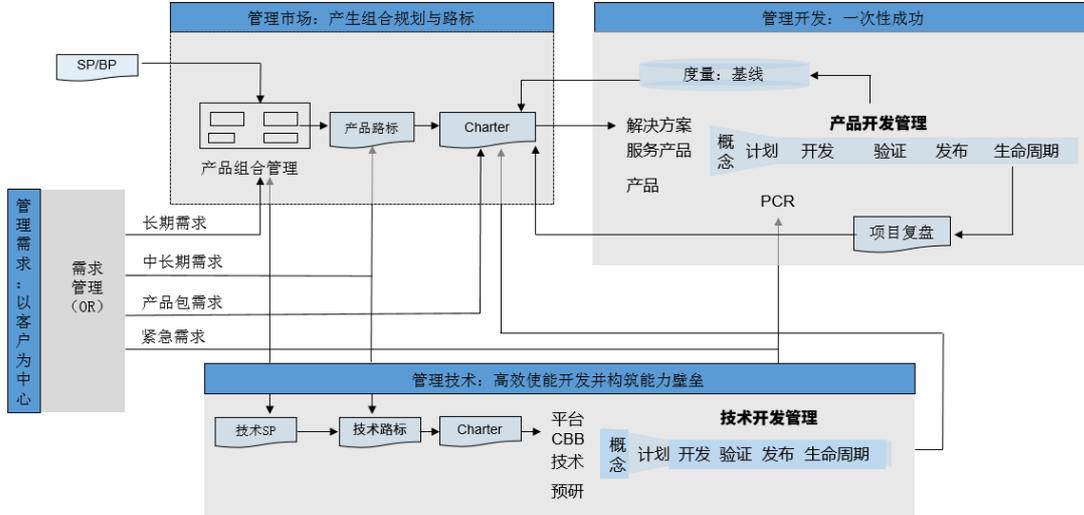
1. 研发模式

公司产品分为标准化产品与定制化产品，产品开发采用基于 IPD 的集成开发模式，即根据宏观行业分析、公司战略规划、客户关键需求分析、技术发展分析和竞争策略分析，引导公司进行技术储备和产品开发。

IPD 流程包括需求管理、市场管理（产品组合管理、路标规划和 Charter 管理）、技术管理、产品开发管理（概念阶段、计划阶段、开发阶段、验证阶段、产品发布以及产品生命周期管理），在产品开发流程中坚持 TOP 客户价值需求导向、产品平台化导向、基于平台产品的客户定制化导向。

公司研发涵盖“技术研究、平台产品开发、定制化产品开发”。通过技术研究和预研，跟进国际领先技术，补齐关键技术短板，并对关键器件进行前瞻性研究；通过平台产品开发，搭建高性能、高可靠性、低成本的标准平台产品，为客户提供综合产品解决方案；通过定制化产品开发，为行业客户提供创新的定制化解决方案。

公司 IPD2.0 版本如下图所示：

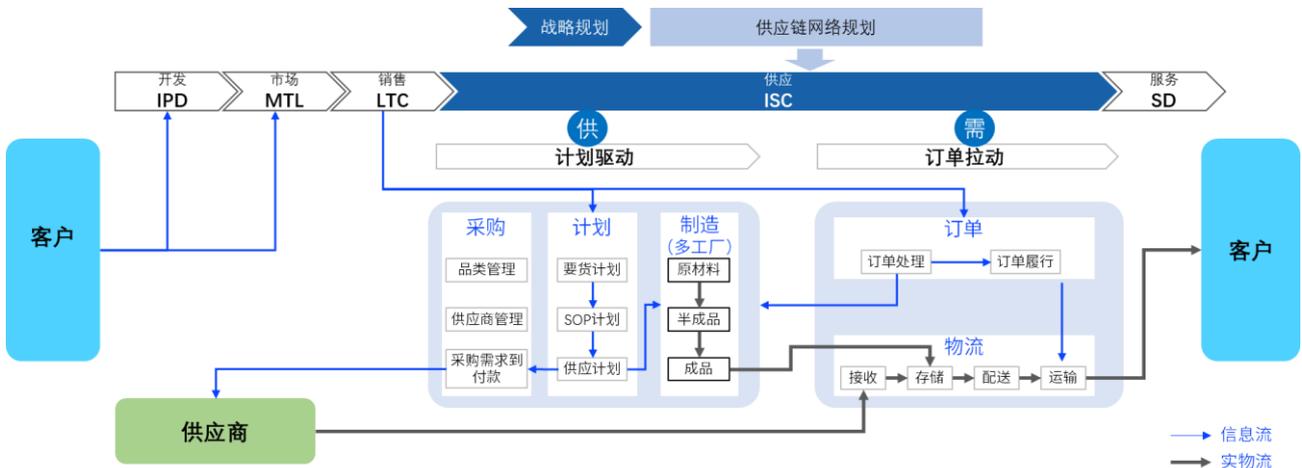


2. 供应链管理模式

公司基于质量管理、交付管理、成本管理的全流程运作体系建设高品质、低成本和快速交付的供应链管理模式。建立了以计划、采购、制造、物流、质量、过程设计为核心业务的扁平化生产组织，高效柔性地保障市场要货需求。结合产品特点、客户差异化的交付要求，设计了以计划驱动资源准备，订单拉动生产制造的多层次、多结构的推拉结合供应模式。

随着公司集团化业务快速提升，公司致力于整合、优化各分子公司的采购业务体系，建立高效、规范的采购业务平台，并与国内外优秀合作伙伴建立中长期战略合作伙伴关系。

公司集成供应链如下图所示：

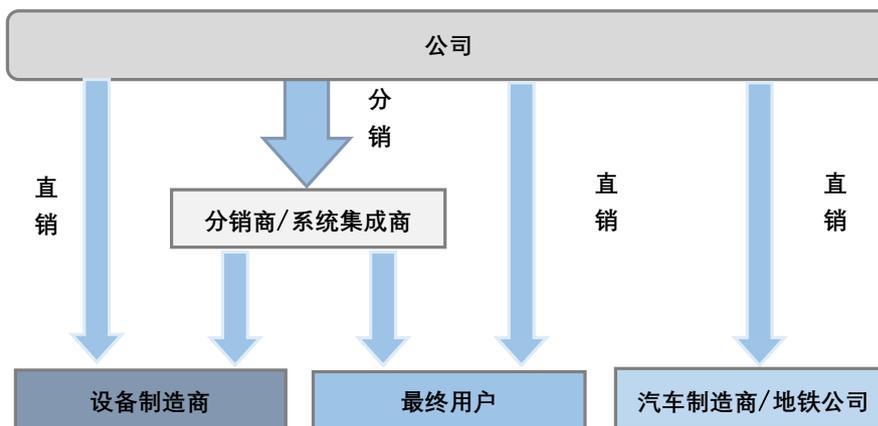


3. 销售与服务模式

在工业自动化业务领域，公司在产品销售中采用业内通用的“分销为主，直销为辅”的销售模式，即通过分销商/系

统集成商将产品销售给客户，而对少数采购量大、产品个性化要求较高的战略客户则采取直销方式。同时，公司坚持“分销但贴近客户”的原则：走分销可以最大限度的利用市场资源，而贴近客户则可以快速响应市场需求。在新能源汽车、轨道交通领域，公司的销售方式主要为直销模式。

公司产品销售与服务模式如下图所示：



三、核心竞争力分析

经过 20 多年的积累，公司综合实力与品牌得到了极大的提升。报告期内，核心技术团队人员保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重要变化，也没有发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。公司的核心竞争优势体现在以下几个方面：

1.多层次、多产品、多场景的核心技术优势

作为中国工业自动化行业的领军企业，公司核心技术不仅涵盖信息层、控制层、驱动层、执行层、传感层的各类产品技术，还涵盖工业自动化、电梯、新能源汽车、轨道交通等领域应用工艺技术。公司掌握的核心技术包括：①驱动层的高性能矢量控制技术、高性能伺服控制技术、大功率 IGCT 驱动技术等；②控制层的中小型 PLC 技术、CNC 控制技术、机器人控制技术、高速总线技术、机器视觉技术等；③执行层的高性能伺服电机技术、高效电机技术、高速电机和磁悬浮轴承技术、高精度编码器设计和工艺技术、精密传动机械设计和工艺技术；④信息层的工业互联网、边缘计算、工业 AI 等技术；⑤新能源汽车、电梯、空调制冷、空压机、3C 制造、锂电、硅晶、起重、注塑机、纺织、金属制品、印刷包装等行业工艺技术。

2024 年上半年，公司研发人员合计 5,822 人，研发投入 14.73 亿元，研发费用率为 9.10%。截至报告期末，公司累计获得 2,562 个专利及软件著作权。通过持续的高比例研发投入，进一步提升了电机与驱动控制、工业控制软件、新能源汽车电驱总成、数字化、工业机器人等方面的核心技术水平，巩固了公司在工业自动化和新能源汽车领域的领先地位。

2.多产品组合解决方案或定制化解决方案优势

在行业竞争日益激烈的情况下，提供单一产品或简单解决方案的厂家，越来越难以满足客户需求。公司凭借 20 多年的积累，已经形成了多产品、多层次的行业解决方案。在工业自动化领域，围绕设备自动化/产线自动化/车间自动化的多产品或差异化解决方案需求，公司提供：①“PLC/HMI/CNC+伺服系统/变频系统+工业机器人+精密机械+气动+总线”等多产品打包解决方案，以满足客户对“易用性”、“TCO”价值需求；②“工控+工艺”的定制化解决方案，以满足客户对“TVO”价值需求。在新能源汽车领域，公司提供“电控、电机、电驱总成”+“DC/DC、OBC、电源总成”的总体解决方案。在电梯领域，公司提供包括“控制系统+人机界面+门系统+线缆线束”在内的电气大配套解决方案。这些多产品组合解决方案或定制化解决方案，不仅能为客户带来安装、调试与维护的方便，还能为客户降低综合成本，提升客户

产品品质与经营效益。

3. 国产行业龙头的品牌优势

公司自 2003 年成立以来，一直坚持行业营销、技术营销、品牌营销。经过 21 年耕耘，公司规模快速增长，已经成为中国工控/电梯/新能源汽车行业的龙头企业。在下游行业国产化率提升的大背景下，公司充分享受国产行业龙头的品牌红利。

报告期内，在工业自动化行业，公司通用伺服系统在中国市场份额约 27.6%，位居第一名；低压变频器产品（含电梯专用变频器）在中国市场的份额约 19.6%，位居第一名；小型 PLC 产品在中国市场的份额约 13.7%，位居第二名，位列内资品牌第一名；工业机器人产品出货量在中国市场的份额约 9.0%，位居第三名，其中 SCARA 机器人产品销量在中国市场的份额约 26.3%，位居第一名。在电梯行业，公司已经成为行业领先的一体化控制器/人机界面供应商。在新能源汽车领域，公司已经成为我国新能源汽车电驱系统的领军企业：公司新能源乘用车电机控制器产品在中国市场的份额为 11.0%，排名第二（排名第一的为比亚迪），公司电机控制器产品在第三方供应商中排名第一；公司新能源乘用车电驱总成在中国市场的份额约为 5.9%，排名第四；公司新能源乘用车电机产品在中国市场的份额约为 4.7%，排名第五；公司新能源乘用车 OBC 产品在中国市场的份额约为 4.6%，排名第八。

4. 成本优势

与内资品牌相比，公司的成本优势主要体现在：领先的产品设计带来的低成本、规模效应带来的采购/制造低成本、良好的质量控制带来的产品维护低成本。与外资品牌相比，公司的成本优势主要体现在：研发、营销、制造和管理方面高效运营带来的低成本。

5. 管理优势

经过 20 多年的行业深耕与积累，公司在战略规划、研发管理、事业部运作、供应链管理等有着一定的管理优势。富有行业经验的管理团队及优秀人才队伍、贴近用户的组织与流程、平等高效的工程师文化都是公司多年打造出来的管理优势。

此外，公司一直致力于建立科学高效的公司治理体系。自 2019 年以来，公司通过引入外部顾问，实施了一系列的管理变革，包括公司治理/战略制定与执行/LTC/IPD/ISC/IFS/IHR 等。这些变革意在搭建支撑百亿以上销售规模的公司治理架构，构建“让客户更满意、让运营更高效”的管理体系，最终向管理要红利。经过多年的管理变革，公司已经建立了相对完善的治理体系：从治理架构到战略思维，从流程架构到“人、事、产品与技术”的分类分层决策；公司持续深化流程建设，加强数据治理，支撑公司持续的高质量发展。

四、主营业务分析

（一）概述

（1）经营情况概述

报告期内，公司实现营业总收入 161.83 亿元，较上年同期增长 29.98%；实现营业利润 22.57 亿元，较上年同期增长 7.24%；实现归属于上市公司股东的净利润 21.18 亿元，较上年同期增长 1.98%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 20.68 亿元，较上年同期增长 10.77%；公司基本每股收益为 0.79 元，较上年同期增长 1.28%。

（2）业绩影响因素

2024 年上半年，受外部环境影响，国内有效需求不足，制造业 PMI 连续低于荣枯线，行业整体需求低迷。面对复杂的外部环境，公司一方面紧抓行业与细分领域的结构性市场机会，持续发挥多产品、定制化的解决方案优势，另一方面适时调整经营策略，进一步落实精细化管理，加大了降本、控费、控人、提效的管理力度。报告期内，公司营业收入和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润均实现较好增长。

1) 公司营业总收入同比较快增长的主要原因为：①得益于新能源汽车渗透率持续提升，下游客户定点车型 SOP 放量，公司新能源汽车业务收入同比实现快速增长；②得益于传统行业订单较好增长，通用自动化业务同比实现稳健增长。

2) 公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润较好增长的主要原因为：①公司营业收入同比取得较快增长；②公司在大力投入国际化、能源管理、数字化等战略业务的同时，对费用进行总体调控，公司销售、管理、研发等费用增速低于收入增速；③由于计提的应收账款坏账准备同比减少，公司信用减值损失同比下降。

(3) 主要经营工作总结

1) 主要业务经营情况

①通用自动化业务：产品涵盖通用变频器、通用伺服系统、电液伺服系统、PLC&HMI、工业机器人、CNC（机床控制系统）、高性能电机、精密机械（丝杠、直线导轨）、气动等产品及解决方案。

2024 年上半年，受宏观经济影响，中国工业自动化市场需求疲软，市场竞争加剧。公司通用自动化事业部积极应对，承压前行，凭借国产龙头品牌及多产品综合解决方案优势，抓住了下游传统行业的结构性机会，同时“战区+行业”作战模式有效落地，该业务实现稳健增长。

在市场拓展方面：①持续发挥行业解决方案的优势，抓住了部分传统行业弱复苏和结构性增长机会，通用自动化业务中的先进 SBU 板块、高端 SBU 板块均实现较快增长，公司在工程机械、纺织、机床、注塑机、陶瓷、金属制品与线缆、食品饮料、空压机等 20 多个细分行业的订单实现较好增长，行业份额进一步提升。②有效推动“战区”管理模式落地，充分激发“战区”模式下的平台与渠道优势，促成散单市场订单快速落地，通用销售 SBU 板块实现快速增长。③坚定推动大客户战略合作，与食品饮料、玻璃、印刷包装等行业头部 OEM/终端客户达成战略合作关系，就推动该行业自动化、数字化和智能化等方面展开深度联合攻关。④坚定“渠道为王”的发展策略，致力于构建可持续发展的渠道体系，助力渠道业务规划和能力的提升，推动生态合作伙伴的共赢。⑤深度跟踪国内工业客户出海潮流，梳理了上百家客户海外业务机会点，“借船出海”业务得到有效落地。

在产品与技术方面：①驱动类产品进一步夯实市场地位：上半年在市场需求下滑的态势下，公司伺服系统与低压变频器均逆势增长；其中，伺服系统市场份额 27.6%，低压变频器市场份额 19.6%，均位列中国市场第一。②新产品销售推进良好：依托高效的产品组合销售策略和客户协同，公司工业机器人、高效电机、视觉产品、气动产品、精密机械产品等品类均实现快速增长；其中，工业机器人整体份额跨入中国市场前三，SCARA 机器人切入海外市场形成批量销售，六关节机器人持续放量并切入汽车电子产线应用。③积极布局创新性新产品：发布了 MV33 系列 Vplus-Pin 扁线永磁同步电机，率先将扁线发卡技术应用于低压工业场景中；推出了多款六关节机器人，最高负载可达 300KG，可广泛应用于汽车装备、锂电、光伏、物流、一般工业的大负载点焊、铆接等工艺；成功开发 3MW 高压永磁半直驱立磨驱动系统（HD93S 系列高性能高压变频器+永磁同步半直驱电机）并通过客户实际应用测试，实现了国内立磨驱动系统国产化。

在内部运营方面：①积极推进 LTC/MCR 等流程在业务中落地，搭建敏捷高效的流程型组织平台，支撑公司长远发展。②深化“战区”运作模式，继续发挥公司销售平台优势，同时启动“行业线+”变革，致力于打造行业代差级解决方案竞争力。

报告期内，公司通用自动化业务实现销售收入约 75 亿元，同比增长约 10%，其中，通用变频器实现销售收入约 25 亿元，通用伺服系统实现销售收入约 30 亿元，PLC&HMI 实现销售收入约 6.9 亿元，工业机器人（含精密机械）实现销售收入约 5.8 亿元。

②新能源汽车业务：产品包括电驱系统（电控、电机、电驱总成）和电源系统（DC/DC、OBC、电源总成）。

2024 年上半年，新能源汽车行业保持较快增长，其中插电式/增程式混合动力市场的增速尤其突出，行业整体渗透率持续提升。公司新能源乘用车业务，得益于客户定点插电式/增程式混动车型快速放量及公司交付保障，收入取得快速增长；另外，随着新能源商用车业务的持续深耕，收入也取得快速增长。

新能源乘用车领域：

在市场拓展方面：①定点的插电式/增程式混动车型 SOP 放量，使得销售收入实现快速增长。②客户结构呈现多样化发展，形成规模化销售的客户数量继续提升，来自国内新势力车企客户、国内传统车企客户、海外车企客户订单均快速增长。③销售产品多点开花，电控和电驱总成产品继续保持快速增长，电机和电源产品加速放量，其中电源产品增长尤为突出。④在定点方面，乘用车新增多个海内外客户主流平台项目定点，多合一总成、增程二合一产品、双电机控制器、Gen4.5 代电源平台产品、SiC 模块等产品均实现定点。

在产品与技术方面：①截至 2024 年上半年，公司总成、电机、电控与电源等产品均完成了新平台的迭代，第四代产品平台全面实现 SOP，并全部开始大批量交付。②启动了第五代平台的预研工作。第五代平台产品主要包括：a) 第五代动力总成平台：该平台兼容单电机/双电机方案，并搭配最新一代自研高压 SiC 功率模块，电机最高转速在第四代 21000 rpm 转速的基础上将进一步提高；b) 第五代单电机控制器平台：基于模块化的设计理念，功率密度相比第四代电机控制器提升超过 20%，同时在智能化方面进行升级和突破。③第五代电源平台：全面升级为采用 GaN 功率器件的 OBC 和 DCDC 电源二合一产品，相比第四代电源平台，功率密度提升超过 20%。2024 年下半年第五代平台的各个产品会陆续推出 A 样样件，并搭载潜在客户车型进行冬季测试。

新能源商用车领域：

公司继续深耕轻卡、微面、重卡、客车等市场，坚定 TOP 客户合作战略，销售收入取得较快增长。①在国内物流车方面：公司持续保持市场份额领先。根据工信部数据显示，2024 年 1-6 月份，公司的新能源物流车总成装机量高达 75,676 台，市场份额提升至 47%，位居榜首。②在国内新能源重卡领域，突破了多家头部客户，电控发货量同比增长 220%。③在技术平台方面，预研 120 万公里设计寿命相关技术，以及针对中重卡的电机电控高振动、功能安全、信息安全、域控集成、芯片集成等技术。④在产品方面，在研 800V 电压平台域控多合一控制器和扁线油冷电机产品，产品竞争力进一步提升。

在内部运营方面，持续提升精益运营能力和交付能力：①持续推进精益管理与高效运营，通过落地严控成本、降低制费、提升人效及管理优化等策略，新能源汽车业务的盈利水平得到进一步提升。②在产能扩充方面，国内外工厂整体产能快速爬坡：常州工厂一期和二期项目全部投产，泰国工厂量产下线，匈牙利工厂按计划推进中。③联合动力 IPO 事项按节奏推进。

报告期内，公司新能源汽车业务实现销售收入约 60 亿元，同比增长超 100%。

③智慧电梯业务：产品涵盖电梯控制系统（一体化控制器/变频器）、人机界面、门系统、控制柜、线缆等产品及解决方案。

2024 年上半年，受房地产形势影响，电梯行业市场需求呈现下滑态势。公司电梯事业部承压前行，采取积极的拓展策略应对不利的市场环境，上半年智慧电梯业务收入略有下降，优于行业水平。

在市场拓展方面：①大配套业务持续实现较快增长，同比增长 25%；控制系统业务实现稳健增长。②持续探索电梯存量市场的机会点及商业模式，包括提升配件业务产值、开拓跨国企业 MOD 业务、打造电梯智能化技术平台和建设数字化样板点，上半年电梯后服务市场订单实现较快增长。

在产品与技术方面：①持续推进产品及解决方案升级迭代，推出了“极光”家用梯创新解决方案，推动家用电梯向更加智能、安全、舒适、节能的方向发展。②推出了无机房客梯解决方案，引入无接触器新技术，带来更静音、舒适、安全的乘梯体验。③推出了消防员电梯解决方案，符合最新的消防员电梯国家标准，满足消防员电梯的特殊应用场景对安全、可靠性等要求。

在内部运营方面：①建设 BST 服务平台&海外服务平台，打造全球一体化服务竞争力。②匈牙利工厂逐渐释放产能，初步确定在印度、北美区域建立本土制造能力和仓储能力，未来将更好地满足海外电梯客户快速交付的需求，持续支撑公司海外战略的推进。

报告期内，公司智慧电梯业务实现销售收入约 23 亿元，同比下滑约 2%。

④轨道交通业务：产品包括牵引变流器、辅助变流器、高压箱、牵引电机和 TCMS 等牵引系统。

2024 年上半年，受经济形势及国家宏观政策调控影响，基础建设投资审批收紧，在建项目进度放缓。经纬轨道积极应对，保障在手项目交付的同时，聚焦年度重点工作，紧抓市场动态，在主流市场做好运营和业务储备，蓄力待发。

在市场拓展方面：①苏州地铁 4 号线增购 10 列列车，搭载经纬轨道自研的永磁同步牵引系统，已正式上线运营，助力苏州地铁迈入永磁时代。②积极开拓市域牵引市场，上半年重点跟进台州以及深圳市域项目；同时抓牢绿色城轨发展机遇以及国产化趋势，全面推广永磁牵引系统以及统型方案，努力获取高质量订单。③成立新业务拓展线，实现拓展线+战区高效协作，积极推广智能环控、双向变流、空调控制器、维保改造等新业务。目前已在苏州和深圳获取智能环控试点机会，并在合肥首次获得空调控制器批量订单，逐步实现从单一牵引系统向多解决方案拓展转变。

在产品与技术方面：①完成永磁牵引系统 2.0 版本、2m1 高频辅助变流器 4.0 版本迭代优化，在轻量化、小型化、低成本方面大幅提升竞争力；②完成了市域集成式牵引变流器、中低运量牵引系统、“健康管理”数字化诊断平台等新产品开发，其中健康管理在国内率先应用了“AI 数据驱动实现轴承故障检测”功能，进一步提升主航道产品竞争力。

在内部运营方面：①成立了成本委员会，从 0-1 打造从标前引导、合同谈判到项目交付端到端的成本管理体系，推动从获取订单向获取高质量订单转变。②发挥集团资源和平台优势，深耕轨交行业，落实轨交事业部+模式，建立与集团其他事业部的联动作战机制。③在深圳、广州等地搭建了电机产能，为后续订单交付提供保障。

报告期内，公司轨道交通业务实现营业收入约 2.2 亿元，同比增长约 8%。

⑤国际化

2024 年上半年，随着国际化战略的持续落地，海外业务体系不断完善，客户资源持续扩张，为海外业务的发展奠定坚实基础。

在全球布局方面：公司继续围绕东亚、东南亚、印度、中东北非、欧洲、美洲等区域，通过“Globallocal”的模式，在销售与服务、研发、供应链等方面全方位走向国际化。公司在 2024 年上半年：①新设越南等子公司及办事处，并在泰国新建汇川联合动力工厂，目前已在全球设立 18 家子公司及办事处，支撑海外业务拓展；②加强渠道发展与管理，优化现有渠道质量，发展战略认同、能够共同成长的合作伙伴；③新落地 10 家联保中心，目前已在全球拥有 26 家联保中心，提供本地备件支持及现场技术服务，满足全球 24 小时内线上服务响应。

在市场拓展方面：①公司不断提升现有产品的性能及功能，以满足海外市场的不断变化和海外客户的多元化需求。新推出的国际版产品可满足功能安全、宽电压、高可靠及高性能应用，助力海外市场销售。②公司“行业线出海”与

“借船出海”策略持续落地，行业 TOP 客户接连突破。在印度、韩国、东南亚等市场，通过行业线出海的方式持续在电梯、注塑机、手机 3C、车用空调、物流、测试台、纺织等行业获得批量订单，在陶瓷、风电、港口、水泥、印包等行业建立了样板点；在欧洲市场，与测试台、纺织、空调与制冷、注塑机等行业全球 TOP 客户建立了良好的合作关系，部分项目已获得批量订单。

报告期内，公司海外业务总收入约 9.5 亿元，同比增长约 17%，占公司总营业收入约 6%。

⑥ 数字化

2024 年上半年，公司数字化业务持续深耕工业领域的数字装备、数字能源和数字工厂三大业务方向，依托 InoCube 平台和工业自动化领域优势，打造有竞争力的产品和解决方案，为工业用户提供“易用、易部署、用得起”的数自融合解决方案。

在市场拓展方面：①在数字装备方向，推出工业互联网实训系统、设备后服务管理系统、空压机性能测试系统、网焊机工艺管理等解决方案，聚焦工业痛点场景，以设备全生命周期管理为导向，不断丰富产品及解决方案。②在数字能源方向，推出的 InoFEMS 数字能源管理系统，在汽车、锂电、钢铁等行业实现多个项目落地，为终端用户与能源投资商提供管理、优化、运营全套解决方案，帮助用户实现节能降碳目标，为企业的数字化管理提供数据基础。③在数字工厂方向，数字岸电、数字港口解决方案、数字化水处理、蒸汽定型节能等数自融合产品和解决方案已在港口、冶金、市政环保行业批量落地；智能产线分析产品在光伏行业 TOP 客户批量落地，并在消费电子、汽车装备行业打造样板点；新开发的染机集控等产品，也在行业 TOP 客户进行样板点试用。

在产品与技术方面：①持续迭代 InoCube 数字化平台，完善了面向行业云平台的业务运营和运维能力，包括多应用、多租户适配的全生命周期管理，以及面向第三方遗留系统的集成改造。②基于 InoCube 数字化平台构建 Web 端、移动端、边缘应用能力，提升可视化构建工具的易用性，持续降低应用构建的门槛，提升构建应用效率。

⑦ 能源管理

2024 年上半年，公司能源管理业务继续依托在电力电子领域的深厚积累，聚焦能源领域“源、网、荷、储”多场景需求，为客户提供数字化智慧能源解决方案，推动“双碳”战略落地。

①在源侧和网侧方面：完成预期销售任务，PCS 出货量达到 4GW，并积极探索海外业务；组串式储能一体机正式发布并实现批量销售。②在工商业储能方面：第二代全新产品“智能全液冷工商业储能一体机”正式发布，与业内多个投资开发渠道形成批量合作订单；面向工商业离散客户群体推出的峰谷套利方案与离网备电方案也获得落地应用。③在户储方面：与产业链伙伴建立合作关系，通过“借船出海”的方式合作开发户用光储产品，形成批量销售，打进海外市场；开发完成针对海外大户用、离网等多场景的光储产品专机，深度布局户用光储市场。④在研发方面：完成了构网型变流器的相关测试和相关认证工作，持续打造了储能产品竞争力。

⑧可持续发展：在 2024 年上半年，公司持续推进可持续发展相关工作：①积极研究《上市公司可持续发展报告指引》、《IFRS 可持续披露准则》、CBAM、欧盟电池法案、CSRD 等准则和法规，提前布局，积极应对；②加大可持续的供应链建设，通过供应商大会宣导、修订供应商准入标准和供应商年度审核标准、修订供应商合约等方式，进一步加强对上游供应商的可持续发展管理力度；③在应对气候变化方面，公司开展了年度全范围碳盘查工作，并聘请第三方对主要运营点温室气体排放进行了核证，经过核证的温室气体排放达到了上年度公司总排放量的 71.5%；公司主要运营点苏州汇川于 6 月通过了 ISO 50001 能源管理体系认证，岳阳工厂 6.8MWp 分布式光伏也于同月并网发电；④公司在可持

续发展的工作得到了外部评级机构的认可，公司连续两年入选标准普尔《可持续发展年鉴（中国版）》，晨星 Sustainalytics 评分从 2023 年下半年的 28 分下调至 23.3 分（分越低代表风险越低）。

(二) 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	16,183,334,477.30	12,450,888,302.52	29.98%	
营业成本	11,041,634,957.54	7,934,646,020.71	39.16%	①公司营业收入增加，相应营业成本增加；②受产品销售结构变化及市场竞争加剧的影响，使得营业成本增幅大于营业收入增幅
税金及附加	103,775,880.79	83,047,902.82	24.96%	
销售费用	862,305,509.65	751,732,727.70	14.71%	
管理费用	701,208,202.96	601,057,128.46	16.66%	
研发投入	1,472,735,523.36	1,295,166,932.51	13.71%	
财务费用	-5,309,905.96	-15,302,199.49	65.30%	汇率波动，汇兑损失增加
投资收益	28,706,924.75	148,384,322.79	-80.65%	受汇率波动影响，合营企业前海晶瑞持有的海外基金公允价值变动收益同比下降，公司确认对其享有的投资收益减少
公允价值变动收益	-49,640,385.97	20,617,171.20	-340.77%	股权类投资项目公允价值变动收益同比下降
信用减值损失	-27,485,284.71	-81,976,805.04	66.47%	应收账款较年初增加额同比减少，计提信用减值损失减少
资产减值损失	-50,638,057.67	-87,550,213.01	42.16%	原材料计提的存货跌价损失同比减少
资产处置收益	-639,309.54	24,492.58	-2710.22%	固定资产处置损失增加
营业外收入	9,165,757.85	8,125,853.37	12.80%	
营业外支出	9,413,013.30	10,740,303.27	-12.36%	
少数股东损益	29,887,850.06	13,101,833.09	128.12%	子公司少数股东持股比例和净利润同比增加的影响
其他综合收益	-24,482,032.63	12,082,555.33	-302.62%	外币汇率波动导致报表折算差额的变化
所得税费用	108,940,624.31	12,044,633.25	804.47%	主要是子公司苏州汇川控制享受税收优惠，上年同期免征企业所得税，本期适用 10% 的所得税税率
经营活动产生的现金流量净额	1,827,740,235.15	748,367,345.13	144.23%	销售商品收款同比增加
投资活动产生的现金流量净额	-2,479,613,906.36	-675,833,121.80	-266.90%	公司定期存款、理财产品净购买额同比增加
筹资活动产生的现金流量净额	-1,224,546,549.68	-1,538,050,339.53	20.38%	
现金及现金等价物净增加额	-1,892,946,496.03	-1,473,142,576.65	-28.50%	

(三) 公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 □不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

(四) 占比 10% 以上的产品或服务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能制造（通用自动化、智慧电梯等）	9,953,857,062.31	5,947,813,647.50	40.25%	7.32%	10.83%	-1.89%
新能源&轨道交通	6,229,477,414.99	5,093,821,310.04	18.23%	96.15%	98.35%	-0.91%
分产品或服务						
通用自动化类	7,519,849,497.94	4,187,962,481.49	44.31%	9.70%	14.09%	-2.14%
智慧电梯电气类	2,331,081,468.91	1,712,897,502.62	26.52%	-1.56%	2.42%	-2.86%
新能源汽车&轨道交通类	6,229,477,414.99	5,093,821,310.04	18.23%	96.26%	98.36%	-0.87%
分地区						
国内	15,236,438,610.85	10,412,566,844.63	31.66%	30.90%	39.86%	-4.38%
海外	946,895,866.45	629,068,112.91	33.57%	16.78%	28.54%	-6.07%
分销售模式						
直销/分销	16,183,334,477.30	11,041,634,957.54	31.77%	29.98%	39.16%	-4.50%

1、新能源汽车和轨道交通类收入及成本同比变动原因系：

得益于新能源汽车渗透率持续提升，下游客户定点车型 SOP 放量，公司新能源汽车业务收入同比实现快速增长。

2、国内收入及毛利率同比变动原因：

- 1) 收入同比增加原因：新能源汽车市场继续保持高速增长态势，国内收入同比增加。
- 2) 毛利率同比下降原因：公司产品收入结构变化及市场竞争加剧的共同影响。

(五) 研发投入情况

研发投入金额及占营业收入的比例

	本报告期	上年同期	同比变动比例
研发人员数量（人）	5,822	4,922	18.29%
研发人员数量占比	23.44%	22.89%	增长 0.55 个百分点
研发投入金额（元）	1,472,735,523.36	1,295,166,932.51	13.71%
研发投入占营业收入比例	9.10%	10.40%	减少 1.30 个百分点
研发支出资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发支出占研发投入的比例	-	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比重	-	-	-

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	28,706,924.75	1.27%	主要是：①理财产品、期货、衍生金融工具的投资收益；②对联营、合营企业的投资收益	否
公允价值变动损益	-49,640,385.97	-2.20%	主要是：①股权投资项目公允价值变动；②计提理财产品、衍生金融工具公允价值变动收益	否
资产减值	-50,638,057.67	-2.24%	主要是计提存货跌价准备	是
营业外收入	9,165,757.85	0.41%	主要是违约金收入和索赔款收入	否
营业外支出	9,413,013.30	0.42%	主要是固定资产毁损报废损失和违约金支出	否
资产处置收益	-639,309.54	-0.03%	主要是固定资产处置损失	否
其他收益	349,848,272.46	15.50%	主要是增值税退税、政府补助和进项税加计抵减	是
信用减值损失	-27,485,284.71	-1.22%	主要是计提应收款项坏账准备	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	6,937,052,669.86	13.65%	8,486,870,571.16	17.34%	-3.69%	
应收账款	8,873,037,737.01	17.45%	8,794,869,920.04	17.96%	-0.51%	
交易性金融资产	706,908,979.90	1.39%	671,886,791.45	1.37%	0.02%	
应收票据	3,558,875,996.35	7.00%	3,794,824,058.13	7.75%	-0.75%	

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
应收款项融资	2,262,858,862.96	4.45%	2,132,435,037.45	4.36%	0.09%	
预付款项	582,375,652.38	1.15%	384,992,637.83	0.79%	0.36%	预付材料采购款增加
其他应收款	50,221,503.45	0.10%	47,116,037.76	0.10%	0.00%	
合同资产	97,519,362.53	0.19%	113,656,430.23	0.23%	-0.04%	
存货	6,824,543,923.85	13.42%	6,247,888,811.25	12.76%	0.66%	
一年内到期的非流动资产	300,795,821.91	0.59%	103,450,684.95	0.21%	0.38%	一年内到期的长期定期存款和利息增加
其他流动资产	457,248,246.21	0.90%	469,469,544.90	0.96%	-0.06%	
投资性房地产	336,295,571.86	0.66%	345,008,866.18	0.70%	-0.04%	
长期股权投资	2,467,601,442.99	4.85%	2,459,068,208.80	5.02%	-0.17%	
固定资产	6,179,186,085.13	12.16%	4,718,701,156.38	9.64%	2.52%	南京汇川基建工程、苏州汇川 B 区二期工程和南京汇川机器人及其配套产品项目等完工转至固定资产
在建工程	831,670,142.37	1.64%	1,967,690,494.15	4.02%	-2.38%	南京汇川基建工程、苏州汇川 B 区二期工程和南京汇川机器人及其配套产品项目等完工转至固定资产
使用权资产	132,635,211.14	0.26%	135,848,260.99	0.28%	-0.02%	
其他非流动金融资产	2,486,226,867.38	4.89%	2,385,329,172.60	4.87%	0.02%	
无形资产	789,830,396.16	1.55%	797,436,404.60	1.63%	-0.08%	
商誉	2,156,930,411.31	4.24%	2,161,297,059.88	4.41%	-0.17%	
长期待摊费用	296,218,915.00	0.58%	202,849,861.02	0.41%	0.17%	厂房装修费、低值不易耗品和绿化工程待摊费用增加
递延所得税资产	787,034,528.21	1.55%	752,682,004.55	1.54%	0.01%	
其他非流动资产	3,720,146,889.89	7.32%	1,784,192,041.01	3.64%	3.68%	①长期定期存款和利息增加；②预付设备采购款和预付收购少数股权款增加
短期借款	1,004,815,734.77	1.98%	804,268,403.54	1.64%	0.34%	
交易性金融负债	599,101.02	0.00%	29,498.83	0.00%	0.00%	主要是期权合同公允价值变动损失
应付票据	5,979,057,909.76	11.76%	5,120,029,893.55	10.46%	1.30%	
应付账款	7,628,714,235.81	15.01%	7,191,130,164.62	14.69%	0.32%	
应付职工薪酬	787,151,863.95	1.55%	1,223,091,755.13	2.50%	-0.95%	报告期内发放上一年度年终奖
应交税费	307,478,001.72	0.60%	324,960,719.97	0.66%	-0.06%	
其他应付款	596,928,837.82	1.17%	631,038,622.31	1.29%	-0.12%	
一年内到期的非流动负债	1,083,607,279.68	2.13%	1,076,292,749.85	2.20%	-0.07%	
其他流动负债	1,564,313,466.67	3.08%	2,402,297,448.22	4.91%	-1.83%	对报告期内到期的年初已贴现、背书未到期票据予以终止确认
合同负债	920,176,619.08	1.81%	870,689,328.69	1.78%	0.03%	
长期借款	2,834,960,801.29	5.58%	2,345,229,083.70	4.79%	0.79%	
租赁负债	80,249,821.61	0.16%	86,628,318.98	0.18%	-0.02%	
长期应付职工薪酬	12,586,035.05	0.02%	11,976,044.94	0.02%	0.00%	
预计负债	523,306,618.34	1.03%	488,863,258.14	1.00%	0.03%	
递延收益	336,324,761.23	0.66%	281,580,945.15	0.58%	0.08%	
递延所得税负债	239,404,824.54	0.47%	261,624,030.48	0.53%	-0.06%	
其他非流动负债	929,460,735.85	1.83%	836,842,230.40	1.71%	0.12%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	671,635,277.31	-1,777,708.19			7,009,868,748.81	6,974,347,611.23	-10,263.73	705,368,442.97
2.衍生金融资产	251,514.14	1,295,449.63					-6,426.84	1,540,536.93
3.其他非流动金融资产	2,385,329,172.60	-48,588,525.22			149,486,220.00			2,486,226,867.38
金融资产小计	3,057,215,964.05	-49,070,783.78			7,159,354,968.81	6,974,347,611.23	-16,690.57	3,193,135,847.28
应收款项融资	2,132,435,037.45				6,983,089,984.42	6,852,666,158.91		2,262,858,862.96
上述合计	5,189,651,001.50	-49,070,783.78			14,142,444,953.23	13,827,013,770.14	-16,690.57	5,455,994,710.24
金融负债	29,498.83	-569,602.19						599,101.02

其他变动的内容

其他变动系外币折算导致的余额变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	359,641,031.19	359,641,031.19	保证/定期存款	银行承兑汇票保证金、短期定期存款及利息、期货保证金、履约保证金等
应收票据	1,301,189,389.37	1,301,189,389.37	质押	质押开具银行承兑汇票
固定资产	1,102,970,880.85	1,001,919,214.70	抵押	资产抵押贷款、资产抵押开具银行承兑汇票
无形资产	70,654,070.43	66,934,696.50	抵押	资产抵押贷款
在建工程	199,155,666.46	199,155,666.46	抵押	资产抵押贷款
一年内到期的非流动资产	300,795,821.91	300,795,821.91	定期存款	一年内到期的长期定期存款及利息
其他非流动资产	2,484,431,273.94	2,484,431,273.94	定期存款	长期定期存款及利息
合计	5,818,838,134.15	5,714,067,094.07		

5、公司主要无形资产

(1) 专利及软件著作权数量情况

截至 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司已经获得的专利及软件著作权情况如下（不含正在申请的）：

单位：个

类别	报告期内获得	截至报告期末累计获得
发明专利	73	360
实用新型	126	1,327
外观设计	82	425
软件著作权	26	450

注：专利及软件著作权数据取自公司内部管理口径数据，剔除已放弃、到期等情况。

(2) 土地使用权

报告期内，公司及子公司无新增土地使用权。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

投资类型	报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
股权投资	918,826,893.29	1,019,227,015.39	-9.85%
非股权投资	852,183,218.52	637,334,736.71	33.71%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截至报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	自建	是	智能制造	12,783,404.83	402,880,767.37	自有	73.92%	-	-	不适用	2016年10月11日	巨潮资讯网
岳阳汇川工业电机建设项目*1	自建	是	智能制造	79,848,561.39	771,671,941.89	自有	70.41%			不适用	2021年8月24日	巨潮资讯网
常州汇川新能源汽车关键零部件项目（二期）*2	自建	是	新能源汽车	586,383,654.05	1,238,516,250.12	自有	41.28%			不适用	2022年4月26日	巨潮资讯网
江苏经纬吴淞江产业园建设项目	自建	是	轨道交通	877,444.76	154,900,459.20	自有	61.96%	-	-	不适用	2020年06月30日	巨潮资讯网
南京汇川江宁基地建设项目*3	自建	是	智能制造	172,290,153.49	1,234,384,769.32	自有	66.63%	-	-	不适用	2022年03月16日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	852,183,218.52	3,802,354,187.90	--	--	-	-	--	--	--

*1 岳阳汇川工业电机建设项目建筑工程已达到预定可使用状态并投入使用。

*2 常州汇川新能源汽车关键零部件项目（二期）建筑工程已达到预定可使用状态并投入使用。

*3 南京汇川江宁基地建设项目建筑工程已达到预定可使用状态并投入使用。

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	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	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
交易性金融资产	666,213,240.26	-482,258.56		7,009,868,748.81	6,974,347,611.23	22,307,161.34	-16,690.57	706,908,979.90	自有资金
其他非流动金融资产	1,489,916,864.26	-48,588,525.22	-	149,486,220.00	-	-	-	2,486,226,867.38	自有资金
应收款项融资	2,132,435,037.45	-	-	6,983,089,984.42	6,852,666,158.91	-	-	2,262,858,862.96	自有资金
合计	4,288,565,141.97	-49,070,783.78		14,142,444,953.23	13,827,013,770.14	22,307,161.34	-16,690.57	5,455,994,710.24	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	407,123.00
报告期投入募集资金总额	10,777.30
已累计投入募集资金总额	400,719.25
募集资金总体使用情况说明	
<p>1.经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2010]1161号文《关于核准深圳市汇川技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司于2010年9月13日向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A股)2,700万股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币71.88元，共收到社会公众认缴的投入资金人民币1,940,760,000.00元，扣除与发行有关的费用人民币82,445,040.00元，公司实际募集资金净额为人民币1,858,314,960.00元。</p> <p>2.根据中国证监会《关于同意深圳市汇川技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1344号），公司于2021年6月向12位特定对象发行人民币普通股（A股）36,732,241股，发行价格为58.00元/股，募集资金总额为人民币2,130,469,978.00元。本次发行费用共计26,796,190.98元，发行费用中2,369,692.24元使用自有资金支付，剩余发行费用24,426,498.74元在募集资金到账金额中扣除，扣除该部分发行费用后，实际到账的募集资金为人民币2,106,043,479.26元。</p> <p>3.截至2024年6月30日，本公司累计使用募集资金400,719.25万元，其中，苏州汇川企业技术中心项目使用追加的募集资金利息净额及节余募集资金利息共8,050.88万元；剩余募集资金3,767.47万元（不含利息及理财等收益）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截至报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
已完结的投资项目（注释1）		111,502.39	111,502.39	111,502.39		111,502.39	100.00%					否
永久性补充流动资金		27,557.35	30,000.00	27,557.35	6,089.93	43,814.09						
2020年度向特定对象发行股票并募集资金用于产能扩建及智能化工厂建设项目（注释3）	否	43,500.00	43,500.00	43,500.00	988.66	31,674.52	72.81%	2023年1月1日（注释3）				否
2020年度向特定对象发行股票并募集资金用于工业软件技术平台研发项目（注释3）	否	35,945.00	35,945.00	35,945.00	2,717.52	31,130.40	86.61%	2024年3月22日（注释3）				否
2020年度向特定对象发行股票并募集资金用于数字化建设项	否	21,380.00	21,380.00	21,380.00	981.19	17,995.86	84.17%	2024年3月22日（注释				否

目(注释3)								3)				
承诺投资项目小计	--	239,884.74	242,327.39	239,884.74	10,777.30	236,117.26	--	--			--	--
超募资金投向												
已完结的投资项目(注释1)		92,618.94	92,618.94	92,618.94		79,374.25	85.70%					否
永久性补充流动资金		30,000.00	30,000.00	30,000.00		43,244.70						
苏州汇川企业技术中心	否	33,932.16	33,932.16	41,983.01		41,983.04	100.00%	2023年12月31日(注释2)	不适用	不适用	不适用	否
超募资金投向小计	--	156,551.1	156,551.1	164,601.95	0	164,601.99	--	--			--	--
合计	--	396,435.84	398,878.49	404,486.69	10,777.30	400,719.25	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	本报告期不存在未达到计划进度或预计收益的情况。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	无											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	截至2023年12月31日,首次公开发行募集资金(不含利息及理财等收益)已按照规定使用完毕,本报告期末未使用超募资金。											
募集资金投资项目实施地点变更情况	本报告期不存在募集资金投资项目实施地点变更情况。											
募集资金投资项目实施方式调整情况	本报告期不存在募集资金投资项目实施方式调整情况。											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	本报告期不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	本报告期不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。											
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>(一)产能扩建及智能化工厂建设项目已于2023年1月1日结项,结余募集资金共计11,885.77万元(其中节余本金10,166.81万元,利息和理财收益1,718.96万元),节余本金占计划投入募集资金的23.37%。募集资金结余的主要原因:在项目建设过程中,公司加强了项目费用控制、监督和管理,减少了项目总开支;在保证功能和性能满足企业需求的前提下,公司选用部分高性价比的国产设备替代原计划采购的进口设备,节省了部分募投项目资金的支出;合理安排闲置募集资金产生利息收入。</p> <p>(二)工业软件技术平台研发项目已于2024年3月22日结项,结余募集资金为6,456.70万元(其中节余本金4,521.56万元,利息和理财收益1,935.14万元),节余本金占计划投入募集资金的12.58%。募集资金结余的主要原因:优先使用自有资金投入;国际形势变化原因,部分高端设备由原计划外购转为自制;通过购买部分供应商源代码减少开发费用,降低成本;引入软件工程持续集成方法,提升效率,降低成本;合理安排闲置募集资金产生利息收入。</p> <p>(三)数字化建设项目已于2024年3月22日结项,结余募集资金为2,554.22万元(其中节余本金1,568.37万元,利息和理财收益985.85万元),节余本金占计划投入募集资金的7.34%。募集资金结余的主要原因:部分产线转移,数字化建设项目部分配套硬件迁移至子公司以自有资金支付;国际形势变化,部分高端硬件转化为国产替代;合理安排闲置募集资金产生利息收入。</p>											
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年6月30日,尚未使用的募集资金余额为3,767.47万元(不含利息及理财等收益),募集资金账户余额4,044.27万元(含利息及理财等收益),均为活期余额。											
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无											

注释1. 已完结投资项目情况:

已完结的承诺投资项目包括:生产高性能变频器、生产电梯一体化控制系统、生产高性能伺服系统、生产稀土永磁同步电机直驱系统、企业技术中心建设、营销网络中心及收购汇川控制49.00%股权,相关节余资金已用于永久补充流动资金;

已完结的超募投资项目包括:设立全资子公司长春汇通光电技术有限公司、在香港设立全资子公司、生产大传动变频器项目、生产新能源汽车电机控制器项目、生产光伏逆变器项目、收购宁波伊士通40%股权以及汇川技术总部大厦项目,相关节余资金已用于永久补充流动资金。

注释2. 公司于2024年4月19日召开第五届董事会第二十八次会议,审议通过了《关于将首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》,同意公司将IPO超募资金投资项目苏州汇川企业技术中心结项。

注释3. 截至2022年12月31日,产能扩建及智能化工厂建设项目已达到预定可使用状态,该项目截至2024年6月30日,已签订合同待支付款项1,658.67万元仍由相关募集资金专用账户支付。2023年4月21日召开的第五届董事会第二十一次会议,审议通过了《关于将部分募投项目结项并使用节余募集资金永久性补充流动资金的议案》,公司将产能扩建及智能化工厂建设项目截至2023年3月31日的节余募集资金11,885.77万元永久补充流动资金。截至2023年06月30日,

苏州汇川实际转出募集资金 11,885.77 万元（本金 10,166.81 万元，利息和理财收益 1,718.96 万元）。

截至 2024 年 3 月 22 日，工业软件技术平台研发项目和数字化建设项目已达到预定可使用状态，截至 2024 年 6 月 30 日，两个募投项目已签订合同待支付款项分别为 293.04 万元、1,815.77 万元仍由相关募集资金专用账户支付。2024 年 4 月 19 日召开的第五届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于将 2020 年度向特定对象发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，公司将工业软件技术平台研发项目和数字化建设项目截至 2024 年 3 月 31 日的节余募集资金 9,010.92 万元（含利息）永久补充流动资金。截至 2024 年 6 月 30 日，苏州汇川实际转出募集资金 3,944.77 万元（其中本金 2,899.35 万元，利息和理财收益 1,045.42 万元），深圳汇川实际转出募集资金 5,066.15 万元（其中本金 3,190.58 万元，利息和理财收益 1,875.57 万元）。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
资管计划	自有资金	37,500	23,500	-	-
银行理财	自有资金	300,724.85	46,672.41	-	-
银行理财	募集资金	21,000	-	-	-
合计		359,224.85	70,172.41	-	-

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）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

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
利率互换	5,679.42	5,679.42	-13.66	-	-	5,374.54	-	-
外汇远期	12,525.05	12,525.05	131.87	-	21,475.74	20,342.28	13,686.5	0.54%
期权	-	-	-45.62	-	3,643.87	310.23	3,343.61	0.13%

铜、铝、热卷和不锈钢的期货合约	10,950.44	10,950.44	295.06	-	16,838.97	20,600.05	7,530.59	0.30%
合计	29,154.91	29,154.91	367.65	-	41,958.58	46,627.1	24,560.7	0.97%
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	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》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》《企业会计准则第 24 号—套期会计》等相关规定及其指南进行核算。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	公司外汇、期货衍生品实际损益为 410.82 万元。							
套期保值效果的说明	随着公司涉外业务规模扩大，为规避原材料价格、外币资产负债价格、汇率、利率波动带来的风险，进一步锁定公司未来现金流量支出和资产负债波动风险，公司进行了相关商品期货、外汇套期保值业务。公司通过买进或卖出期货合约或者标准化期权合约实现抵消现货市场交易中存在的价格风险；利用期权、利率互换、远期等金融衍生工具，对于公司结购汇、借款、资产负债表管理等业务进行汇率风险与利率风险的控制。公司对期货及衍生品投资与持仓风险进行充分的评估与控制，套期保值业务规模均在预计的采购、销售业务规模内，具备明确的业务基础。							
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）	<p>（一）风险分析</p> <p>1. 外汇套期保值业务</p> <p>公司进行外汇套期保值业务遵循稳健的原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但是进行外汇套期保值业务也会存在一定的风险：</p> <p>（1）市场风险：在汇率行情走势与公司预期发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失；</p> <p>（2）内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险；</p> <p>（3）客户或供应商违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，或支付给供应商的货款后延，均会影响公司现金流量情况，从而可能使实际发生的现金流与已操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配，从而导致公司损失；</p> <p>（4）法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失；</p> <p>（5）外汇套期保值交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套保盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>2. 商品期货套期保值业务</p> <p>商品期货套期保值业务以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，是为了锁定原材料价格波动的风险，不做投机和套利交易。但是开展商品期货套期保值业务也会存在一定的风险：</p> <p>（1）价格波动风险：当期市场行情变动较大时，公司可能无法在要求锁定的价格买入、卖出套保或在预定的价格平仓，造成损失；</p> <p>（2）资金风险：期货套期保值交易采取保证金和逐日盯市制度。可能会带来资金流动性风险以及未及时补足保证金被强制平仓而产生损失的风险；</p> <p>（3）内部控制风险：期货套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险；</p> <p>（4）技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，存在着因系统崩溃、程序错误、信息风险、通信失效等可能导致交易指令出现延迟、中断或数据错误等风险；</p> <p>（5）客户违约风险：在产品交付周期内，由于原材料价格周期大幅波动，客户主动违约而造成公司期货交易上的损失。</p> <p>（二）风控措施</p> <p>1. 公司开展商品期货和外汇套期保值业务必须与公司实际业务相匹配，以规避原材料价格变动和防范汇率风险及利率风险为主要目的，不得进行以投机为目的的交易。商品期货套期保值业务持仓量不超过套期保值的现货需求量，持仓时间应与现货保值所需的计价期相匹配；外汇套期保值交易必须基于公司进出口的外币收支预测、外币银行借款、资产负债表敞口等实际业务需求，交割期间需与被套期项目时间相匹配。</p> <p>2. 公司制定了《套期保值业务内部控制及风险管理制度》，明确了开展套期保值业务的操作原则、审批权限、管理机构、操作流程、风险报告及处理程序等，形成了较为完整的风险管理体系。公司成立套期保值工作小组，负责套期保值业务的具体实施。公司财经管理部、审计部、各子公司作为相关责任部门或单位均有清晰的管理定位和职责，通过分级管理，形成监督机制，从根本上杜绝了单人或单独部门操作的风险，在有效地控制风险的前提下也提高了对风险的应对速度。</p> <p>3. 公司严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司管理制度中规定的权限下达操作指令，根据规定进行审批后方可进行操作。</p> <p>4. 公司仅与具有合法资质的期货交易所及大型商业银行等金融机构开展套期保值业务，公司将审慎审查所签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险和信用风险。</p> <p>5. 公司设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统的正常运行，确保交易工作正常开展。当发生错单时，及时采取相应处理措施，减少损失。</p> <p>6. 公司建立客户的信用管理体系，在交易前对交易对方进行资信审查，确定交易对方有能力履行相关合同。</p>							

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	公司对期货合约公允价值的分析使用的是期货市场的公开报价，外汇衍生品每月底基于资产负债表日的公开价格确定公允价值变动。
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）	2024 年 04 月 23 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州汇川	全资子公司	工业自动化控制软件、硬件及其产品和系统集成的技术开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	100,000 万元	20,640,929,435.61	6,757,752,503.59	8,158,998,689.78	82,012,104.59	72,991,058.68
联合动力	控股子公司	新能源汽车动力总成系统、电机控制器、电机、减速机、电源设备、充电设备、智能控制设备的研发、制造、销售与技术服务。汽车及零部件智能控制软件的研发、销售与技术服务。	211,621.6 万元	13,026,968,098.94	4,317,703,276.52	6,066,946,624.13	393,755,397.58	383,465,422.14
苏州汇川控制	全资子公司	工厂自动化软件、办公自动化软件的技术开发与销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	10,000 万元	4,859,123,274.68	4,597,510,470.73	993,030,910.14	663,867,506.17	627,166,551.17
前海晶瑞	合营企业	对未上市企业进行股权投资、开展股权投资和企业上市咨询业务；受托管理股权投资基金；股权投资；投资管理；投资兴办实业。	80,100 万元	2,090,153,398.71	2,081,870,906.37	3,853,917.00	1,188,322.05	1,188,322.05

注：上表中联合动力半年度合并报表未经审计。

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
韩国汇川	新设立	为香港汇川的子公司，支撑公司海外业务拓展
泰国联合动力	新设立	为联合动力的子公司，负责汽车电子产品生产与销售
挪威联合动力	新设立	为联合动力的子公司，负责研发电能转换产品，应用于新能源汽车车载电源、电驱、充电桩、储能逆变、智能微电网管理
北京楷德	非同一控制企业合并	主营 CAD 软件的开发、服务及销售
南昌经纬	注销	组织架构调整
合肥经纬	注销	组织架构调整

主要控股参股公司情况说明

1. 苏州汇川：营业利润和净利润同比减少原因系期间费用增速高于收入增速。
2. 联合动力：营业收入、营业利润和净利润同比增长原因系新能源汽车客户渗透率持续提升，下游客户定点车型 SOP 放量，同时期间费用增速低于收入增速，带动营业利润和净利润同比增长。
3. 苏州汇川控制：营业利润和净利润同比减少原因系：①受市场竞争加剧，收入同比减少；②人力资源费用同比增加；③企业所得税增加。
4. 前海晶瑞：营业利润和净利润同比减少原因系汇率波动导致海外基金公允价值变动收益同比减少。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司面临的风险和应对措施

1.经济波动带来的经营风险

由于工业自动化产品及解决方案服务的下游行业众多，客户分布十分广泛，所以工业自动化市场需求与宏观经济形势密切相关。宏观经济疲软会影响公司相关产品的市场需求，从而导致竞争加剧，给公司的经营带来风险。

公司将持续提升产品与解决方案竞争力，坚持技术营销、行业营销和品牌营销，落实上顶下沉营销策略，扩大市场空间，提升市场份额，以应对经济下滑带来的经营风险。

2.房地产市场低迷带来的电梯行业需求下滑的经营风险

房地产投资给电梯行业新梯需求带来较大影响。由于公司电梯业务相关产品的市场份额较高，当房地产市场出现下滑时，公司在电梯行业的销售收入和利润将受到影响。

公司将不断优化电梯业务销售结构，加大在海外市场及电梯后服务市场的业务投入，通过大配套销售模式持续提升客户份额，以缓冲新梯行业需求下滑对电梯业务的影响。

3.新能源汽车市场竞争加剧，导致公司新能源汽车业务盈利水平下降的风险

虽然新能源汽车行业发展前景广阔，但因行业的产业格局尚未定型，市场竞争十分激烈，产品毛利率普遍偏低，企业盈利水平低下。若新能源汽车市场竞争进一步加剧，则会影响公司新能源汽车业务的经营质量与盈利水平。

公司将持续保持研发投入，提高精益管理能力，降本控费，以降低竞争加剧带来的盈利水平下降的风险。

4.核心技术和人才不足导致公司竞争优势下降的风险

虽然公司在一些领域拥有核心技术，并在部分细分行业形成领先优势，但总体上看，公司在工业软件、控制层等核

心技术上，仍然落后于国际主流品牌。随着公司技术创新的深入，技术创新在深度和广度上都将会更加困难。这就需要公司在技术研发方面不断加大投入，同时需要加大对高端、复合型技术人才的引进。如果公司现有的盈利不能保证公司未来在技术研发方面的持续投入，不能吸引和培养更加优秀的技术人才，将会削弱公司的竞争力，从而影响公司“上顶下沉”经营策略的落地。

公司将持续加大研发投入，突破核心技术，并通过差异化的激励策略引进核心技术人才，以缩小公司在工业软件、控制层等核心技术方面与国际主流品牌厂商之间的差距。

5.应收账款不断增加，有形成坏账的风险

随着公司销售规模不断扩大，应收账款也会逐渐加大，有形成坏账的风险。

公司会审慎选择合作伙伴和客户，将资金风险控制放在第一位。

6.公司规模扩大带来的管理风险

近年来随着公司资产规模、人员规模、业务范围的不断扩大，公司面临的管理压力也越来越大。从新业务的经营模式到运营效率，都给公司管理提出了更高的要求。虽然近几年公司不断优化治理结构，实施管理变革，并且持续引进优秀管理人才，但随着经营规模扩大，仍然存在较大的管理风险。

公司会根据业务发展需要，持续推进管理变革，不断优化流程和组织架构，并积极引进高端管理人才，以满足公司高速发展过程中的管理需求。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年1月4日-2024年1月12日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区越溪友翔路16号汇川技术A区、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	广发基金等机构	详见公司2024年1月15日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-1)。	
2024年1月15日-2024年2月2日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	Avanda等机构	详见公司2024年2月2日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-2)。	
2024年2月23日-2024年3月1日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区越溪友翔路16号汇川技术A区、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	博时基金等机构	详见公司2024年3月4日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-3)。	
2024年3月5日-2024年3月27日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区越溪友翔路16号汇川技术A区、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	国泰基金等机构	详见公司2024年3月27日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-4)。	
2024年4月25日	/	业绩说明会	机构、个人	机构及个人投资者	详见公司2024年4月25日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-5)。	
2024年4月24日-	深圳市龙华区观澜高新技术产业	电话沟通、	机构	兴全基	详见公司2024年5月14日在巨潮资	

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年5月10日	园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区越溪友翔路16号汇川技术A区、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	实地调研		金等机构	讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-6)。	
2024年5月17日	苏州汇川技术B区B5研发大楼#3F多媒体会议室	股东大会	机构、个人	机构及个人投资者	详见公司2024年5月19日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-7)。	
2024年5月13日-2024年5月24日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	嘉实基金等机构	详见公司2024年5月27日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-8)。	
2024年5月27日-2024年6月7日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	交银施罗德基金等机构	详见公司2024年6月11日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-9)。	
2024年6月11日-2024年6月21日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	国信证券等机构	详见公司2024年6月24日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-10)。	
2024年6月24日-2024年7月5日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术B区	电话沟通、实地调研	机构	申万宏源等机构	详见公司2024年7月8日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-11)。	

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，切实维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心、对公司价值的认可，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。主要措施有：聚焦“工业智能化+新能源汽车”双王业务，实现公司高质量发展；持续建设资本市场价值，坚持高比例分红，不断提升投资者回报；持续高比例研发投入，通过技术创新提升客户价值；通过梳理治理体系和建设数字化流程，打造公司高效运营体系；通过三化建设，搭建以投资者需求为导向信息披露体系。具体内容详见公司于2024年2月7日刊登在巨潮资讯网上的《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》。

公司持续聚焦工业自动化与数智化、新能源汽车电动化与智能化，通过长期高比例研发投入、技术创新与综合产品解决方案，持续为客户创造价值。2024年上半年，公司研发投入14.73亿元，研发费用率为9.1%。截至2024年上半年，公司研发人员合计5,822人，公司累计获得2,562个专利及软件著作权。2024年上半年，公司实现营业收入161.83亿元，同比增长29.98%，归属于上市公司股东净利润21.18亿元，同比增长1.98%。

自上市以来，公司牢固树立回报股东意识，坚持以投资者为本，履行上市公司的责任和义务。2024年2月至2024年6月公司通过集中竞价交易方式累计回购股份1,218,700股，成交总金额为人民币7,002.58万元。公司于2024年5月30日完成了2023年年度权益分派的实施，以公司权益分派股权登记日总股本剔除回购账户上的股份为基数，向全体股东每10股派4.5元人民币（含税），实际派发现金分红总额12.05亿元（含税）。

公司积极服务投资者，搭建信息传递桥梁，向市场传递坚定、积极信心。2024年上半年公司针对定期报告开展业绩说明会1场，参与投资者近千人；参与深交所主办的纽约中国上市公司推介活动，开展投资者交流会议超280场次。

公司持续优化法人治理结构，完善公司内部控制制度，2024 年上半年根据最新法律法规变化并结合公司实际情况，审议修订了公司相关治理制度 17 项，内容涉及独立董事工作规范、会计师事务所选聘等各类事项，进一步提升了公司规范运作水平。

未来，公司将持续践行“质量回报双提升”，聚焦主业，优化资源配置，在保持可持续健康发展的同时，积极回报投资者，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	69.6827%	2024 年 5 月 17 日	2024 年 5 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号：2024-046

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨春禄	董事、副总裁	换届选举	2024 年 5 月 17 日	公司第五届董事会、第五届监事会任期届满，经公司第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议、2023 年年度股东大会审议通过，选举杨春禄为公司第六届董事会非独立董事，唐柱学为公司第六届监事会非职工代表监事。换届选举完成后，赵锦荣、陆松泉不再担任公司董事、监事职务。经公司第六届监事会第一次会议审议通过，选举唐柱学为公司第六届监事会主席，柏子平不再担任监事会主席。
唐柱学	监事会主席			
柏子平	监事			
赵锦荣	董事	任期届满		
陆松泉	监事	离任		

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）股权激励

报告期内，公司第五期股权激励计划和第六期股权激励计划处于实施状态。具体情况如下：

1. 第五期股权激励计划的实施情况

公司于 2020 年 9 月实施第五期股权激励计划，分为首次授予及预留授予，采取的激励工具为第二类限制性股票。其中，首次授予日为 2020 年 10 月 28 日，向 621 名激励对象授予 3,265.6 万股限制性股票，授予价格分别为 38.42 元/股（公平市场价格的 70%）、54.34 元/股（公平市场价格的 99%）；预留授予日为 2021 年 3 月 31 日，向 212 名激励对象授予 582 万股预留限制性股票，授予价格分别为 60.43 元/股（公平市场价格的 70%）、85.46 元/股（公平市场价格的 99%）。

公司第五期股权激励计划首次授予部分共分 4 个归属期，预留授予部分共分为 3 个归属期。截至报告期末，第五期

股权激励计划首次授予部分已完成 3 个归属期对应股票的归属，预留授予部分的第一种归属价格（公平市场价格的 70%）限制性股票已完成全部归属期对应的股票归属，预留授予部分的第二种归属价格（公平市场价格的 99%）限制性股票已完成 2 个归属期对应股票的归属。

经历次权益分派调整后，目前第五期股权激励计划首次授予限制性股票的授予价格分别为 24.26 元/股（公平市场价格的 70%）、34.88 元/股（公平市场价格的 99%）；剩余预留授予限制性股票的授予价格为 55.62 元/股（公平市场价格的 99%）。

该期股权激励计划报告期内的进展为：

① 2024 年 4 月 19 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案（关于 7 折股票的归属）》《关于第五期股权激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案（关于 9.9 折股票的归属）》。2024 年 5 月 13 日，第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种归属价格（公平市场价格的 70%）第三个归属期股票上市流通，归属数量 76.455 万股，归属人数 188 人，归属价格 39.39 元/股。

② 2024 年 5 月 29 日，公司分别召开第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议，审议并通过了《关于调整第五期股权激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》《关于调整第五期股权激励计划预留限制性股票授予价格的议案（关于 9.9 折股票的调整）》，公司 2023 年年度权益分派实施完成后，第五期股权激励计划首次\预留授予价格将分别进行调整。公司已于 2024 年 5 月 30 日实施完成了 2023 年年度权益分派，第五期股权激励计划首次\预留授予的激励工具价格调整情况如下：

授予分类	价格分类	调整前	调整后
首次授予	第一种（公平市场价格的 70%）	24.71 元/股	24.26 元/股
	第二种（公平市场价格的 99%）	35.33 元/股	34.88 元/股
预留授予	第二种（公平市场价格的 99%）	56.07 元/股	55.62 元/股

相关披露索引及审议程序如下：

序号	事项/公告名称	审议程序	披露日期	披露索引
1	关于第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种归属价格第三个归属期归属条件成就的公告	第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议	2024年4月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号：2024-035
2	关于第五期股权激励计划预留授予限制性股票第二种归属价格第三个归属期归属条件成就的公告			巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号：2024-036
3	关于第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种归属价格第三个归属期归属结果暨股份上市的公告	不适用	2024年5月9日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号：2024-042
4	关于调整第五期股权激励计划、第六期股权激励计划所涉权益工具回购价格、授予价格及行权价格的公告	第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议	2024年5月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号：2024-053

2.第六期股权激励计划的实施情况

公司于 2022 年 7 月实施第六期股权激励计划，分为首次授予及预留授予，采取的激励工具为第一类限制性股票、第二类限制性股票和股票期权。公司第六期股权激励计划首次授予部分共分 4 个解锁/归属/行权期，预留授予部分共分为 3 个归属/行权期。截至报告期末，首次授予部分已完成 1 个解锁/归属/行权期对应权益工具的解锁/归属/可行权办理，预留授予部分已完成初始授予。

其中首次授予部分授予情况如下：

激励工具	授予日	首次授予数量	权益工具价格 (经历次权益分派调整后)	授予人数
第一类限制性股票	2022年8月23日	122.00万股	41.97元/股	9
第二类限制性股票	2022年8月12日	701.40万股	41.97元/股	855
股票期权	2022年8月12日	1,286.8万份	60.31元/份	847

预留授予部分授予情况如下：

激励工具	授予日	预留授予数量	权益工具价格 (经历次权益分派调整后)	授予人数
第二类限制性股票	2023年8月9日	69.663万股	41.97元/股	245
股票期权	2023年8月9日	141.437万份	60.31元/份	245

该期股权激励计划报告期内的进展为：

①2024年5月29日，公司分别召开第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议，审议并通过了《关于调整第六期股权激励计划第二类限制性股票授予价格的议案》《关于调整第六期股权激励计划股票期权行权价格的议案》，公司2023年年度权益分派实施完成后，第六期股权激励计划首次\预留授予价格将分别进行调整。公司已于2024年5月30日实施完成了2023年年度权益分派，第六期股权激励计划首次\预留授予的激励工具价格调整情况如下：

激励工具	调整前	调整后
第一类限制性股票	42.42元/股	41.97元/股
第二类限制性股票	42.42元/股	41.97元/股
股票期权	60.76元/份	60.31元/份

②公司第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期为自2023年9月13日起至2024年8月13日止，可行权数量304.274万份，截至报告期末激励对象已行权179.7425万份，其中2024年激励对象自主行权67.3696万份。

相关披露索引及审议程序如下：

序号	事项/公告名称	审议程序	披露日期	披露索引
1	关于调整第五期股权激励计划、第六期股权激励计划所涉权益工具回购价格、授予价格及行权价格的公告	第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议	2024年5月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号：2024-053

(二) 员工持股计划的实施情况

适用 不适用

(三) 其他员工激励措施

适用 不适用

公司于2021年4月23日召开第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司长效激励持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，并经2020年年度股东大会审议通过。本计划是中长期的激励方案，即对2021年至2023年每个会计年度设置业绩目标值，依据业绩达成情况滚动设立三期各自独立存续的持股计划。

公司于2022年7月22日召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十次会议，2022年8月12日召开2022年第一次临时股东大会审议并通过了《关于变更长效激励计划解锁期、解锁比例及存续期的议案》，同意变更长效激励计

划的解锁期、解锁比例及存续期，变更后的长效激励持股计划解锁期为分四次解锁，每次解锁比例为 25%，每期持股计划的存续期不超过 7 年。

2024 年 4 月 19 日，公司第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于长效激励计划之第三期（2023 年）激励基金提取目标未达成的议案》，确认公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润未达当年考核目标值，公司长效激励计划之第三期（2023 年）激励基金不予提取。截至报告期末，公司存续的长效激励持股计划共两期。

1. 第一期长效激励持股计划

公司于 2022 年 5 月 24 日召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于提取第一期长效激励持股计划业绩激励基金的议案》，同意公司提取 2021 年业绩激励基金 14,728.67 万元，用于长效激励持股计划。

公司于 2022 年 7 月 22 日召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过《关于实施第一期长效激励持股计划的议案》，同意公司实施第一期长效激励持股计划，具体情况如下：

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更 情况	占上市公司股本总额的比例 (按 2024 年 6 月 30 日总股本计算)	实施计划的资金来源
非独立董事、监事、高级管理人员及核心员工	92	2,404,613	-	0.09%	2021 年度业绩激励基金（14,728.67 万元）

根据《关于实施第一期长效激励持股计划的公告》内容，公司第一期持股计划总金额 14,728.67 万元，股票来源为公司回购专用证券账户中已回购的公司股票，合计 2,404,613 股，受让公司回购股票的价格为 61.12 元/股。以上股份已于 2022 年 8 月 1 日完成非交易过户，由公司回购账户划转至第一期长效激励持股计划账户。

公司第一期长效激励持股计划第一个锁定期已于 2023 年 8 月 1 日届满，对应解锁股份数量为 601,153 股。截至报告期末，公司第一期长效激励持股计划已通过二级市场集中竞价卖出股份 601,100 股，第一个解锁期相关收益已完成分配。

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员在第一期长效激励持股计划中持有份额的情况：

姓名	职务	报告期初持有的份额 (份)	报告期末持有的份额 (份)	占上市公司股本总额 的比例（按 2024 年 6 月 30 日总股本计算）
朱兴明	董事长、总裁	180,137	135,103	0.0050%
李俊田	董事	105,039	78,780	0.0029%
周斌	董事、副总裁	105,039	78,780	0.0029%
刘宇川	董事	97,513	73,135	0.0027%
宋君恩	董事、副总裁、董事会秘书	89,987	67,491	0.0025%
杨春禄	董事、副总裁	89,987	67,491	0.0025%
唐柱学	监事会主席	33,050	24,788	0.0009%
柏子平	监事	14,889	11,912	0.0004%
丁龙山	职工监事	29,777	22,333	0.0008%
邵海波	副总裁	89,987	67,491	0.0025%
李瑞琳	副总裁	97,513	73,135	0.0027%
易高翔	副总裁	89,987	67,491	0.0025%
刘迎新	财务总监	89,987	67,491	0.0025%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

公司第一期长效激励持股计划第一个锁定期已于 2023 年 8 月 1 日届满，对应解锁股份数量为 601,153 股。报告期内，

公司第一期长效激励持股计划通过二级市场集中竞价卖出股份 601,100 股，第一期长效激励持股计划第一个解锁期相关收益已完成分配。截至报告期末，公司第一期长效激励持股计划持有公司股票 1,803,513 股，占公司总股本的 0.067%。

报告期内股东权利行使的情况

适用 不适用

第一期长效激励持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

截至报告期末，第一期长效激励持股计划持有人共有 1 人离职，管理委员会将根据第一期长效激励持股计划规定，把其所持份额转让给管理委员会指定的具备参与持股计划资格的受让人。

第一期长效激励持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

第一期长效激励持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

公司按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，在等待期内的每个资产负债表日，将以对可解锁的权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本费用和资本公积。第一期长效激励持股计划对报告期上市公司的财务影响见本节“（四）实施股权激励计划对公司本报告期及以后年度财务状况和经营成果的影响”。

报告期内第一期长效激励持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无

2. 第二期长效激励持股计划

公司于 2023 年 4 月 21 日召开第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十五次会议，审议通过《关于提取第二期长效激励持股计划业绩激励基金的议案》。同意公司提取 2022 年度业绩激励基金 4,549 万元，用于长效激励持股计划。

公司于 2023 年 9 月 12 日召开第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过《关于实施第二期长效激励持股计划的议案》，同意公司实施第二期长效激励持股计划，具体情况如下：

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例 (按 2024 年 6 月 30 日总股本计算)	实施计划的资金来源
非独立董事、监事、高级管理人员及核心员工	118	655,381	-	0.0245%	2022 年度业绩激励基金 (4,549 万元)

根据《关于实施第二期长效激励持股计划的公告》内容，公司第二期持股计划总金额 4,549 万元，股票来源为公司回购专用证券账户中已回购的公司股票，合计 655,381 股，受让公司回购股票的价格为 69.41 元/股。以上股份已于 2023 年 9 月 25 日完成非交易过户，由公司回购账户划转至第二期长效激励持股计划账户。

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员在第二期长效激励持股计划中持有份额的情况：

姓名	职务	报告期初持有的份额 (份)	报告期末持有的份额 (份)	占上市公司股本总额 的比例 (按 2024 年 6 月 30 日总股本计算)
朱兴明	董事长、总裁	33,813	33,813	0.0013%
李俊田	董事	18,729	18,729	0.0007%
周斌	董事、副总裁	18,729	18,729	0.0007%
刘宇川	董事	18,729	18,729	0.0007%
宋君恩	董事、副总裁、董事会秘书	16,568	16,568	0.0006%
杨春禄	董事、副总裁	16,568	16,568	0.0006%
唐柱学	监事会主席	6,483	6,483	0.0002%
丁龙山	职工监事	7,203	7,203	0.0003%
邵海波	副总裁	16,568	16,568	0.0006%
李瑞琳	副总裁	16,568	16,568	0.0006%
易高翔	副总裁	16,568	16,568	0.0006%
刘迎新	财务总监	16,568	16,568	0.0006%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

适用 不适用

第二期长效激励持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

截至报告期末，第二期长效激励持股计划持有人共有 2 人离职，管理委员会将根据第二期长效激励持股计划规定，把其所持份额转让给管理委员会指定的具备参与持股计划资格的受让人。

第二期长效激励持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

第二期长效激励持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

公司按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，在等待期内的每个资产负债表日，将以对可解锁的权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本费用和资本公积。第二期长效激励持股计划对报告期上市公司的财务影响见本节“（四）实施股权激励计划对公司本报告期及以后年度财务状况和经营成果的影响”。

报告期内第二期长效激励持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无

（四）实施股权激励计划对公司本报告期及以后年度财务状况和经营成果的影响**（1）第五期股权激励计划**

首次授予限制性股票各年摊销情况：

单位：万元

年度	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	合计
各年度摊销费用	3,472.22	18,749.93	9,039.45	4,389.85	1,756.26	37,407.71

预留授予限制性股票各年摊销情况：

单位：万元

年度	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	合计
各年度摊销费用	2,299.16	1,579.49	561.33	76.40	4,516.38

（2）第六期股权激励计划

首次授予的权益成本各年摊销情况：

单位：万元

年度	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	合计
各年度摊销费用	5,346.04	13,127.71	7,584.93	4,367.24	1,621.31	32,047.23

预留授予的权益成本各年摊销情况：

单位：万元

年度	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	合计
各年度摊销费用	979.38	1,745.86	771.29	255.31	3,751.84

（3）第一期长效激励持股计划

单位：万元

年度	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	合计
各年度摊销费用	3,189.45	6,123.75	3,214.97	1,633.00	535.83	14,697.00

（4）第二期长效激励持股计划

单位：万元

年度	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	合计
各年度摊销费用	789.76	1,990.19	1,042.48	537.03	189.54	4,549.00

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省环境保护条例》、《建设项目环境保护管理条例》、《江苏省固体废物污染环境防治条例》等环境保护相关法律法规；严格执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）等行业标准。

环境保护行政许可情况

公司实施的所有项目严格履行了“环境影响评价”和“三同时”制度，子公司苏州汇川于 2020 年 5 月首次取得了排污许可证，并于 2023 年 5 月进行了更新（证书编号 91320506678343007N，有效期 5 年）。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州汇川	废气	非甲烷总烃	处理达标排放	5	厂区内部	2.56mg/m ³	60 mg/m ³	2.15 吨	2.53 吨	无
	废气	锡及其化合物	处理达标排放	3	厂区内部	6.23×10 ⁻⁴ mg/m ³	5mg/m ³	0.0017 吨	0.002 吨	无
	生活污水	COD	接管排放	2	厂区内部	265 mg/L	350 mg/L	12.9 吨	19.9 吨	无
	生活污水	SS	接管排放	2	厂区内部	169 mg/L	220 mg/L	8.23 吨	17.5 吨	无
	生活污水	氨氮	接管排放	2	厂区内部	24 mg/L	30 mg/L	1.17 吨	1.62 吨	无
	生活污水	总磷	接管排放	2	厂区内部	4.1 mg/L	5 mg/L	0.19 吨	0.21 吨	无
	生活污水	总氮	接管排放	2	厂区内部	39 mg/L	50 mg/L	1.9 吨	2.97 吨	无
	生活污水	动植物油	接管排放	2	厂区内部	72 mg/L	100 mg/L	0.93 吨	1.02 吨	无
	危险废物	废有机溶剂、废包装容器、废抹布手套、表面处理废液、废研磨泥、废乳化液、废活性炭等	委托第三方资质企业处置	不适用	不适用	不适用	不适用	223 吨	235 吨	无

对污染物的处理

公司针对不同污染物采取有效的防治措施，根据其特点进行分类处理，确保各类污染物达标排放和处置合规，以尽可能地减少生产过程中对环境造成的影响。

- 1.关于废气治理，对 VOCs、锡及其化合物采取纤维过滤器+二级活性炭吸附处理达标后排放；
- 2.对危险废物全部委托有资质的单位处置。

环境自行监测方案

公司按照规范要求编制并执行环境监测方案，委托第三方检测资质单位完成环境监测工作，监测指标包括非甲烷总烃、锡及其化合物，厂界噪声等，排放情况均达标。

突发环境事件应急预案

公司编制了突发环境事件应急预案、风险评估报告，制定了落实环境风险管理的措施。应急预案于 2023 年 3 月 10 日在吴中区生态环境局完成备案，备案号：320506-2023-044-2。公司每年定期开展突发环境事件应急演练与评审工作，确保应急预案的有效性，以持续提升公司的应急处置能力。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

本报告期，公司在环境治理和保护的投入超 92 万元人民币，并按期足额缴纳环境保护税。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

其他应当公开的环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

- 1.子公司苏州汇川于 2024 年 3 月获 ISO 14064-1:2018 温室气体核查声明；
- 2.子公司苏州汇川于 2024 年 6 月通过能源管理体系 ISO 50001:2018 认证；
- 3.MD580 系列变频器（T8 SIZE 90~132kW）获得 ISO 14067:2018 产品碳足迹核证声明；
- 4.子公司岳阳汇川 6.86MWp 分布式光伏发电系统于 2024 年 6 月 14 日完成并网，预计年清洁电力发电量可达 600 万度，相当于每年避免约 3400 吨温室气体排放。

其他环保相关信息

无其他需要披露事项。

二、社会责任情况

报告期内，公司未开展巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	深圳市汇川投资有限公司、朱兴明	其他承诺	截至本承诺函出具日，本人/本公司不存在未来六十个月内变更或放弃本人/本公司对汇川技术实际控制权的计划或相关安排。	2019年4月1日	2019年4月1日至2024年3月31日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。截至报告期末，公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案总金额为 3.11 亿元（其中公司为被告的案件涉诉金额约 0.15 亿元），主要为应收账款追讨类诉讼。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及第一大股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

公司报告期无重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1) 2022 年 11 月 1 日，子公司苏州汇川、联合动力与苏州市越旺集团有限公司签订了《房租租赁合同》，合同期间为 2022 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日。合同约定，第一、二年即 2022 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日，年租金为 19,966,677.44 元；第三、四年即 2024 年 5 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日，年租金 21,564,011.64 元；第五年即 2026 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日，年租金 23,289,132.56 元。截至 2024 年 06 月 30 日，已支付租金 50,715,360.74 元。

(2) 2022 年 9 月 24 日，子公司南京汇川与南京江宁经济技术开发区管理委员会及南京江宁经济技术开发集团有限公司签订《房屋租赁协议》租出房产及地下停车位，合同期间 2022 年 8 月 17 日至 2025 年 8 月 16 日。合同约定年租金 26,221,930.16 元，截至 2024 年 06 月 30 日，已收到租金 64,370,465.82 元。

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
买方信贷担保客户	2023/04/25	60,000	2023/7/7-2023/12/29	44,143.45	连带责任保证	无	有	2023/7/7-2024/6/29	是	否
			2024/1/5-2024/4/19	20,621.66	连带责任保证	无	有	2024/1/5-2024/10/19	否	否
	2024/04/23	90,000	2024/4/24-2024/6/28	20,733.29	连带责任保证	无	有	2024/4/24-2024/12/28	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			90,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			41,354.95			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			90,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			41,354.95			
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏经纬	2018/04/25	15,000	2019年03月25日	1,529.90	连带责任担保	无	有	2019/03/25-2024/03/31	是	否
	2019/01/03	20,000	2020年02月20日	1,456.56	连带责任担保	无	有	2020/02/20-收到保函原件后的注销日	是	否
			2020年02月20日	79.96	连带责任担保	无	有	2020/02/20-2024/02/19	是	否
			2020年02月20日	79.96	连带责任担保	无	有	2020/02/20-2024/02/19	是	否
			2020年03月10日	1,092.42	连带责任担保	无	有	2020/03/10-收到保函原件后的注销日	是	否
	2020/01/20	20,000	2020年09月18日	1,587.60	连带责任担保	无	有	2020/09/18-收到保函原件后的注销日	是	否
	2022/01/17	23,000	2022年06月07日	3,013.10	连带责任担保	无	有	2022/06/07-2024/12/30	是	否
2023年02月17日				连带责任	无	有	2023/02/17-	是	否	

		9,500.00		900.00	任担保			2024/02/16		
	2020年12月31日	9,500	2021年03月30日	73.31	连带责任担保	无	有	2021/03/30-2024/07/30	否	否
			2021年08月16日	1,572.56	连带责任担保	无	有	2021/08/16-2024/09/30	否	否
			2021年08月18日	12.49	连带责任担保	无	有	2021/08/18-2024/01/10	是	否
	2022年01月17日	9,500	2022年11月22日	961.92	连带责任担保	无	有	2022/11/22-2027/07/09	否	否
			2023年01月28日	922.8	连带责任担保	无	有	2023/01/28-2025/07/31	否	否
香港汇川	2022年01月17日	10,301.85	2023年04月17日	10,301.85	连带责任担保	无	无	2023/04/17-2025/04/17	否	否
南京汇川图像	2023年04月25日	800	2023年06月16日	400	连带责任担保	无	无	2023/06/16-2024/06/15	是	否
南京汇川工业视觉	2023年04月25日	1,000	2023年06月16日	350	连带责任担保	无	无	2023/06/16-2024/06/15	是	否
岳阳汇川	2023年04月25日	10,000	2023年07月25日	250.9	连带责任担保	无	无	2023/07/25-2024/01/25	是	否
			2023年07月27日	499.08	连带责任担保	无	无	2023/07/27-2024/01/27	是	否
			2023年08月21日	360.8	连带责任担保	无	无	2023/08/21-2024/02/18	是	否
			2024年04月12日	4,200	连带责任担保	无	无	2024/4/12-2024/10/12	否	否
			2024年04月23日	5,702.4	连带责任担保	无	无	2024/4/23-2024/10/23	否	否
			2024年05月16日	97.54	连带责任担保	无	无	2024/5/16-2024/11/16	否	否
南京汇川	2023年04月25日	20,000	2023年07月11日	279.9	连带责任担保	无	无	2023/07/11-2024/01/11	是	否
			2023年07月27日	246.84	连带责任担保	无	无	2023/07/27-2024/01/26	是	否
			2023年08月21日	1,816.62	连带责任担保	无	无	2023/08/21-2024/02/21	是	否
			2023年09月07日	2,314.37	连带责任担保	无	无	2023/09/07-2024/03/07	是	否
			2023年09月20日	60	连带责任担保	无	无	2023/09/20-2024/03/19	是	否
			2023年10月10日	1,100.01	连带责任担保	无	无	2023/10/10-2024/04/10	是	否
			2023年10月26日	2,000.98	连带责任担保	无	无	2023/10/26-2024/04/26	是	否
			2023年12月04日	2,802.13	连带责任担保	无	无	2023/12/04-2024/06/04	是	否
			2024年01月04日	1,987.46	连带责任担保	无	无	2024/1/4-2024/6/30	是	否
			2024年01月30日	4,416.34	连带责任担保	无	无	2024/1/30-2024/7/29	否	否
			2024年02月01日	207.42	连带责任担保	无	无	2024/2/1-2024/8/1	否	否
			2024年04月23日	2024年04月23日	14.16	连带责任担保	无	无	2024/4/23-2024/10/23	否
	2024年04月24日	6.73		连带责任担保	无	无	2024/4/24-2024/10/24	否	否	
常州新能源	2022年10月27日	173,000	2023年04月03日	15,000	连带责任担保	无	无	2023/04/03-2031/03/28	否	否

			2023年09月01日	1,000	连带责任担保	无	无	2023/09/01-2024/03/01	是	否
			2023年10月31日	1,000	连带责任担保	无	无	2023/10/31-2031/03/28	否	否
			2023年11月10日	2,873.22	连带责任担保	无	无	2023/11/10-2031/03/28	否	否
			2023年12月13日	2,000	连带责任担保	无	无	2023/12/13-2031/03/28	否	否
			2023年12月20日	701.18	连带责任担保	无	无	2023/12/20-2031/03/28	否	否
			2024年01月25日	2,000	连带责任担保	无	无	2024/1/25-2031/3/28	否	否
			2024年02月01日	996.65	连带责任担保	无	无	2024/2/1-2024/8/1	否	否
			2024年03月01日	1,000	连带责任担保	无	无	2024/3/1-2031/3/28	否	否
			2024年03月06日	103.29	连带责任担保	无	无	2024/3/6-2024/9/6	否	否
			2024年04月30日	891.6	连带责任担保	无	无	2024/4/30-2031/3/28	否	否
			2024年05月24日	786.13	连带责任担保	无	无	2024/5/24-2031/3/28	否	否
			2024年05月27日	2,000	连带责任担保	无	无	2024/5/27-2031/3/28	否	否
	2023年04月25日	14,000	2024年02月04日	1,029.88	连带责任担保	无	无	2024/2/4-2024/7/4	否	否
济南汇川	2024年04月23日	20,000	2024年04月23日	179.4	连带责任担保	无	无	2024/4/23-2024/10/23	否	否
			2024年05月14日	819	连带责任担保	无	无	2024/5/14-2024/11/14	否	否
			2024年05月28日	252.84	连带责任担保	无	无	2024/5/28-2024/11/28	否	否
			2024年06月06日	763.74	连带责任担保	无	无	2024/6/6-2024/12/6	否	否
			2024年06月20日	63.6	连带责任担保	无	无	2024/6/20-2024/12/20	否	否
西安汇川	2024年04月23日	152,000	2024年04月28日	421.51	连带责任担保	无	无	2024/4/28-2024/10/28	否	否
			2024年05月10日	118.41	连带责任担保	无	无	2024/5/10-2024/11/9	否	否
			2024年05月14日	211.25	连带责任担保	无	无	2024/5/14-2024/11/14	否	否
			2024年05月20日	182.64	连带责任担保	无	无	2024/5/20-2024/11/20	否	否
			2024年05月22日	56	连带责任担保	无	无	2024/5/22-2024/11/22	否	否
			2024年05月24日	158.4	连带责任担保	无	无	2024/5/24-2024/11/24	否	否
香港联合动力	2023年04月07日	10,301.85	2023年07月01日	10,301.85	连带责任担保	无	无	2023/07/01-2024/06/30	是	否
苏州汇川、岳阳汇川、汇川气动、大连智鼎、北京一控、南京汇川、苏州汇川机电、苏州汇川控制、默纳克、西安汇川、江	2023年08月22日	300,000	2023/07/01-2023/12/31	57,859.14	连带责任担保	票据质押	无	从合同生效之日起至授信协议项下授信债权诉讼时效届满的期间	是	否
			2024/1/1-2024/6/30	49,447.41	连带责任担保	票据质押	无	从合同生效之日起至授信协议项下授信债权诉讼	否	否

苏经纬、重庆经纬、深圳经纬、广州经纬、长春经纬	2024年04月23日		2024/1/1-2024/6/30	71,807.46	连带责任担保	票据质押	无	从合同生效之日起至授信协议项下授信债权诉讼时效届满的期间	否	否
			2024/1/1-2024/6/30	14,843.76	连带责任担保	保证金	无	从合同生效之日起至授信协议项下授信债权诉讼时效届满的期间	否	否
联合动力、常州新能源	2024年04月23日		2024/1/1-2024/6/30	112.76	连带责任担保	票据质押	无	从合同生效之日起至授信协议项下授信债权诉讼时效届满的期间	否	否
			2024/1/1-2024/6/30	13,059.51	连带责任担保	保证金	无	从合同生效之日起至授信协议项下授信债权诉讼时效届满的期间	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		515,000.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		177,937.29				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		698,530.59		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		211,356.67				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
常州新能源	2023年02月22日	20,000	2023年10月31日	4,919.35	连带责任担保	无	无	2023/10/31-2024/04/30	是	否
			2024年01月31日	11,990.53	连带责任担保	无	无	2024/1/31-2024/7/31	否	否
			2024年05月24日	4,999.88	连带责任担保	无	无	2024/5/24-2024/11/24	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		-		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		16,990.41				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		16,990.41				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		605,000.00		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		236,282.65				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		808,530.59		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		269,702.03				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				10.59%						
其中：										
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				本公司为客户提供买方信贷担保余额合计 41,354.95 万元。若客户到期未能履行还款义务，则本公司将履行保证责任，包括代偿客户的借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。本公司为子公司提供银行授信担保余额合计 211,356.67 万元。若子公司到期未能履行还款义务，则本公司将履行保证责任，包括借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。本公司之子公司联合动力为子公司常州新能源提供银行授信担保余额合计 16,990.41 万元。若常州新能源到期未能履行还款义务，则联合动力将履行保证责任，包括代偿常州新能源的借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

公司于 2024 年 4 月 19 日召开第五届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于开展资产池业务的议案》，同意公司及控股子公司开展资产池业务，资产池业务实施额度不超过 30 亿元，在业务期限内该额度可循环使用。其中控股子公司联合动力及其控股子公司将在上述额度范围内单独设立资产池。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司之子公司已质押金融资产 154,924.76 万元用于资产池业务，获取开票额度 149,270.90 万元。

3、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
1	关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告	2024年2月7日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-002
2	关于控股子公司获得高新技术企业证书的公告	2024年2月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-003
3	以集中竞价方式回购公司股份方案的公告	2024年2月26日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-005
4	回购报告书	2024年3月1日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-006
5	关于回购股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的公告	2024年3月1日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-007
6	关于首次回购公司股份暨回购进展的公告	2024年3月1日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-008
7	关于变更签字注册会计师的公告	2024年3月26日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-009
8	关于回购公司股份的进展公告	2024年4月1日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-010
9	关于拟续聘会计师事务所的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-019
10	关于开展套期保值业务的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-020
11	关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-021
12	关于为员工提供财务资助的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-022
13	关于对买方信贷业务相关事项进行调整的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-023
14	关于公司及子公司向银行申请综合授信额度暨公司为子公司申请综合授信额度提供担保的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-024
15	关于开展资产池业务的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-025
16	关于将首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-026
17	关于将2020年度向特定对象发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-027

序号	临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
18	关于分拆子公司上市的一般风险提示性公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-028
19	关于第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种授予价格第三个归属期归属条件成就的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-035
20	关于第五期股权激励计划预留授予限制性股票第二种授予价格第三个归属期归属条件成就的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-036
21	关于长效激励计划之第三期（2023年）激励基金提取目标未达成的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-037
22	关于2023年度计提资产减值准备的公告	2024年4月23日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-038
23	关于回购公司股份的进展公告	2024年5月6日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-040
24	关于为全资子公司提供担保的进展公告	2024年5月9日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-041
25	关于第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种授予价格第三个归属期归属结果暨股份上市的公告	2024年5月9日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-042
26	关于换届选举第六届监事会职工代表监事的公告	2024年5月14日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-044
27	关于聘任董事会秘书和证券事务代表的公告	2024年5月17日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-049
28	2023年年度权益分派实施公告	2024年5月22日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-050
29	关于调整第五期股权激励计划、第六期股权激励计划所涉权益工具回购价格、授予价格及行权价格的公告	2024年5月29日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-053
30	关于2023年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告	2024年5月29日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-054
31	关于回购公司股份的进展公告	2024年6月4日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-055
32	关于回购公司股份实施完成暨股份变动的公告	2024年6月27日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ） 公告编号：2024-056

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

见本节“第十三、其他重大事项的说明”中关于子公司的相关公告索引。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	346,266,113	12.94%	-	-	-	64,772,088	64,772,088	411,038,201	15.35%
3、其他内资持股	346,266,113	12.94%	-	-	-	64,772,088	64,772,088	411,038,201	15.35%
其中：境内自然人持股	346,266,113	12.94%	-	-	-	64,772,088	64,772,088	411,038,201	15.35%
二、无限售条件股份	2,330,437,722	87.06%	1,438,246	-	-	-64,772,088	-63,333,842	2,267,103,880	84.65%
1、人民币普通股	2,330,437,722	87.06%	1,438,246	-	-	-64,772,088	-63,333,842	2,267,103,880	84.65%
三、股份总数	2,676,703,835	100%	1,438,246	-	-	-	1,438,246	2,678,142,081	100%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 2024 年 1 月 2 日，公司董事、监事、高级管理人员所持股份进行年初锁定，减少有限售条件股份 5,926,912 股。

(2) 2024 年 1 月 18 日，公司监事丁龙山先生买入公司股份 10,000 股，增加有限售条件股份 7,500 股。

(3) 2024 年 5 月 13 日，公司第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种归属价格（公平市场价格的 70%）第三个归属期股票上市流通，增加无限售条件股份 764,550 股。

(4) 2024 年 5 月 17 日，公司完成第六届董事会、第六届监事会换届选举，增加有限售条件股份 70,684,000 股。

(5) 2024 年 6 月 4 日，公司监事丁龙山先生买入公司股份 10,000 股，增加有限售条件股份 7,500 股。

(6) 2024 年 1 月 2 日至 2024 年 6 月 28 日，公司第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期激励对象自主行权，增加无限售条件股份 673,696 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 26 日召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》。公司计划使用不低于人民币 5,000 万元、不高于人民币 10,000 万元的自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于实施员工持股计划或股权激励。回购股份价格上限为 74.55 元/股（调整后）。

公司实际实施回购的时间区间为 2024 年 2 月 29 日至 2024 年 6 月 26 日，本次股份回购方案已实施完毕。公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 1,218,700 股，最高成交价为 62.6 元/股，最低成交价为 51.71 元/股，成交总金额为人民币 70,025,798.20 元。

相关披露索引及审议程序如下：

序号	事项/公告名称	审议程序	披露日期	披露索引
1	以集中竞价方式回购公司股份方案的公告	第五届董事会第二十七次会议	2024/2/26	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-005
2	回购报告书	不适用	2024/3/1	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-006
	关于回购股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的公告			巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-007
	关于首次回购公司股份暨回购进展的公告			巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-008
3	关于回购公司股份的进展公告	不适用	2024/4/1	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-010
4	关于回购公司股份的进展公告	不适用	2024/5/6	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-040
5	关于2023年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告	不适用	2024/5/29	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-054
6	关于回购公司股份的进展公告	不适用	2024/6/4	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-055
7	关于回购公司股份实施完成暨股份变动的公告	不适用	2024/6/27	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）公告编号：2024-056

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司第五期股权激励计划预留授予限制性股票归属登记、第六期股权激励计划首次授予的股票期权行权后，公司总股本有所增加，相应的基本每股收益和稀释每股收益等财务指标略有降低。

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

2、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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱兴明	41,694,291			41,694,291	高管锁定股：41,694,291	高管锁定股解限日期：在其董事、监事、高管身份存续期间，每自然年的第一个交易日，以上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可以转让股份的额度
李俊田	56,768,903	1		56,768,902	高管锁定股：56,663,902 股权激励限售股：105,000	
周斌	10,725,487			10,725,487	高管锁定股：10,612,987 股权激励限售股：112,500	
宋君恩	25,538,567	450,000		25,088,567	高管锁定股：24,991,067	

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
					股权激励限售股：97,500	股权激励限售股解限日期：在首次授予登记完成之日起满 12 个月 后分 4 期解除限售
刘宇川	28,779,269			28,779,269	高管锁定股：28,674,269 股权激励限售股：105,000	
杨春禄	30,844,133			30,844,133	高管锁定股：30,746,633 股权激励限售股：97,500	
唐柱学	-		46,843,418	46,843,418	高管锁定股：46,843,418	
柏子平	28,326,184			28,326,184	高管锁定股：28,326,184	
丁龙山	3,414,823		15,000	3,429,823	高管锁定股：3,429,823	
邵海波	648,374	1		648,373	高管锁定股：550,873 股权激励限售股：97,500	
李瑞琳	401,043		1	401,044	高管锁定股：296,044 股权激励限售股：105,000	
易高翔	463,181			463,181	高管锁定股：365,681 股权激励限售股：97,500	
刘迎新	47,140,113	5,476,911		41,663,202	高管锁定股：41,565,702 股权激励限售股：97,500	
赵锦荣	44,094,396		14,698,132	58,792,528	高管锁定股（换届离任）	公司于 2024 年 5 月 17 日完成换届选举，换届后不再担任公司董事或监事，其持有的公司股份自离任之日起半年内不得卖出；在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年度转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的百分之二十五
陆松泉	27,427,349		9,142,450	36,569,799		
合计	346,266,113	5,926,913	70,699,001	411,038,201	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2024 年 5 月 13 日	39.39 元/股	764,550 股	2024 年 5 月 13 日	764,550 股	/	巨潮资讯网	2024 年 5 月 9 日
人民币普通股	2024 年 1 月 2 日-2024 年 6 月 28 日	60.31 元/份（调整后）	673,696 股	2024 年 1 月 2 日-2024 年 6 月 28 日	673,696 股	/	巨潮资讯网	2023 年 9 月 11 日

报告期内证券发行情况的说明

（1）第五期股权激励计划预留授予限制性股票第三个归属期股票上市情况的说明

2024 年 4 月 19 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案（关于 7 折股票的归属）》。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核通过，本次归属股票数量 764,550 股，归属价格 39.39 元/股，上市流通日为 2024 年 5 月 13 日。

（2）第六期股权激励计划首次授予第一个行权期股票期权行权情况的说明

2023 年 8 月 18 日，公司分别召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销第六期股权激励计划首次授予部分股票期权的议案》。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核通过，公司完成了第六期股权激励

激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权相关登记申报工作。本次行权期限为自 2023 年 9 月 13 日起至 2024 年 8 月 13 日止，可行权数量 3,042,740 份，行权价格 60.76 元/份。公司实施完成 2023 年年度权益分派后，第六期股权激励计划首次预留授予股票期权行权价格由 60.76 元/份调整为 60.31 元/份。2024 年因激励对象自主行权新增股份 673,696 股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	78,272 户	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
香港中央结算有限公司	境外法人	21.23%	568,472,275	-29,221,291	-	568,472,275		
深圳市汇川投资有限公司	境内非国有法人	17.40%	466,043,804	-	-	466,043,804	质押	9,700,000
刘国伟	境内自然人	2.98%	79,916,441	-	-	79,916,441		
李俊田	境内自然人	2.83%	75,691,870	-	56,768,902	18,922,968		
唐柱学	境内自然人	2.33%	62,457,890	2,000	46,843,418	15,614,472		
赵锦荣	境内自然人	2.20%	58,792,528	-	58,792,528	-		
朱兴明	境内自然人	2.08%	55,592,388	-	41,694,291	13,898,097	质押	16,660,000
刘迎新	境内自然人	2.07%	55,550,936	-	41,663,202	13,887,734	质押	11,214,817
钟进	境内自然人	1.88%	50,393,272	-2,493,001	-	50,393,272		
李芬	境内自然人	1.55%	41,385,074	-	-	41,385,074		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	①朱兴明与深圳市汇川投资有限公司为一致行动人，朱兴明为深圳市汇川投资有限公司的执行董事；②上述其他自然人股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	568,472,275	人民币普通股	568,472,275					
深圳市汇川投资有限公司	466,043,804	人民币普通股	466,043,804					
刘国伟	79,916,441	人民币普通股	79,916,441					
钟进	50,393,272	人民币普通股	50,393,272					
李芬	41,385,074	人民币普通股	41,385,074					
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	39,275,221	人民币普通股	39,275,221					
全国社保基金一一四组合	26,000,000	人民币普通股	26,000,000					
陈若丹	24,205,365	人民币普通股	24,205,365					
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	22,206,564	人民币普通股	22,206,564					

李俊田	18,922,968	人民币普通股	18,922,968
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，朱兴明与深圳市汇川投资有限公司为一致行动人；朱兴明为深圳市汇川投资有限公司的执行董事；其他自然人股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	公司股东钟进除通过普通证券账户持有 31,768,973 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 18,624,299 股，实际合计持有 50,393,272 股。		

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 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

单位：股

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	28,494,656	1.06%	66,200	0.0025%	39,275,221	1.47%	22,000	0.0008%
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	15,960,304	0.60%	8,800	0.0003%	22,206,564	0.83%	1,400	0.0001%

前 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
唐柱学	监事会主席	现任	62,455,890	2,000	-	62,457,890	127,875	-	127,875
丁龙山	职工监事	现任	4,553,097	20,000	-	4,573,097	-	-	-
合计	--	--	67,008,987	22,000	-	67,030,987	127,875	-	127,875

注：经公司第五届监事会第二十一次会议、2023 年年度股东大会、第六届监事会第一次会议审议，选举唐柱学为公司第六届监事会主席，其被授予的限制性股票分别来自公司在 2020 年授予的第五期股权激励计划及在 2022 年授予的第六期股权激励计划，上述限制性股票已由第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议审议作废。

六、控股股东或实际控制人变更情况

公司无控股股东。

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券、公司债券、非金融企业债务融资工具、可转换公司债券等。

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市汇川技术股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,937,052,669.86	8,486,870,571.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	706,908,979.90	671,886,791.45
衍生金融资产		
应收票据	3,558,875,996.35	3,794,824,058.13
应收账款	8,873,037,737.01	8,794,869,920.04
应收款项融资	2,262,858,862.96	2,132,435,037.45
预付款项	582,375,652.38	384,992,637.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	50,221,503.45	47,116,037.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	6,824,543,923.85	6,247,888,811.25
其中：数据资源		
合同资产	97,519,362.53	113,656,430.23
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	300,795,821.91	103,450,684.95
其他流动资产	457,248,246.21	469,469,544.90
流动资产合计	30,651,438,756.41	31,247,460,525.15
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		
长期股权投资	2,467,601,442.99	2,459,068,208.80
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,486,226,867.38	2,385,329,172.60
投资性房地产	336,295,571.86	345,008,866.18

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,179,186,085.13	4,718,701,156.38
在建工程	831,670,142.37	1,967,690,494.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	132,635,211.14	135,848,260.99
无形资产	789,830,396.16	797,436,404.60
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	2,156,930,411.31	2,161,297,059.88
长期待摊费用	296,218,915.00	202,849,861.02
递延所得税资产	787,034,528.21	752,682,004.55
其他非流动资产	3,720,146,889.89	1,784,192,041.01
非流动资产合计	20,183,776,461.44	17,710,103,530.16
资产总计	50,835,215,217.85	48,957,564,055.31
流动负债：		
短期借款	1,004,815,734.77	804,268,403.54
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	599,101.02	29,498.83
衍生金融负债		
应付票据	5,979,057,909.76	5,120,029,893.55
应付账款	7,628,714,235.81	7,191,130,164.62
预收款项		
合同负债	920,176,619.08	870,689,328.69
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	787,151,863.95	1,223,091,755.13
应交税费	307,478,001.72	324,960,719.97
其他应付款	596,928,837.82	631,038,622.31
其中：应付利息		
应付股利	25,637,330.81	25,637,330.81
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	1,083,607,279.68	1,076,292,749.85
其他流动负债	1,564,313,466.67	2,402,297,448.22
流动负债合计	19,872,843,050.28	19,643,828,584.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,834,960,801.29	2,345,229,083.70
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	80,249,821.61	86,628,318.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬	12,586,035.05	11,976,044.94
预计负债	523,306,618.34	488,863,258.14
递延收益	336,324,761.23	281,580,945.15
递延所得税负债	239,404,824.54	261,624,030.48
其他非流动负债	929,460,735.85	836,842,230.40
非流动负债合计	4,956,293,597.91	4,312,743,911.79
负债合计	24,829,136,648.19	23,956,572,496.50

项目	期末余额	期初余额
所有者权益：		
股本	2,678,142,081.00	2,676,703,835.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,796,516,156.61	5,670,337,770.16
减：库存股	273,730,687.26	237,724,140.06
其他综合收益	-9,908,620.65	14,470,629.68
专项储备		
盈余公积	1,242,402,765.03	1,242,402,765.03
一般风险准备		
未分配利润	16,029,017,117.34	15,115,703,056.43
归属于母公司所有者权益合计	25,462,438,812.07	24,481,893,916.24
少数股东权益	543,639,757.59	519,097,642.57
所有者权益合计	26,006,078,569.66	25,000,991,558.81
负债和所有者权益总计	50,835,215,217.85	48,957,564,055.31

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	954,007,539.73	1,960,075,006.72
交易性金融资产	388,927,502.36	386,597,320.63
衍生金融资产		
应收票据	90,862,233.38	18,423,115.78
应收账款	3,155,341,807.27	2,146,121,856.54
应收款项融资	84,898,883.66	168,515,353.72
预付款项	15,093,162.09	11,733,368.57
其他应收款	198,086,554.35	128,311,125.29
其中：应收利息		
应收股利		
存货	8,169,391.80	14,589,071.22
其中：数据资源		
合同资产	568,596.22	572,366.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	192,584,794.52	50,050,684.95
其他流动资产	96,841,877.86	73,307,883.61
流动资产合计	5,185,382,343.24	4,958,297,153.55
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	16,165,880,572.40	15,544,149,415.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	946,048,573.28	965,872,580.90
投资性房地产		
固定资产	253,074,506.72	261,223,477.01
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,400,653.58	5,936,737.45
无形资产	66,520,091.85	70,667,397.39

项目	期末余额	期初余额
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	31,989,309.69	39,628,999.07
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,635,338,629.74	962,611,839.99
非流动资产合计	20,101,252,337.26	17,850,090,446.99
资产总计	25,286,634,680.50	22,808,387,600.54
流动负债：		
短期借款	604,809,880.10	786,229,821.53
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	157,003,981.41	
应付账款	480,837,241.84	783,772,625.21
预收款项		
合同负债	16,216,464.35	13,097,923.78
应付职工薪酬	96,098,051.29	210,336,924.27
应交税费	36,753,668.89	33,463,185.12
其他应付款	5,748,637,435.01	3,278,510,026.34
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	684,184,619.33	746,897,552.99
其他流动负债	33,052,800.18	38,058.23
流动负债合计	7,857,594,142.40	5,852,346,117.47
非流动负债：		
长期借款	2,307,000,000.00	1,748,700,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	563,305.38	1,226,605.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	51,775,215.12	53,456,292.47
递延所得税负债	145,714,826.86	143,774,388.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,505,053,347.36	1,947,157,286.35
负债合计	10,362,647,489.76	7,799,503,403.82
所有者权益：		
股本	2,678,142,081.00	2,676,703,835.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,809,909,344.14	5,678,335,930.52
减：库存股	273,730,687.26	237,724,140.06
其他综合收益	57,002.78	56,795.72
专项储备		
盈余公积	1,242,402,765.03	1,242,402,765.03
未分配利润	5,467,206,685.05	5,649,109,010.51
所有者权益合计	14,923,987,190.74	15,008,884,196.72
负债和所有者权益总计	25,286,634,680.50	22,808,387,600.54

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	16,183,334,477.30	12,450,888,302.52
其中：营业收入	16,183,334,477.30	12,450,888,302.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,176,350,168.34	10,650,348,512.71
其中：营业成本	11,041,634,957.54	7,934,646,020.71
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	103,775,880.79	83,047,902.82
销售费用	862,305,509.65	751,732,727.70
管理费用	701,208,202.96	601,057,128.46
研发费用	1,472,735,523.36	1,295,166,932.51
财务费用	-5,309,905.96	-15,302,199.49
其中：利息费用	81,875,495.57	88,998,070.28
利息收入	114,064,710.24	90,853,247.03
加：其他收益	349,848,272.46	304,645,516.98
投资收益（损失以“—”号填列）	28,706,924.75	148,384,322.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,819,496.47	114,423,727.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-49,640,385.97	20,617,171.20
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-27,485,284.71	-81,976,805.04
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-50,638,057.67	-87,550,213.01
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-639,309.54	24,492.58
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	2,257,136,468.28	2,104,684,275.31
加：营业外收入	9,165,757.85	8,125,853.37
减：营业外支出	9,413,013.30	10,740,303.27
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	2,256,889,212.83	2,102,069,825.41
减：所得税费用	108,940,624.31	12,044,633.25
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,147,948,588.52	2,090,025,192.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	2,147,948,588.52	2,090,025,192.16
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	2,118,060,738.46	2,076,923,359.07
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	29,887,850.06	13,101,833.09
六、其他综合收益的税后净额	-24,482,032.63	12,082,555.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-24,379,250.33	12,082,555.33
（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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-24,379,250.33	12,082,555.33
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	-24,379,250.33	12,082,555.33
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-102,782.30	
七、综合收益总额	2,123,466,555.89	2,102,107,747.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,093,681,488.13	2,089,005,914.40
归属于少数股东的综合收益总额	29,785,067.76	13,101,833.09
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.79	0.78
(二) 稀释每股收益	0.79	0.78

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,402,195,890.98	1,572,880,284.67
减：营业成本	232,280,706.59	452,061,124.22
税金及附加	17,785,479.15	18,006,542.09
销售费用	90,030,687.91	113,262,314.85
管理费用	97,552,344.92	117,421,637.92
研发费用	332,620,875.27	322,428,535.20
财务费用	10,627,394.06	41,062,260.58
其中：利息费用	49,434,179.24	50,270,328.48
利息收入	39,180,898.66	43,542,514.90
加：其他收益	94,705,222.32	131,836,658.90
投资收益（损失以“—”号填列）	362,184,328.47	188,176,419.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,375,967.55	117,013,369.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-17,493,825.89	39,268,170.30
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,945,638.38	-6,912,079.68
资产减值损失（损失以“—”号填列）	629.75	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	83,051.56	84,446.91
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,062,723,447.67	861,091,485.83
加：营业外收入	4,092,640.00	301,976.55
减：营业外支出	189,815.31	1,655,139.04
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,066,626,272.36	859,738,323.34
减：所得税费用	43,781,920.27	49,429,996.00
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	1,022,844,352.09	810,308,327.34
(一) 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,022,844,352.09	810,308,327.34
(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	207.06	1,098.00
(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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	207.06	1,098.00
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	207.06	1,098.00
7.其他		
六、综合收益总额	1,022,844,559.15	810,309,425.34
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	13,131,632,139.05	9,444,893,232.70
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	305,932,707.71	284,199,520.63
收到其他与经营活动有关的现金	473,999,740.09	481,541,420.01
经营活动现金流入小计	13,911,564,586.85	10,210,634,173.34
购买商品、接受劳务支付的现金	6,675,528,245.71	5,034,718,030.58
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,359,254,359.47	2,632,629,974.83
支付的各项税费	896,688,348.91	690,618,644.87
支付其他与经营活动有关的现金	1,152,353,397.61	1,104,300,177.93
经营活动现金流出小计	12,083,824,351.70	9,462,266,828.21
经营活动产生的现金流量净额	1,827,740,235.15	748,367,345.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,347,305,039.04	2,044,270,269.53
取得投资收益收到的现金	3,784,528.03	51,912,582.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,840,835.10	874,017.48

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	1,190,288,052.06	1,477,132,909.76
投资活动现金流入小计	7,543,218,454.23	3,574,189,779.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	646,610,041.95	679,406,779.06
投资支付的现金	6,626,327,394.70	1,981,013,616.89
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	18,310,186.03	
支付其他与投资活动有关的现金	2,731,584,737.91	1,589,602,504.99
投资活动现金流出小计	10,022,832,360.59	4,250,022,900.94
投资活动产生的现金流量净额	-2,479,613,906.36	-675,833,121.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	72,670,923.46	465,540,840.34
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	300,000.00	325,712,000.00
取得借款收到的现金	2,048,260,988.63	1,565,157,489.38
收到其他与筹资活动有关的现金	432,617,565.42	282,535,740.16
筹资活动现金流入小计	2,553,549,477.51	2,313,234,069.88
偿还债务支付的现金	1,351,714,929.86	2,150,977,637.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,275,738,091.00	1,040,159,662.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,308,608.64	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,150,643,006.33	660,147,109.68
筹资活动现金流出小计	3,778,096,027.19	3,851,284,409.41
筹资活动产生的现金流量净额	-1,224,546,549.68	-1,538,050,339.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,526,275.14	-7,626,460.45
五、现金及现金等价物净增加额	-1,892,946,496.03	-1,473,142,576.65
加：期初现金及现金等价物余额	8,537,082,248.81	5,964,100,472.18
六、期末现金及现金等价物余额	6,644,135,752.78	4,490,957,895.53

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	467,686,989.77	651,959,779.15
收到的税费返还	83,181,023.00	93,524,647.89
收到其他与经营活动有关的现金	4,266,195,542.81	3,158,313,228.78
经营活动现金流入小计	4,817,063,555.58	3,903,797,655.82
购买商品、接受劳务支付的现金	349,268,264.89	254,885,895.14
支付给职工以及为职工支付的现金	493,380,065.16	469,452,549.77
支付的各项税费	234,114,707.87	258,797,991.43
支付其他与经营活动有关的现金	1,822,604,723.01	2,351,793,472.61
经营活动现金流出小计	2,899,367,760.93	3,334,929,908.95
经营活动产生的现金流量净额	1,917,695,794.65	568,867,746.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,206,870,977.20	453,217,670.98
取得投资收益收到的现金	340,717,992.36	76,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,010,829.76	550,765.58
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	83,541,643.85	1,075,631,794.48
投资活动现金流入小计	3,641,141,443.17	1,605,400,231.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,173,413.31	21,324,192.32
投资支付的现金	3,964,330,673.29	1,053,002,000.00

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	1,616,543,390.41	580,712,442.12
投资活动现金流出小计	5,598,047,477.01	1,655,038,634.44
投资活动产生的现金流量净额	-1,956,906,033.84	-49,638,403.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	72,370,923.46	131,391,777.97
取得借款收到的现金	1,375,000,000.00	1,032,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,447,370,923.46	1,163,391,777.97
偿还债务支付的现金	1,057,700,000.00	644,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,249,851,570.28	1,004,087,202.95
支付其他与筹资活动有关的现金	72,768,300.42	598,089,422.04
筹资活动现金流出小计	2,380,319,870.70	2,246,276,624.99
筹资活动产生的现金流量净额	-932,948,947.24	-1,082,884,847.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-216,987.63	47,920.93
五、现金及现金等价物净增加额	-972,376,174.06	-563,607,582.62
加：期初现金及现金等价物余额	1,926,297,416.96	1,638,556,537.83
六、期末现金及现金等价物余额	953,921,242.90	1,074,948,955.21

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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														
	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、上年年末余额	2,676,703,835.00				5,670,337,770.16	237,724,140.06	14,470,629.68		1,242,402,765.03		15,115,703,056.43		24,481,893,916.24	519,097,642.57	25,000,991,558.81
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,676,703,835.00				5,670,337,770.16	237,724,140.06	14,470,629.68		1,242,402,765.03		15,115,703,056.43		24,481,893,916.24	519,097,642.57	25,000,991,558.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,438,246.00				126,178,386.45	36,006,547.20	-24,379,250.33				913,314,060.91		980,544,895.83	24,542,115.02	1,005,087,010.85
（一）综合收益总额							-24,379,250.33				2,118,060,738.46		2,093,681,488.13	29,692,291.12	2,123,373,779.25
（二）所有者投入和减少资本	1,438,246.00				126,178,386.45	36,418,297.20							91,198,335.25	5,158,432.54	96,356,767.79
1. 所有者投入的普通股	1,438,246.00				86,676,600.80	36,418,297.20							51,696,549.60	3,687,998.83	55,384,548.43
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					62,924,064.75								62,924,064.75	1,472,119.89	64,396,184.64
4. 其他					-23,422,279.10								-23,422,279.10	-1,686.18	-23,423,965.28
（三）利润分配						-411,750.00					-1,204,746,677.55		-1,204,334,927.55	-10,308,608.64	-1,214,643,536.19
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						-411,750.00					-1,204,746,677.55		-1,204,334,927.55	-10,308,608.64	-1,214,643,536.19
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资															

本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	2,678,142,081.00				5,796,516,156.61	273,730,687.26	-9,908,620.65		1,242,402,765.03		16,029,017,117.34		25,462,438,812.07	543,639,757.59	26,006,078,569.66

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

上年金额

单位：元

项目	2023 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	
	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、上年年末余额	2,658,698,046.00				4,775,051,589.88	205,604,128.48	13,875,242.12		1,071,729,967.74		11,502,136,213.60		19,815,886,930.86	295,658,922.31	20,111,545,853.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,658,698,046.00				4,775,051,589.88	205,604,128.48	13,875,242.12		1,071,729,967.74		11,502,136,213.60		19,815,886,930.86	295,658,922.31	20,111,545,853.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,961,980.00				150,416,266.68	45,058,111.58	12,082,555.33				1,119,299,651.99		1,240,702,342.42	135,108,778.58	1,375,811,121.00
（一）综合收益总额							12,082,555.33				2,076,923,359.07		2,089,005,914.40	13,133,017.25	2,102,138,931.65
（二）所有者投入和减少资本	3,961,980.00				150,416,266.68	45,497,311.58							108,880,935.10	131,545,497.33	240,426,432.43
1. 所有者投入的普通股	3,961,980.00				148,325,447.24	45,497,311.58							106,790,115.66	129,838,548.67	236,628,664.33
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				105,587,632.00						105,587,632.00	1,706,948.66	107,294,580.66
4. 其他				-103,496,812.56						-103,496,812.56		-103,496,812.56
(三) 利润分配					-439,200.00				-957,623,707.08	-957,184,507.08	-9,569,736.00	-966,754,243.08
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					-439,200.00				-957,623,707.08	-957,184,507.08	-9,569,736.00	-966,754,243.08
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	2,662,660,026.00			4,925,467,856.56	250,662,240.06	25,957,797.45	1,071,729,967.74	12,621,435,865.59	21,056,589,273.28	430,767,700.89	21,487,356,974.17	

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,676,703,835.00				5,678,335,930.52	237,724,140.06	56,795.72		1,242,402,765.03	5,649,109,010.51		15,008,884,196.72

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,676,703,835.00			5,678,335,930.52	237,724,140.06	56,795.72		1,242,402,765.03	5,649,109,010.51		15,008,884,196.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,438,246.00			131,573,413.62	36,006,547.20	207.06			-181,902,325.46		-84,897,005.98
(一) 综合收益总额						207.06			1,022,844,352.09		1,022,844,559.15
(二) 所有者投入和减少资本	1,438,246.00			131,573,413.62	36,418,297.20						96,593,362.42
1. 所有者投入的普通股	1,438,246.00			85,846,160.16	36,418,297.20						50,866,108.96
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				45,727,253.46							45,727,253.46
4. 其他											
(三) 利润分配					-411,750.00				-1,204,746,677.55		-1,204,334,927.55
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配					-411,750.00				-1,204,746,677.55		-1,204,334,927.55
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	2,678,142,081.00				5,809,909,344.14	273,730,687.26	57,002.78		1,242,402,765.03	5,467,206,685.05	14,923,987,190.74

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,658,698,046.00				5,617,257,934.89	205,604,128.48	55,883.24		1,071,729,967.74	5,041,662,982.93		14,183,800,686.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,658,698,046.00				5,617,257,934.89	205,604,128.48	55,883.24		1,071,729,967.74	5,041,662,982.93		14,183,800,686.32
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	3,961,980.00				-560,724,684.78	45,058,111.58	1,098.00			-118,300,820.68		-720,120,539.04
(一) 综合收益总额							1,098.00			810,308,327.34		810,309,425.34
(二) 所有者投入和减少资本	3,961,980.00				260,089,671.82	45,497,311.58						218,554,340.24
1. 所有者投入的普通股	3,961,980.00				142,828,288.60	45,497,311.58						101,292,957.02
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					116,631,647.13							116,631,647.13
4. 其他					629,736.09							629,736.09
(三) 利润分配						-439,200.00				-957,623,707.08		-957,184,507.08
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配						-439,200.00				-957,623,707.08		-957,184,507.08

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					-820,814,356.60				29,014,559.06		-791,799,797.54
四、本期期末余额	2,662,660,026.00				5,056,533,250.11	250,662,240.06	56,981.24		1,071,729,967.74	4,923,362,162.25	13,463,680,147.28

法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：王晓玲

三、公司基本情况

1、公司概况

深圳市汇川技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市汇川技术有限公司，成立于 2003 年 4 月 10 日，系在深圳市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，统一社会信用代码 914403007488656882，注册资本为人民币 300 万元，其中：蒋顺才出资人民币 180 万元，占注册资本的 60.00%；熊礼文出资人民币 60 万元，占注册资本的 20.00%；李友发出资人民币 60 万元，占注册资本的 20.00%。

2006 年 4 月 3 日，经股东会决议通过，蒋顺才、熊礼文、李友发与吴秀兰、潘异、刘国伟等 14 名自然人签订《股权转让协议》，将持有的本公司 61.68% 的股权转让给吴秀兰、潘异、刘国伟等 14 名自然人。转让完成后蒋顺才持股 24.75%，熊礼文持股 9.87%，李友发持股 3.70%，吴秀兰持股 6.17%，潘异持股 3.70%，刘国伟持股 6.17%，陆松泉持股 3.70%，廖爱南持股 3.70%，刘宇川持股 3.70%，张卫江持股 3.70%，柏子平持股 3.70%，周斌持股 3.70%，蔡萍持股 3.70%，杨春禄持股 3.70%，苏珊持股 6.17%，李芬持股 3.70%，胡惠玉持股 6.17%。2006 年 4 月 3 日，法人代表变更为朱兴明。

2007 年 5 月 30 日，经股东会决议通过，蒋顺才、熊礼文等 7 名自然人与朱兴明、唐柱学等 8 名自然人签订《股权转让协议》，将持有的本公司 54.36% 股权转让给朱兴明、唐柱学等 8 名自然人。转让完成后朱兴明持股 18.58%，熊礼文持股 6.17%，李友发持股 3.70%，潘异持股 3.70%，刘国伟持股 6.17%，陆松泉持股 3.70%，刘宇川持股 3.70%，张卫江持股 3.70%，柏子平持股 3.70%，周斌持股 3.70%，杨春禄持股 3.70%，李芬持股 3.70%，唐柱学持股 6.17%，陈本强持股 3.70%，李晓春持股 3.70%，刘迎新持股 6.17%，宋君恩持股 3.70%，李俊田持股 6.17%，姜勇持股 6.17%。

2008 年 3 月 15 日，经股东会决议通过，刘迎新、李俊田等 18 名自然人与朱兴明签订《股权转让协议》，将持有的本公司 3.146% 的股权转让给朱兴明。转让完成后朱兴明持股 21.726%，刘迎新持股 5.979%，李俊田持股 5.979%，熊礼文持股 5.979%，唐柱学持股 5.979%，姜勇持股 5.979%，刘国伟持股 5.844%，周斌持股 3.582%，宋君恩持股 3.582%，张卫江持股 3.582%，杨春禄持股 3.582%，陆松泉持股 3.582%，李芬持股 3.582%，陈本强持股 3.582%，刘宇川持股 3.521%，李友发持股 3.521%，柏子平持股 3.521%，潘异持股 3.449%，李晓春持股 3.449%。

2008 年 3 月 25 日，经股东会决议通过，朱兴明、刘迎新等 19 名自然人与深圳市汇川投资有限公司（以下简称“汇川投资”）签订《股权转让协议》，将合计持有的本公司 25.00% 股权转让给汇川投资。转让完成后朱兴明持股 10.98%，刘迎新持股 4.89%，李俊田持股 4.89%，熊礼文持股 4.89%，唐柱学持股 4.89%，姜勇持股 4.89%，刘国伟持股 4.78%，周斌持股 2.93%，宋君恩持股 2.93%，张卫江持股 2.93%，杨春禄持股 2.93%，陆松泉持股 2.93%，李芬持股 2.93%，陈本强持股 2.93%，刘宇川持股 2.88%，李友发持股 2.88%，柏子平持股 2.88%，潘异持股 2.82%，李晓春持股 2.82%，汇川投资持股 25%。

经深圳市汇川技术有限公司 2008 年 4 月 30 日召开的股东会决议通过，以深圳市汇川技术有限公司截至 2008 年 3 月 31 日止经审计的净资产人民币 87,289,894.72 元为依据，按 1: 0.92794 的比例折为 81,000,000.00 股普通股，每股面值 1 元。2008 年 6 月 6 日，经深圳市工商行政管理局核准，公司整体变更为股份有限公司，更名为“深圳市汇川技术股份有限公司”。

2019 年 10 月，本公司根据中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳市汇川技术股份有限公司向赵锦荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]1934 号），向赵锦荣发行 47,641,024 股股份、向朱小弟发行 4,537,240 股股份、向王建军发行 4,537,240 股股份购买相关资产。2019 年 11 月 21 日，本公司非公开发行股票总数量为 14,159,292 股，发行价格为 22.60 元/股，实际募集资金总额为人民币 319,999,999.20 元（大写：人民币叁亿壹仟玖佰玖拾玖万玖仟玖佰玖拾玖元贰角整），扣除本次发行费用人民币 14,038,561.15 元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币 305,961,438.05 元，其中：新增股本人民币 14,159,292.00 元，资本公积人民币 291,802,146.05 元。

2021 年 6 月，本公司根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市汇川技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1344 号），向高瓴资本管理有限公司、J.P. Morgan Securities plc、广发基金管理有限公司等 12 家境内外机构发行股票 36,732,241 股，发行价格为 58 元/股，实际募集资金总额为人民币 2,130,469,978.00 元（大写：人民币贰拾壹亿叁仟零肆拾陆万玖仟玖佰柒拾捌元整），扣除本次发行费用人民币 25,279,425.44 元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币 2,105,190,552.56 元，其中：新增股本人民币 36,732,241.00 元，资本公积人民币 2,068,458,311.56 元。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本为 2,678,142,081.00 元。

本公司属于制造行业，实际从事的主要经营活动包括：通用自动化、新能源汽车、智慧电梯、轨道交通等相关领域产品及解决方案的研发、生产、销售及服务。

公司的实际控制人：朱兴明先生。

公司注册地：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区澜清二路 6 号汇川技术总部大厦 1 单元 101。

总部办公地：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区澜清二路 6 号汇川技术总部大厦 1 单元 101。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 23 日批准报出。

2、合并财务报表范围

子公司名称
苏州默纳克控制技术有限公司（简称“默纳克”）
南京汇川工业视觉技术开发有限公司（简称“南京汇川工业视觉”）
宁波伊士通技术股份有限公司（简称“伊士通”）
宁波艾达信息技术有限公司（简称“宁波艾达”）
深圳市汇川信息技术有限公司（简称“汇川信息”）
苏州汇川技术有限公司（简称“苏州汇川”）
汇川技术（香港）有限公司（简称“香港汇川”）
长春汇通光电技术有限公司（简称“长春汇通”）
杭州汇坤控制技术有限公司（简称“杭州汇坤”）
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.（简称“意大利汇川”）
INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED（简称“印度汇川”）
上海默贝特电梯技术有限公司（简称“上海默贝特”）
江苏经纬轨道交通设备有限公司（简称“江苏经纬”）
河北经纬电气有限公司（简称“河北经纬”）
南京汇川图像视觉技术有限公司（简称“南京汇川图像”）
上海莱恩精密机床附件有限公司（简称“上海莱恩”）
苏州汇川联合动力系统股份有限公司（简称“联合动力”）
苏州汇川机电系统工程有限公司（简称“苏州汇川机电”）
南京磁之汇电机有限公司（简称“南京磁之汇”）
汇川技术（东莞）有限公司（简称“东莞汇川”）
汇创新（深圳）私募股权基金管理有限公司（简称“汇创新”）
苏州汇川控制技术有限公司（简称“苏州汇川控制”）
宁波伊士通控制技术有限公司（简称“伊士通控制”）
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH（简称“欧洲汇川”）
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE（简称“法国汇川”）
贵州经纬联合轨道设备有限公司（简称“贵州经纬轨道”）
上海贝思特电气有限公司（简称“贝思特”）
上海贝思特门机有限公司（简称“贝思特门机”）
天津贝思特电气有限公司（简称“天津贝思特电气”）
上海贝思特电线电缆有限公司（简称“贝思特电线电缆”）
上海贝恩科电缆有限公司（简称“贝恩科电缆”）

子公司名称
上海晨茂电子电器有限公司（简称“晨茂电子”）
上海清皎软件有限公司（简称“清皎软件”）
贝思特电气（嘉兴）有限公司（简称“贝思特电气（嘉兴）”）
贝思特机电（嘉兴）有限公司（简称“贝思特机电（嘉兴）”）
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI（简称“土耳其汇川”）
阿斯科纳科技（深圳）有限公司（简称“阿斯科纳”）
深圳市汇创芯创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创芯”）
广东默嘉贝电气有限公司（简称“默嘉贝”）
广州经纬轨道交通设备有限公司（简称“广州经纬”）
苏州市经纬汇锦企业管理合伙企业（有限合伙）（简称“经纬汇锦”）
苏州市经纬汇智企业管理合伙企业（有限合伙）（简称“经纬汇智”）
汇川新能源汽车技术（常州）有限公司（简称“常州新能源”）
汇川新能源汽车技术（深圳）有限公司（简称“深圳新能源”）
岳阳汇川技术有限公司（简称“岳阳汇川”）
北京一控系统技术有限公司（简称“北京一控”）
深圳市汇川智控气动技术有限公司（简称“汇川气动”）
苏州汇创聚新股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创聚新”）
北京汇川在线技术有限责任公司（简称“北京汇川在线”）
南京汇川技术研发中心有限公司（简称“南京研发中心”）
南京汇川技术有限公司（简称“南京汇川”）
深圳市汇创华镗创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创华镗”）
Inovance Technology Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság（简称“匈牙利汇川”）
INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL（简称“西班牙汇川”）
大连智鼎科技有限公司（简称“大连智鼎”）
大连汇川宇锐机械制造有限公司（简称“大连宇锐”）
深圳市智鼎驱动技术有限公司（简称“深圳智鼎”）
南京汇川视觉技术有限公司（简称“南京汇川视觉”）
INOVANCE Automotive (HK) Investment Co., Limited（简称“香港联合动力”）
Inovance Automotive Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság（简称“匈牙利联合动力”）
苏州汇创专新创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创专新”）
杭州汇川经纬轨道交通设备有限公司（简称“杭州经纬”）
苏州英诺汇创工业技术有限公司（简称“英诺汇创”）
长春市经纬轨道交通设备有限公司（简称“长春经纬”）
合肥汇川经纬轨道交通设备有限公司（简称“合肥经纬”）
武汉汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“武汉经纬”）
济南汇川技术有限公司（简称“济南汇川”）
西安汇川技术有限公司（简称“西安汇川”）
西安汇川技术研发中心有限公司（简称“西安研发中心”）

子公司名称
苏州联飞投资管理合伙企业（有限合伙）（简称“苏州联飞”）
南昌经纬轨道交通设备有限公司（简称“南昌经纬”）
重庆汇川经纬轨道交通设备有限公司（简称“重庆经纬”）
深圳汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“深圳经纬”）
Inovance Automotive Germany GmbH（简称“德国联合动力”）
中科凌图（北京）科技有限公司（简称“中科凌图”）
SBC Linear Co., Ltd.（简称“SBC”）
天津汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“天津经纬”）
沈阳汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“沈阳经纬”）
INOVANCE TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.（简称“韩国汇川”）
Inovance Automotive (Thailand) Co., Ltd.（简称“泰国联合动力”）
Inovance Automotive Norway AS（简称“挪威联合动力”）
北京楷德智绘科技有限公司（简称“北京楷德”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，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》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

公司根据实际生产经营特点制定具体会计政策和会计估计，主要体现在金融资产减值、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销和使用权资产摊销、预计负债的确认和计量、收入的确认和计量等交易或事项制定了具体的会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，在编制财务报表时按照 五 10、外币业务和外币报表折算所述方法折算为人民币。

除本公司之子公司香港汇川、香港联合动力以港币为记账本位币，本公司之子公司意大利汇川、欧洲汇川、法国汇川、西班牙汇川、德国联合动力以欧元为记账本位币，本公司之子公司印度汇川以印度卢比为记账本位币，本公司之子公司土耳其汇川以里拉为记账本位币，本公司之子公司匈牙利汇川、匈牙利联合动力以福林为记账本位币，本公司之子公司 SBC、韩国汇川以韩元为记账本位币，本公司之子公司挪威联合动力以挪威克朗为记账本位币，本公司之子公司泰国联合动力以泰铢为记账本位币外，本公司及其他子公司均以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单个项目金额占公司合并报表总资产 0.5% 以上
账龄超过三年的单项金额重大的应收账款	单个项目金额占公司合并报表总资产 0.5% 以上
重要的应收账款收回、转回或核销	单个项目金额占公司合并报表总资产 0.5% 以上
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项/合同负债	单个项目金额占公司合并报表总资产 0.5% 以上
重要的账龄超过 1 年或逾期的应付账款	单个项目金额占公司合并报表总资产 0.5% 以上
重要的在建工程	单个项目预算金额占在建工程余额 10% 以上
收到/支付的重要的与投资活动有关的现金	单项金额占该项目总金额 10% 以上
纳入合并范围的重要境外经营实体	单一主体总资产占公司合并报表总资产 10% 以上
重要的非全资子公司	单个非全资子公司的少数股东权益金额占本公司合并报表股东权益总额的 5% 以上或管理层根据公司所处的具体环境认为重要的
重要的合营或联营企业	单个合营企业或联营企业权益法核算的长期股权投资收益占公司归属于上市公司股东的净利润 5% 以上或管理层根据公司所处的具体环境认为重要的
重要承诺及或有事项	金额占公司归属于上市公司股东的净资产 1% 以上或管理层根据公司所处的具体环境认为重要的
重要的非调整事项	单个项目金额占公司合并报表总资产 1% 以上或管理层根据公司所处的具体环境认为重要的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）合并范围

本公司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其控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，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处置子公司或业务

A.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。

B.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

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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、18.长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（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成本位币记账。

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，其他汇兑差额直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币外务报表折算差额，计入其他综合收益。

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

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。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产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；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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：

- ①业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ②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）：

- ①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；
- ②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。

（2）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、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

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

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

③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）

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）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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，计入留存收益。

④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。

⑤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。

⑥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、应付债券、长期应付款，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。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利终止；

②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；

③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。

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。

（4）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定协议，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。

（5）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。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

当单项应收票据、应收账款和其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款和其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合，根据票据类型确定组合的依据：

应收账款：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

其他应收款：

项目	确定组合的依据
利息组合	本组合为应收利息款项
股利组合	本组合为应收股利款项
账龄分析法组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

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

对于划分为账龄分析法的应收账款和其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

对于由《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的合同资产，无论是否包含重大融资成分，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

本公司对应收票据的会计政策见本附注“五、11.金融工具”。

13、应收账款

本公司对应收账款的会计政策见本附注“五、11.金融工具”。

14、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见本附注“五、11.金融工具”，在报表中列示为应收款项融资：

- (1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- (2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的会计政策见本附注“五、11.金融工具”。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、自制半成品、产成品、发出商品、在产品、委托加工物资、低值易耗品等。

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

产成品、在产品和自制半成品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本。各类存货按标准成本计价（低值易耗品除外）。每月根据原材料、在产品、自制半成品、产成品标准成本与实际成本的差异分别确认原材料采购价格差异和生产成本差异，汇总转入当月产成品差异，月末将累计的产成品差异按当月发出产成品成本与月末库存产成品成本所占比例分摊计入发出商品差异。再将月末累计发出商品差异按当月实际结转的销售成本与月末发出商品成本所占比例分摊计入销售成本差异。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

除贝思特在产品采用实地盘存制，其他存货均采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物等周转材料的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

18、长期股权投资

（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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、6.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、7.控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承

担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

19、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

20、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产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。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	4% -5%	4.80% -4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	4% -5%	19.00% - 9.50%
运输设备	年限平均法	4-5	4% -5%	23.75% -19.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	4% -5%	31.67% - 19.00%

土地	其他	不适用	不适用	不适用
----	----	-----	-----	-----

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。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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

公司拥有的境外土地所有权无年限限制，不计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- ①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- ②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- ③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- ④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

（4）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。

21、在建工程

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

22、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

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

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

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

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本

化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（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利率计算确定。

23、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

①无形资产的计价方法

A.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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

B.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按直线法摊销；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。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

③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

截至资产负债表日，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

①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。

②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、商誉等长期资产，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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定用途的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。截至本报告期末，本公司不存在使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到预定用途的无形资产。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

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。本公司长期待摊费用包括厂房装修费、绿化工程、零星安装工程、咨询服务费、贷款前置性费用、低值不易耗品、其他等项目。

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

26、合同负债

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。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。其他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。

本公司其他长期职工福利为本公司之子公司 SBC 根据韩国《劳动者退職金保障法》的规定，对持续工作时间超过一年的离职员工计提的退職金。

28、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

29、股份支付

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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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：

- A. 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；
- B. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- C. 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司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，本公司会考虑下列迹象：

- A. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- B. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- C. 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- D. 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；
- E. 客户已接受该商品或服务；

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的情况

销售商品收入确认具体原则

国内销售：对于不需要安装验收的，客户收到货物后，根据协议或者合同条款，与本公司确认商品数量及结算金额，本公司据此确认收入；对于需要安装验收，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，在产品发出、安装调试验收合格后视为公司已将商品控制权转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。

海外销售：

- 合同或协议有明确约定外销商品控制权转移时点的，按约定确认履行履约义务；
- 合同或协议没有明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认履行履约义务。

31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产项目。本公司为履行合同而发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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。

32、政府补助

（1）类型

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

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：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：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，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）确认时点

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

（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）；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）。

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。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。

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

34、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1.1）短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，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。

（1.2）本公司对除了简化处理的短期租赁和低价值资产租赁之外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1.2.1）使用权资产的会计政策

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）承租人发生的初始直接费用；
- （4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁开始日后，租赁负债发生重新计量的，公司相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注“五、24. 长期资产减值”。

（1.2.2）租赁负债的会计政策

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外），在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁付款额包括：

- （1）固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）购买选择权的行权价格
- （4）行使终止租赁选择权需支付的款项；

(5) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

当原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限等发生变更时，公司视为租赁发生变更，双方就租赁变更达成一致的日期为租赁变更生效日。

同时满足以下条件的租赁变更公司作为一项单独租赁处理：

- 1) 通过增加一项或多项租赁资产的使用权，扩大了租赁范围或延长了租赁期；
- 2) 增加的对价与范围扩大或期限延长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处理时，公司按照变更后条款采用剩余租赁期间的租赁内含利率或增量借款利率作为折现率调整租赁负债及使用权资产账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

公司作为出租人时，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(2.1) 作为经营租赁的出租人

经营租赁中的收取的租金，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期损益。

(2.2) 作为融资租赁的出租人

融资租赁中，在租赁期开始日公司按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。公司作为出租人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。公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

35、回购本公司股份

本集团回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出作为库存股的成本，股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳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	13%、6%、3%、1%（注释 1）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	（注释 3）
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
货物与劳务税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入计缴	18%（注释 2）

注释 1. 软件产品增值税即征即退政策：根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，2019 年 4 月 1 日以后按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2024 年本公司、苏州汇川控制、长春汇通、南京汇川图像、深圳新能源、清皎软件、南京汇川工业视觉、宁波艾达、江苏经纬、北京一控、南京汇川视觉、深圳智鼎、南京研发中心、东莞汇川销售软件产品，能够享受软件产品增值税即征即退政策。

安置残疾人增值税即征即退政策：根据《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号），自 2016 年 5 月 1 日起，对安置残疾人的单位和个体工商户，实行由税务机关按纳税人安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的办法。贝恩科电缆能够享受安置残疾人增值税即征即退政策。

注释 2. 印度汇川 2024 年销售产品涉及的货物与劳务税（GST）税率为 18%。提供服务涉及的货物与劳务税税率主要为 18%；印度当地省内交易的 GST 分为两部分 CGST 和 SGST，分别占 50%，跨省交易及进出口交易的 GST 为 IGST，税率为 18%。

注释 3. 本公司及子公司报告期企业所得税税率为：

纳税主体名称	所得税税率	税收优惠
本公司	10%	*1
苏州汇川控制	10%	*1
深圳新能源	0%	*1
东莞汇川	0%	*2
南京研发中心	0%	*2
清皎软件	12.5%	*2
深圳智鼎	12.5%	*2
联合动力	15%	*3
长春汇通	15%	*3
南京汇川图像	15%	*3
上海莱恩	15%	*3
南京汇川工业视觉	15%	*3
宁波艾达	15%	*3
伊士通	15%	*3
大连智鼎	15%	*3
江苏经纬	15%	*3
北京一控	15%	*3
欧洲汇川	15.825%	
香港汇川	16.50%	
香港联合动力	16.50%	
德国联合动力	15.825%	

匈牙利汇川	9%	
匈牙利联合动力	9%	
贵州经纬轨道	20%	*4
杭州汇坤	20%	*4
贝思特电线电缆	20%	*4
广州经纬	20%	*4
大连宇锐	20%	*4
阿斯科纳	20%	*4
北京汇川在线	20%	*4
南京磁之汇	20%	*4
汇川信息	20%	*4
南京汇川视觉	20%	*4
汇川气动	20%	*4
上海默贝特	20%	*4
晨茂电子	20%	*4
长春经纬	20%	*4
河北经纬	20%	*4
杭州经纬	20%	*4
合肥经纬	20%	*4
武汉经纬	20%	*4
英诺汇创	20%	*4
南昌经纬	20%	*4
重庆经纬	20%	*4
深圳经纬	20%	*4
西安研发中心	20%	*4
北京楷德	20%	*4
中科凌图	20%	*4
天津经纬	20%	*4
沈阳经纬	20%	*4
挪威联合动力	25%	
泰国联合动力	30%	
韩国汇川	9%	*6
SBC	9%	*6
土耳其汇川	23%	
意大利汇川	24%	
印度汇川	25.168%	
汇创新	25%	
贝思特	25%	
法国汇川	25%	
常州新能源	25%	
贝思特机电（嘉兴）	25%	
贝思特门机	25%	
西班牙汇川	25%	
贝思特电气（嘉兴）	25%	
苏州汇川	25%	
岳阳汇川	25%	
伊士通控制	25%	
天津贝思特电气	25%	
苏州汇川机电	25%	
默嘉贝	25%	
贝恩科电缆	25%	
南京汇川	25%	
济南汇川	25%	
默纳克	25%	
西安汇川	25%	

汇创华程		*5
汇创芯		*5
经纬汇智		*5
经纬汇锦		*5
汇创聚新		*5
汇创专新		*5
苏州联飞		*5

2、税收优惠

*1 国家鼓励的重点软件企业优惠政策：根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）的规定，国家鼓励的软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。

2024 年本公司预计符合国家鼓励的重点软件企业的相关要求，按重点软件企业优惠税率 10% 计提企业所得税；

2024 年苏州汇川控制预计符合国家鼓励的重点软件企业的相关要求，按重点软件企业优惠税率 10% 计提企业所得税；

深圳新能源自 2022 年度起获利，2024 年为获利第三年，深圳新能源 2024 年预计符合国家鼓励的重点软件企业的相关要求，享受免税政策。

*2 国家鼓励的软件企业优惠政策：根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）的规定，国家鼓励的软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税；

南京研发中心自 2024 年度起获利，2024 年为获利第一年，南京研发中心 2024 年预计符合国家鼓励的软件企业的相关要求，享受免税政策；

东莞汇川自 2024 年度起获利，2024 年为获利第一年，东莞汇川 2024 年预计符合国家鼓励的软件企业的相关要求，享受免税政策；

清皎软件自 2020 年度起获利，2024 年为获利第五年，清皎软件 2024 年预计符合国家鼓励的软件企业的相关要求，按软件企业优惠税率 12.5% 计提企业所得税；

深圳智鼎自 2021 年度起获利，2024 年为获利第四年，深圳智鼎 2024 年预计符合国家鼓励的软件企业的相关要求，按软件企业优惠税率 12.5% 计提企业所得税。

*3 高新技术企业减按 15% 优惠政策：根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税；

2022 年 12 月 12 日，联合动力获得编号为 GR202232016699 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2023 年 10 月 16 日，长春汇通获得编号为 GR202322000761 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2021 年 11 月 30 日，南京汇川图像获得编号为 GR202132004723 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2022 年 12 月 14 日，上海莱恩获得编号为 GR202231007721 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2022 年 12 月 12 日，南京汇川工业视觉获得编号为 GR202232013808 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2022 年 12 月 1 日，宁波艾达获得编号为 GR202233101081 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2021 年 12 月 10 日，伊士通获得编号为 GR202133100760 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2021 年 10 月 22 日，大连智鼎获得编号为 GR202121200078 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

2022年11月18日,江苏经纬获得编号为GR202232007928的高新技术企业证书,有效期三年,2024年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求,适用的企业所得税税率为15%;

2021年12月17日,北京一控获得编号为GR202111003155的高新技术企业证书,有效期三年,2024年预计符合高新技术企业优惠政策的相关要求,适用的企业所得税税率为15%;

*4 小型微利企业减免政策:根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第6号)的规定,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;

贵州经纬轨道、杭州汇坤、贝思特电线电缆、广州经纬、大连宇锐、阿斯科纳、北京汇川在线、南京磁之汇、汇川信息、南京汇川视觉、汇川气动、上海默贝特、晨茂电子、长春经纬、河北经纬、杭州经纬、合肥经纬、武汉经纬、英诺汇创、南昌经纬、重庆经纬、深圳经纬、西安研发中心、北京楷德、中科凌图、天津经纬、沈阳经纬符合2024年小型微利企业减免政策的相关要求,适用的企业所得税税率为20%。

*5 汇创华程、汇创芯、经纬汇智、经纬汇锦、汇创聚新、汇创专新、苏州联飞为合伙企业,不适用企业所得税。

*6 SBC、韩国汇川应纳税所得额在2亿韩元以下的,所得税税率是9%,应纳税所得额超过2亿韩元且在200亿韩元以下的,所得税税率是19%,应纳税所得额超过200亿韩元且在3000亿韩元以下的,所得税税率是21%,应纳税所得额在3000亿韩元以上的,所得税税率是24%。在次年3月31日前申报缴纳企业所得税,此处暂按最低税率9%填写。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,443.92	44,058.52
银行存款	6,574,529,939.08	8,378,500,057.28
其他货币资金	362,489,286.86	108,326,455.36
合计	6,937,052,669.86	8,486,870,571.16
其中:存放在境外的款项总额	186,233,588.55	166,863,498.94

2、交易性金融资产

单位:元

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	706,908,979.90	671,886,791.45
其中:		
衍生金融工具	1,540,536.93	251,514.14
理财产品和结构性存款	705,368,442.97	671,635,277.31
合计	706,908,979.90	671,886,791.45

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,387,451,852.07	3,558,764,740.76
商业承兑票据	171,424,144.28	236,059,317.37
合计	3,558,875,996.35	3,794,824,058.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	3,559,737,424.22	100.00%	861,427.87	0.02%	3,558,875,996.35	3,796,436,316.01	100.00%	1,612,257.88	0.04%	3,794,824,058.13
其中：										
银行承兑票据	3,387,451,852.07	95.16%		0.00%	3,387,451,852.07	3,558,764,740.76	93.74%		0.00%	3,558,764,740.76
商业承兑票据	172,285,572.15	4.84%	861,427.87	0.50%	171,424,144.28	237,671,575.25	6.26%	1,612,257.88	0.68%	236,059,317.37
合计	3,559,737,424.22	100.00%	861,427.87	0.02%	3,558,875,996.35	3,796,436,316.01	100.00%	1,612,257.88	0.04%	3,794,824,058.13

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	3,387,451,852.07		0.00%
商业承兑票据	172,285,572.15	861,427.87	0.50%
合计	3,559,737,424.22	861,427.87	

确定该组合依据的说明：根据票据类型确定组合的依据。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	1,612,257.88	66,550.34	817,380.35			861,427.87
合计	1,612,257.88	66,550.34	817,380.35			861,427.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,301,189,389.37
合计	1,301,189,389.37

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	1,039,641,471.88
商业承兑票据	-	18,706,837.41
合计	-	1,058,348,309.29

(6) 本期实际核销的应收票据情况

本期无实际核销的应收票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	9,180,477,713.87	9,205,399,211.01
1至2年	318,032,425.87	308,335,875.64
2至3年	174,341,741.13	65,692,424.13
3年以上	36,561,471.42	29,039,512.50
3至4年	22,816,539.46	18,436,099.99
4至5年	4,942,977.84	4,245,624.23
5年以上	8,801,954.12	6,357,788.28
合计	9,709,413,352.29	9,608,467,023.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	305,241,796.71	3.14%	305,241,796.71	100.00%		325,060,022.83	3.38%	304,290,386.65	93.61%	20,769,636.18
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	305,241,796.71	3.14%	305,241,796.71	100.00%		325,060,022.83	3.38%	304,290,386.65	93.61%	20,769,636.18
按组合计提坏账准备的应收账款	9,404,171,555.58	96.86%	531,133,818.57	5.65%	8,873,037,737.01	9,283,407,000.45	96.62%	509,306,716.59	5.49%	8,774,100,283.86
其中：										
账龄分析法组合	9,404,171,555.58	96.86%	531,133,818.57	5.65%	8,873,037,737.01	9,283,407,000.45	96.62%	509,306,716.59	5.49%	8,774,100,283.86
合计	9,709,413,352.29	100.00%	836,375,615.28	8.61%	8,873,037,737.01	9,608,467,023.28	100.00%	813,597,103.24	8.47%	8,794,869,920.04

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	215,443,914.44	215,443,914.44	215,443,914.44	215,443,914.44	100.00%	经营出现风险
客户二	83,765,184.50	62,995,548.32	63,006,942.13	63,006,942.13	100.00%	经营出现风险
客户三	8,341,086.08	8,341,086.08	7,021,384.08	7,021,384.08	100.00%	预计无法收回
客户四	3,802,356.31	3,802,356.31	3,802,356.31	3,802,356.31	100.00%	预计无法收回
客户五	1,964,165.50	1,964,165.50	1,964,165.50	1,964,165.50	100.00%	预计无法收回
客户六	1,483,148.00	1,483,148.00	1,483,148.00	1,483,148.00	100.00%	预计无法收回
客户七			1,166,332.75	1,166,332.75	100.00%	预计无法收回
客户八	1,218,380.98	1,218,380.98	1,146,568.54	1,146,568.54	100.00%	预计无法收回
客户九	1,215,564.00	1,215,564.00	1,215,564.00	1,215,564.00	100.00%	预计无法收回
客户十	1,055,279.81	1,055,279.81	1,045,604.81	1,045,604.81	100.00%	预计无法收回
其他	6,770,943.21	6,770,943.21	7,945,816.15	7,945,816.15	100.00%	预计无法收回
合计	325,060,022.83	304,290,386.65	305,241,796.71	305,241,796.71		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析法组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	9,113,842,886.88	455,778,027.61	5.00%
1至2年	182,574,693.69	19,442,783.73	10.65%
2至3年	79,726,314.42	30,762,741.85	38.59%
3至4年	22,382,638.61	19,505,243.40	87.14%
4至5年	3,983,039.99	3,983,039.99	100.00%
5年以上	1,661,981.99	1,661,981.99	100.00%
合计	9,404,171,555.58	531,133,818.57	

确定该组合依据的说明：

账龄分析法组合，以应收账款的账龄作为信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	813,597,103.24	102,485,024.86	79,195,758.57	276,828.08	-233,926.17	836,375,615.28
合计	813,597,103.24	102,485,024.86	79,195,758.57	276,828.08	-233,926.17	836,375,615.28

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	276,828.08

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	1,357,101,648.63		1,357,101,648.63	13.62%	67,855,082.42
第二名	325,011,342.34		325,011,342.34	3.26%	16,250,567.12
第三名	302,441,296.56		302,441,296.56	3.03%	15,122,064.84
第四名	291,977,173.18		291,977,173.18	2.93%	14,708,845.09
第五名	229,513,868.35	38,741,147.49	268,255,015.84	2.69%	21,837,713.87
合计	2,506,045,329.06	38,741,147.49	2,544,786,476.55	25.53%	135,774,273.34

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
完成其他履约义务才收取的款项（含质保金）	100,201,746.11	2,682,383.58	97,519,362.53	116,357,206.25	2,700,776.02	113,656,430.23
合计	100,201,746.11	2,682,383.58	97,519,362.53	116,357,206.25	2,700,776.02	113,656,430.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	25,209.35	0.03%	25,209.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的合同资产	25,209.35	0.03%	25,209.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备	100,176,536.76	99.97%	2,657,174.23	2.65%	97,519,362.53	116,357,206.25	100.00%	2,700,776.02	2.32%	113,656,430.23
其中：										
按预期信用损失一般模型计提减值准备	100,176,536.76	99.97%	2,657,174.23	2.65%	97,519,362.53	116,357,206.25	100.00%	2,700,776.02	2.32%	113,656,430.23
合计	100,201,746.11	100.00%	2,682,383.58	2.68%	97,519,362.53	116,357,206.25	100.00%	2,700,776.02	2.32%	113,656,430.23

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	-	-	25,209.35	25,209.35	100.00%	诉讼，客户回款困难
合计	-	-	25,209.35	25,209.35		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	期末余额	原因
合同资产坏账准备	2,700,776.02	1,756,969.23	1,775,361.67		2,682,383.58	按照预期信用损失计提
合计	2,700,776.02	1,756,969.23	1,775,361.67		2,682,383.58	—

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,213,541,356.37	2,102,951,980.11
应收账款	49,317,506.59	29,483,057.34
合计	2,262,858,862.96	2,132,435,037.45

(2) 期末公司无已质押的应收款项融资

(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

单位：元

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	3,735,563,543.95	-
应收账款	44,168,260.14	-
合计	3,779,731,804.09	-

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	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	2,102,951,980.11	6,919,402,625.30	6,808,813,249.04	-	2,213,541,356.37	-
应收账款	29,483,057.34	63,687,359.12	43,852,909.87	-	49,317,506.59	-
合计	2,132,435,037.45	6,983,089,984.42	6,852,666,158.91	-	2,262,858,862.96	-

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	50,221,503.45	47,116,037.76
合计	50,221,503.45	47,116,037.76

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	50,966,993.75	38,656,721.04
往来款及其他	13,672,535.52	18,447,480.85
备用金及代垫款	5,273,706.91	4,959,239.46
合计	69,913,236.18	62,063,441.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	34,456,965.16	26,556,185.20
1至2年	12,290,678.45	21,497,928.30
2至3年	13,469,532.29	5,033,861.03
3年以上	9,696,060.28	8,975,466.82
3至4年	4,854,807.43	5,031,518.84
4至5年	3,147,287.68	2,567,286.55
5年以上	1,693,965.17	1,376,661.43
合计	69,913,236.18	62,063,441.35

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	2,872,679.51	4.11%	2,820,304.41	98.18%	52,375.10	2,496,047.73	4.02%	2,496,047.73	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,872,679.51	4.11%	2,820,304.41	98.18%	52,375.10	2,496,047.73	4.02%	2,496,047.73	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	67,040,556.67	95.89%	16,871,428.32	25.17%	50,169,128.35	59,567,393.62	95.98%	12,451,355.86	20.90%	47,116,037.76
其中：										
账龄分析法组合	67,040,556.67	95.89%	16,871,428.32	25.17%	50,169,128.35	59,567,393.62	95.98%	12,451,355.86	20.90%	47,116,037.76
合计	69,913,236.18	100.00%	19,691,732.73	28.17%	50,221,503.45	62,063,441.35	100.00%	14,947,403.59	24.08%	47,116,037.76

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客商一			523,751.02	471,375.92	90.00%	预计无法收回
客商二	2,496,047.73	2,496,047.73	2,348,928.49	2,348,928.49	100.00%	预计无法收回
合计	2,496,047.73	2,496,047.73	2,872,679.51	2,820,304.41		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析法组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	34,456,965.16	1,722,848.18	5.00%
1至2年	12,290,678.45	1,395,927.74	11.36%
2至3年	12,945,781.27	6,426,120.62	49.64%
3至4年	2,505,878.94	2,485,278.94	99.18%
4至5年	3,147,287.68	3,147,287.67	100.00%
5年以上	1,693,965.17	1,693,965.17	100.00%
合计	67,040,556.67	16,871,428.32	

确定该组合依据的说明：

账龄分析法组合，以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024年1月1日余额	12,451,355.86	-	2,496,047.73	14,947,403.59
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	6,481,139.10	-	483,003.62	6,964,142.72
本期转回	2,017,294.29	-	-	2,017,294.29
其他变动	-43,772.35	-	-158,746.94	-202,519.29
2024年6月30日余额	16,871,428.32	-	2,820,304.41	19,691,732.73

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	14,947,403.59	6,964,142.72	2,017,294.29		-202,519.29	19,691,732.73
合计	14,947,403.59	6,964,142.72	2,017,294.29		-202,519.29	19,691,732.73

5) 本期不存在实际核销的其他应收款

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款及其他	5,133,409.82	1年以内	7.34%	256,670.49
第二名	保证金、押金	3,200,000.00	1年以内	4.58%	160,000.00
第三名	往来款及其他	2,348,928.49	3-4年	3.36%	2,348,928.49
第四名	保证金、押金	2,330,000.00	1年以内	3.33%	116,500.00
第五名	保证金、押金	1,600,000.00	1年以内	2.29%	80,000.00
合计		14,612,338.31		20.90%	2,962,098.98

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	522,254,056.06	89.68%	273,826,534.96	71.12%
1至2年	51,820,468.41	8.90%	105,287,481.36	27.35%
2至3年	4,972,693.25	0.85%	2,802,211.74	0.73%
3年以上	3,328,434.66	0.57%	3,076,409.77	0.80%
合计	582,375,652.38		384,992,637.83	

本公司期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	65,076,039.31	11.17%
第二名	63,064,941.06	10.83%
第三名	23,686,348.43	4.07%
第四名	20,447,982.91	3.51%
第五名	17,992,773.00	3.09%
合计	190,268,084.71	32.67%

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,860,609,209.09	133,510,876.90	2,727,098,332.19	3,108,682,241.45	120,677,946.00	2,988,004,295.45
在产品	576,291,640.85		576,291,640.85	139,930,741.13	622,518.32	139,308,222.81
库存商品	1,150,382,947.28	63,565,002.86	1,086,817,944.42	1,028,163,425.29	63,677,892.94	964,485,532.35
合同履约成本	140,326,655.03	36,109,151.65	104,217,503.38	120,996,179.11	36,109,151.65	84,887,027.46
发出商品	2,204,256,792.10	87,772,043.42	2,116,484,748.68	1,897,307,017.38	63,964,253.99	1,833,342,763.39
自制半成品	218,428,092.04	5,753,506.35	212,674,585.69	246,323,825.82	10,204,295.67	236,119,530.15
委托加工物资	959,168.64		959,168.64	1,741,439.64		1,741,439.64
合计	7,151,254,505.03	326,710,581.18	6,824,543,923.85	6,543,144,869.82	295,256,058.57	6,247,888,811.25

(2) 本公司期末不存在确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	120,677,946.00	19,279,174.15		6,446,243.25		133,510,876.90
在产品	622,518.32			622,518.32		0.00
库存商品	63,677,892.94	3,072,372.69		2,310,983.28	874,279.49	63,565,002.86
合同履约成本	36,109,151.65					36,109,151.65
发出商品	63,964,253.99	32,947,631.41		9,139,841.98		87,772,043.42
自制半成品	10,204,295.67	3,111,821.16		7,562,610.48		5,753,506.35
合计	295,256,058.57	58,410,999.41		26,082,197.31	874,279.49	326,710,581.18

(4) 存货期末余额不含有借款费用资本化金额

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本按照与相关收入确认相同的基础，即履约义务的履约进度进行摊销。

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内到期的长期定期存款及利息	300,795,821.91	103,450,684.95
合计	300,795,821.91	103,450,684.95

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	216,096,245.45	274,593,445.87
待认证进项税	174,252,674.32	170,907,035.07

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	66,328,489.81	23,359,458.17
贵金属	225,000.00	225,000.00
其他	345,836.63	384,605.79
合计	457,248,246.21	469,469,544.90

12、长期股权投资

单位：元

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												
赛川机电股份有限公司（简称“赛川机电”）	23,004.97				-10,387.32						12,617.65	
深圳前海晶瑞中欧并购基金投资企业（有限合伙）（简称“前海晶瑞”）	2,079,611,753.26				1,188,322.05						2,080,800,075.31	
小计	2,079,634,758.23				1,177,934.73						2,080,812,692.96	
二、联营企业												
佛山市招科创新智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）（简称“佛山招科基金”）	145,072,116.01				1,443,799.58						146,515,915.59	
苏州创联电气传动有限公司（简称“创联电气”）	25,118,865.81				-935.18						25,117,930.63	
深圳市泰达机器人有限公司（简称“泰达机器人”）	15,484,140.10				-1,229,947.41						14,254,192.69	
深圳新亮智能技术有限公司（简称“新亮智能”）	0.00	18,286,500.63			0.00						0.00	18,286,500.63
厦门航天思尔特机器人系统股份公司（简称“思尔特”）	35,070,252.31				-3,093,840.46						31,976,411.85	
苏州肯博光电技术有限公司（简称“肯博光电”）	4,069,346.80				-122,600.51						3,946,746.29	
深圳市汇创华芯创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创华芯”）	69,884,099.96				-29,396.76						69,854,703.20	
常州汇想新能源汽车零部件有限公司（简称“常州汇想”）	26,931,006.02				6,657,045.26		-31,657.58				33,556,393.70	
深圳市汇创红土创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创红土”）	42,844,302.04		10,000.00		-2,542.96						42,851,759.08	
无锡市同源电气技术有限公司（简称“无锡同源电气”）	14,959,321.52				-1,194,223.58						13,765,097.94	
海通科创（深圳）有限公司（简称“海通科创”）			5,000,000.00		-50,608.00	207.06					4,949,599.06	
小计	379,433,450.57	18,286,500.63	5,010,000.00		2,376,749.98	207.06	-31,657.58				386,788,750.03	18,286,500.63
合计	2,459,068,208.80	18,286,500.63	5,010,000.00		3,554,684.71	207.06	-31,657.58				2,467,601,442.99	18,286,500.63

*1 赛川机电成立于 2014 年，系本公司与赛艺股份有限公司合资成立的合营企业，注册地：台湾台中市，注册编号：54766564；公司负责人：周燕忠，注册资本 5,000 万元新台币，其中本公司持股 50.00%。

*2 前海晶瑞成立于 2016 年 2 月 19 日，系本公司与晶瑞（深圳）投资管理有限公司共同发起成立的合伙企业，本公司为产业有限合伙人。前海晶瑞注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300360114298H。合伙企业的主要目标为：主要专注于通过境外基金投资新能源汽车、工业产业化、精密仪器及关键零部件等产业的欧洲中小型企业。投资决策委员会负责合伙企业投资项目的最终决策，共由 3 名委员组成，投资决策需经过一半委员以上（至少 2 名）表决同意方可通过，且必须包括产业有限合伙人委派委员的同意。根据上述协议规定，本公司与晶瑞（深圳）投资管理有限公司对合伙企业构成共同控制。

*3 佛山招科基金成立于 2017 年 5 月 19 日，系本公司与深圳市招商招科资本管理有限责任公司共同发起成立的合伙企业，本公司为产业有限合伙人。佛山招科基金注册地：佛山市，统一社会信用代码：91440606MA4WKHT62N。合伙企业的主要目标为：主要专注于智能装备、机器人、先进制造、智能硬件领域的创业投资企业。投资决策委员会负责合伙企业投资项目的最终决策，共由 7 名委员组成，投资决策需经过 2/3 以上委员（至少 5 名）表决同意方可通过，且必须包括一名由汇川技术或者粹成投资委派委员的同意。

*4 创联电气成立于 2018 年 7 月 2 日，注册地：苏州市，统一社会信用代码：91320506MA1WTE7D55，法定代表人：周斌，注册资本人民币 5,000 万元，其中，本公司持股 40.00%。

*5 泰达机器人成立于 2013 年 2 月 1 日，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300062727002H，法定代表人：陈大立，注册资本人民币 864.5433 万元，其中本公司之控股子公司汇创新持股 10%。本次投资完成之后，泰达机器人董事会中将有一名董事由汇创新提名，参与公司的经营决策，故泰达机器人董事会由 4 人变为 5 人；同时，汇创新有权指派一名监事，依照泰达机器人的章程履职。

*6 新亮智能成立于 2013 年 11 月 4 日，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300082482700R，法定代表人：罗玉辉，注册资本人民币 1,074.4589 万元，其中本公司之控股子公司汇创新以现金认缴出资 90 万元，占注册资本比例为 8.3763%。新亮智能董事会由 3 名董事组成，其中有一名董事由汇创新委派，参与公司的经营决策。

*7 思尔特成立于 2004 年 6 月 30 日，注册地：厦门市，统一社会信用代码：91350200761714294G，法定代表人：田海峰，注册资本人民币 10,943.3178 万元，其中本公司之控股子公司汇创新持股 5.5486%。思尔特董事会由 7 名董事组成，其中有一名董事由汇创新提名，参与公司的经营决策。

*8 肯博光电成立于 2018 年 2 月 7 日，注册地：苏州市，统一社会信用代码：91320507MA1W3MWAXJ，法人代表：王芳，注册资本人民币 125 万，其中本公司之子公司汇创新持股 20%。肯博光电董事会由三名董事构成，其中有一名董事由汇创新提名，参与公司的经营决策。

*9 汇创华芯成立于 2022 年 3 月 30 日，注册地：深圳，统一社会信用代码：91440300MA5H93P16X，主要业务为以自有资金进行股权投资。合伙协议已明确约定投资范围，本公司之子公司汇创新为执行事务合伙人参与公司经营。

*10 常州汇想成立于 2021 年 7 月 21 日，注册地：常州市，统一社会信用代码：91320412MA26L95C54，法人代表：查楨，注册资本人民币 23,704 万元，本公司之子公司联合动力持股 12.6561%。常州汇想董事会由 5 名董事组成，其中有一名董事由联合动力提名，参与公司的经营决策。

*11 汇创红土成立于 2022 年 7 月 29 日，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300MA5HEWDU32，主要业务为以自有资金从事投资活动、信息咨询服务。汇创红土有合伙人 5 名，其中 2 名为本公司之子公司。合伙人对合伙企业有关事项做出决议，实行合伙人一人一票并经全体合伙人过半数通过的决议方法。

*12 无锡同源电气成立于 2018 年 1 月 12 日，注册地：无锡市，统一社会信用代码：91320214MA1UWNHD81，法人代表：潘洪河，注册资本人民币 2,000 万元，其中本公司持股 45%。

*13 海通科创成立于 2018 年 12 月 11 日，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300MA5FE7WE3W，法人代表：刘为民，注册资本人民币 6,396.726255 万元，其中本公司持股 7.14%。海通科创董事会由 5 名董事组成，其中有一名董事由本公司委派，参与公司的经营决策。

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

13、其他非流动金融资产

单位：元

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	2,486,226,867.38	2,385,329,172.60
其中：权益工具投资	2,430,961,165.38	2,330,063,470.60
其他	55,265,702.00	55,265,702.00
合计	2,486,226,867.38	2,385,329,172.60

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	365,949,896.51	2,567,406.13	368,517,302.64
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	365,949,896.51	2,567,406.13	368,517,302.64
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	23,417,507.54	90,928.92	23,508,436.46
2.本期增加金额	8,681,201.76	32,092.56	8,713,294.32
(1) 计提或摊销	8,681,201.76	32,092.56	8,713,294.32
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	32,098,709.30	123,021.48	32,221,730.78
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			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	333,851,187.21	2,444,384.65	336,295,571.86
2.期初账面价值	342,532,388.97	2,476,477.21	345,008,866.18

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

报告期末不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,179,186,085.13	4,718,701,156.38
合计	6,179,186,085.13	4,718,701,156.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	土地	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	2,771,755,122.29	2,462,836,188.48	576,395,191.65	84,852,380.70	490,096,584.72	44,951,425.44	6,430,886,893.28
2.本期增加金额	1,379,448,377.07	270,436,963.66	48,692,851.46	7,176,715.72	40,927,170.00		1,746,682,077.91
(1) 购置		232,566,051.86	32,559,195.65	7,176,715.72	34,010,460.16		306,312,423.39
(2) 在建工程转入	1,379,448,377.07	37,870,911.80	16,128,357.36		6,916,709.84		1,440,364,356.07
(3) 企业合并增加			5,298.45				5,298.45
3.本期减少金额	5,200,935.72	44,911,982.58	5,520,783.55	1,724,484.78	33,939,910.62	2,649,476.47	93,947,573.72
(1) 处置或报废	1,106,874.81	36,658,089.01	5,382,837.76	1,620,387.48	30,422,591.74		75,190,780.80
(2) 汇率变动影响	4,094,060.91	8,253,893.57	137,945.79	104,097.30	3,517,318.88	2,649,476.47	18,756,792.92
4.期末余额	4,146,002,563.64	2,688,361,169.56	619,567,259.56	90,304,611.64	497,083,844.10	42,301,948.97	8,083,621,397.47
二、累计折旧							
1.期初余额	407,161,919.40	682,757,839.92	321,394,123.14	54,843,353.49	230,919,985.10		1,697,077,221.05
2.本期增加金额	74,640,984.99	98,417,858.32	37,166,773.06	4,524,375.80	51,520,773.35		266,270,765.52
(1) 计提	74,640,984.99	98,417,858.32	37,162,240.61	4,524,375.80	51,520,773.35		266,266,233.07
(2) 企业合并增加			4,532.45				4,532.45
3.本期减少金额	1,230,616.70	29,843,317.55	4,586,914.31	1,262,208.38	21,989,617.29		58,912,674.23
(1) 处置或报废	375,540.05	23,839,668.48	4,553,604.01	1,197,414.29	19,348,202.52		49,314,429.35
(2) 汇率变动影响	855,076.65	6,003,649.07	33,310.30	64,794.09	2,641,414.77		9,598,244.88
4.期末余额	480,572,287.69	751,332,380.69	353,973,981.89	58,105,520.91	260,451,141.16		1,904,435,312.34
三、减值准备							
1.期初余额		3,949,365.11	34,302.59	180.20	11,124,667.95		15,108,515.85
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额		3,949,365.11	34,302.59	180.20	11,124,667.95		15,108,515.85
(1) 处置或报废		3,949,365.11	34,302.59	180.20	11,124,667.95		15,108,515.85
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	3,665,430,275.95	1,937,028,788.87	265,593,277.67	32,199,090.73	236,632,702.94	42,301,948.97	6,179,186,085.13
2.期初账面价值	2,364,593,202.89	1,776,128,983.45	254,966,765.92	30,008,847.01	248,051,931.67	44,951,425.44	4,718,701,156.38

(2) 不存在暂时闲置的固定资产

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	35,608,598.45

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	827,140.82	政府人才住房未到办证时间
房屋及建筑物	1,458,446,338.84	产权证尚在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	760,975,698.06	1,904,274,407.37
工程物资	70,694,444.31	63,416,086.78
合计	831,670,142.37	1,967,690,494.15

(1) 在建工程情况

单位：元

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
苏州汇川 B 区二期工程				446,315,709.77		446,315,709.77
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	112,122,054.66		112,122,054.66	257,083,203.40		257,083,203.40
在安装设备	328,410,224.66		328,410,224.66	358,132,454.76		358,132,454.76
江苏经纬吴淞江产业园建设项目二期	1,353,927.73		1,353,927.73	1,353,927.73		1,353,927.73
其他零星工程	93,426,582.52		93,426,582.52	46,064,086.01		46,064,086.01
南京汇川基建工程				472,006,031.59		472,006,031.59
南京汇川机器人及其配套产品项目				277,339,289.58		277,339,289.58
济南汇川基地新建工程项目	146,262,287.53		146,262,287.53	44,901,540.33		44,901,540.33
汇川储能及电源系统制造基地项目	79,400,620.96		79,400,620.96	1,078,164.20		1,078,164.20
合计	760,975,698.06		760,975,698.06	1,904,274,407.37		1,904,274,407.37

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

苏州汇川 B 区二期工程	700,000,000.00	446,315,709.77	36,118,699.43	423,467,353.15	58,967,056.05		107.45%	100.00%				自有资金+募集资金
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	455,000,000.00	257,083,203.40	13,488,152.86	158,449,301.60	0.00	112,122,054.66	81.33%	89.53%				自有资金
南京汇川基建工程	762,940,500.00	472,006,031.59	84,792,105.31	527,850,062.09	28,948,074.81		72.98%	100.00%				自有资金
南京汇川机器人及其配套产品项目	321,940,135.43	277,339,289.58	12,590,815.78	288,534,062.75	1,396,042.61		94.41%	100.00%				自有资金
济南汇川基地新建工程项目	472,400,000.00	44,901,540.33	101,360,747.20	0.00	0.00	146,262,287.53	30.96%	32.46%				自有资金
汇川储能及电源系统制造基地项目	420,000,000.00	1,078,164.20	78,322,456.76	0.00	0.00	79,400,620.96	18.90%	19.71%				自有资金
合计	3,132,280,635.43	1,498,723,938.87	326,672,977.34	1,398,300,779.59	89,311,173.47	337,784,963.15						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(4) 工程物资

单位：元

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
自制设备所需零部件	70,694,444.31		70,694,444.31	63,416,086.78		63,416,086.78
合计	70,694,444.31		70,694,444.31	63,416,086.78		63,416,086.78

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	231,108,317.66	181,038.32	1,260,184.60	232,549,540.58
2.本期增加金额	25,887,071.57		188,595.65	26,075,667.22
(1) 新增租赁	24,649,924.34		188,595.65	24,838,519.99
(2) 租赁重新计量或变更	1,237,147.23			1,237,147.23
3.本期减少金额	8,611,832.17	4,549.45	243,459.00	8,859,840.62
(1) 处置	6,419,848.27		211,953.10	6,631,801.37
(2) 汇率变动影响	2,191,983.90	4,549.45	31,505.90	2,228,039.25
4.期末余额	248,383,557.06	176,488.87	1,205,321.25	249,765,367.18
二、累计折旧				
1.期初余额	96,211,009.50	135,778.68	354,491.41	96,701,279.59
2.本期增加金额	24,932,219.04	22,150.45	134,606.95	25,088,976.44
(1) 计提	24,932,219.04	22,150.45	134,606.95	25,088,976.44
3.本期减少金额	4,617,667.35	3,501.44	38,931.20	4,660,099.99
(1) 处置	4,209,186.66		29,673.66	4,238,860.32
(2) 汇率变动影响	408,480.69	3,501.44	9,257.54	421,239.67
4.期末余额	116,525,561.19	154,427.69	450,167.16	117,130,156.04
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	131,857,995.87	22,061.18	755,154.09	132,635,211.14
2.期初账面价值	134,897,308.16	45,259.64	905,693.19	135,848,260.99

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	著作权	特许权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	624,577,693.32	214,976,869.53	41,644,120.02	275,337,559.31	27,190,059.05	45,574,335.45	157,512,923.98	1,386,813,560.66
2.本期增加金额				42,555,600.44		10,000.00		42,565,600.44
(1) 购置				11,917,000.44				11,917,000.44
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加				30,638,600.00		10,000.00		30,648,600.00
3.本期减少金额		1,058,454.65	957,875.00	2,582,376.38	2,772.42		12,542.28	4,614,020.73
(1) 处置				1,735,472.72				1,735,472.72
(2) 汇率变动影响		1,058,454.65	957,875.00	846,903.66	2,772.42		12,542.28	2,878,548.01
4.期末余额	624,577,693.32	213,918,414.88	40,686,245.02	315,310,783.37	27,187,286.63	45,584,335.45	157,500,381.70	1,424,765,140.37
二、累计摊销								
1.期初余额	62,374,864.49	154,172,683.88	25,222,398.96	178,908,221.30	27,119,258.77	16,458,638.87	125,121,089.79	589,377,156.06
2.本期增加金额	6,921,117.79	4,947,518.29	1,865,487.54	25,715,211.22	8,952.76	2,302,326.69	6,762,020.15	48,522,634.44
(1) 计提	6,921,117.79	4,947,518.29	1,865,487.54	25,715,211.22	8,952.76	2,302,326.69	6,762,020.15	48,522,634.44
3.本期减少金额		242,180.67	534,356.76	2,181,848.90	1,110.17		5,549.79	2,965,046.29
(1) 处置				1,735,472.72				1,735,472.72
(2) 汇率变动影响		242,180.67	534,356.76	446,376.18	1,110.17		5,549.79	1,229,573.57
4.期末余额	69,295,982.28	158,878,021.50	26,553,529.74	202,441,583.62	27,127,101.36	18,760,965.56	131,877,560.15	634,934,744.21
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	555,281,711.04	55,040,393.38	14,132,715.28	112,869,199.75	60,185.27	26,823,369.89	25,622,821.55	789,830,396.16
2.期初账面价值	562,202,828.83	60,804,185.65	16,421,721.06	96,429,338.01	70,800.28	29,115,696.58	32,391,834.19	797,436,404.60

本期末不存在通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 本期末不存在确认为无形资产的数据资源

(3) 本期末不存在未办妥产权证书的土地使用权

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	汇率变动影响	
伊士通*1	37,043,871.83			37,043,871.83
南京汇川工业视觉*2	84,970.74			84,970.74
江苏经纬*3	238,264,953.48			238,264,953.48
上海莱恩*4	36,035,763.43			36,035,763.43
贝思特*5	1,652,758,264.57			1,652,758,264.57
阿斯科纳*6	21,287,271.00			21,287,271.00
北京一控*7	38,005,675.10			38,005,675.10
汇川气动*8	30,087,262.88			30,087,262.88
大连智鼎*9	110,077,316.50			110,077,316.50
中科凌图*10	112,508,152.18			112,508,152.18
SBC*11	74,085,231.38		4,366,648.57	69,718,582.81
合计	2,350,238,733.09		4,366,648.57	2,345,872,084.52

商誉的计算过程

*1 本公司于 2013 年支付人民币 110,000,000.00 元对价收购了伊士通 40% 的权益。合并成本超过按比例获得的伊士通可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 37,043,871.83 元，确认为商誉。

*2 本公司于 2013 年支付人民币 12,000,000.00 元对价收购了南京汇川工业视觉 60% 的权益。合并成本超过按比例获得的南京汇川工业视觉可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 84,970.74 元，确认为商誉。

*3 2015 年 5 月，本公司与江苏经纬原股东签署了股权转让合同，受让江苏经纬 39.3% 的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向江苏经纬增资，对应增持江苏经纬 17.6277% 的股权。增资行为完成后，本公司共计持有江苏经纬 50% 股权，共支付人民币 285,290,000.00 元对价。合并成本超过按比例获得的江苏经纬可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 238,264,953.48 元，确认为商誉。

*4 2016 年 6 月，本公司与上海莱恩原股东签署了股权转让合同，受让上海莱恩 55.5556% 的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向上海莱恩增资，对应增持上海莱恩 4.4444% 的股权。增资行为完成后，本公司共计持有上海莱恩 60% 股权，共支付人民币 60,000,000.00 元对价。合并成本超过按比例获得的上海莱恩可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 36,035,763.43 元，确认为商誉。

*5 2019 年 4 月，本公司与贝思特原股东签署了股权转让合同，约定原股东将其所持有的 100% 股权作价 2,487,380,000.00 元转让给本公司，其中 51% 以现金方式支付，49% 以发行股份的方式支付。合并成本超过获得的贝思特可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 1,652,758,264.57 元，确认为商誉。

*6 2019 年 11 月，本公司与阿斯科纳原股东签署了股权转让合同，受让阿斯科纳 46% 的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向阿斯科纳增资，上述股权转让及增资完成后，本公司持有阿斯科纳 64.9% 股权，共支付人民币 48,600,000.00 元对价。合并成本超过按比例获得的阿斯科纳可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 21,287,271.00 元，确认为商誉。

*7 2021 年 7 月，本公司与北京一控原股东签署了股权收购协议，以人民币 62,000,000.00 元为对价收购北京一控 100%

的股权。合并成本超过按比例获得的北京一控可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 38,005,675.10 元，确认为商誉。

*8 2021 年 10 月，本公司与汇川气动原股东签署了股权收购协议，以人民币 36,000,000.00 元为对价收购汇川气动 100% 的股权。合并成本超过按比例获得的汇川气动可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 30,087,262.88 元，确认为商誉。

*9 2022 年 3 月，本公司与大连智鼎原股东签署了股权收购及增资协议，以人民币 223,255,100.00 元为对价取得大连智鼎 51% 的股权。合并成本超过按比例获得的大连智鼎可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 110,077,316.50 元，确认为商誉。

*10 2023 年 5 月，本公司与中科凌图原股东签署了股权收购协议，以人民币 130,000,000.00 元为对价收购中科凌图 100% 的股权。合并成本超过按比例获得的中科凌图的可辨认净资产、负债公允价值的差额人民币 112,508,152.18 元，确认为商誉。

*11 2023 年 5 月，本公司与 SBC 原股东签署了股权收购协议，以人民币 229,691,373.42 元为对价收购 SBC 100% 的股权。合并成本超过按比例获得的 SBC 的可辨认净资产、负债公允价值的差额人民币 72,069,855.12 元（13,435,841,745.05 韩元），确认为商誉。

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
伊士通*1				
南京汇川工业视觉*2				
江苏经纬*3	17,722,891.17			17,722,891.17
上海莱恩*4	3,581,365.16			3,581,365.16
贝思特*5	167,637,416.88			167,637,416.88
阿斯科纳*6				
北京一控*7				
汇川气动*8				
大连智鼎*9				
中科凌图*10				
SBC*11				
合计	188,941,673.21			188,941,673.21

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
伊士通	构成：主要是伊士通长期资产（包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是
南京汇川工业视觉	构成：主要是南京汇川工业视觉长期资产构成（包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是
江苏经纬	构成：主要是江苏经纬长期资产（包括固定资产、无形资产、在建工程、长期待摊费用、其他非流动资产等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：轨道交通 依据：公司产品分类	是
上海莱恩	构成：主要是上海莱恩长期资产（固定资产、无形资产、长期待摊费用等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是
贝思特	构成：主要是贝思特长期资产（包括固定资产、无形资产、在建工程、长期待摊费用、其他非流动资产等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：智慧电梯电气 依据：公司产品分类	是
阿斯科纳	构成：主要是阿斯科纳长期资产（包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是
北京一控	构成：主要是北京一控长期资产构成（包括固定资产、无形资产等）	所属经营分部：通用自动化	是

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
	依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	依据：公司产品分类	
汇川气动	构成：主要是汇川气动长期资产（包括固定资产、无形资产、在建工程等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是
大连智鼎	构成：主要是大连智鼎长期资产（包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是
中科凌图	构成：主要是中科凌图长期资产（包括固定资产、无形资产等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是
SBC	构成：主要是 SBC 长期资产（包括固定资产、无形资产、在建工程等） 依据：产生现金流的独立性以及公司对相关资产生产经营活动的管理模式	所属经营分部：通用自动化 依据：公司产品分类	是

（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。

（5）业绩承诺完成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

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费	97,888,950.89	54,685,382.14	11,398,545.91		141,175,787.12
绿化工程	12,523,483.08	23,509,092.80	2,089,542.22		33,943,033.66
零星安装工程	34,930,755.75	7,510,918.38	1,935,314.20		40,506,359.93
咨询服务费	4,004,632.69		1,538,744.28	1,354,621.52	1,111,266.89
低值不易耗品	35,864,692.58	36,410,820.50	8,716,989.82		63,558,523.26
其他	17,637,346.03	12,080,416.16	13,793,818.05		15,923,944.14
合计	202,849,861.02	134,196,629.98	39,472,954.48	1,354,621.52	296,218,915.00

21、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,179,315,553.65	217,296,819.25	1,128,486,499.94	208,668,854.91
内部交易未实现利润	431,413,569.39	101,366,953.00	462,352,361.21	108,641,790.81
可抵扣亏损	1,364,065,504.62	215,490,554.58	1,171,726,100.44	178,170,196.31
预提返利及质保费用	932,708,846.25	180,412,936.61	933,952,643.41	181,550,261.82
递延收益	279,030,761.23	60,067,059.58	178,959,515.15	35,688,040.45
股权激励费用	436,539,604.28	65,764,254.74	465,553,398.15	71,930,620.93
租赁相关	121,522,486.47	20,901,481.33	124,281,899.08	21,895,651.22
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	599,101.02	135,485.10	29,498.83	4,867.32

其他	14,707,158.95	2,973,915.62	31,820,860.95	9,788,284.31
合计	4,759,902,585.86	864,409,459.81	4,497,162,777.16	816,338,568.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	179,237,341.57	18,486,548.55	164,182,684.66	19,113,567.62
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	1,972,615,312.97	241,852,488.29	2,048,082,480.75	258,602,071.09
租赁相关	132,198,213.29	22,626,435.95	135,848,260.99	23,324,906.07
其他	135,257,133.39	33,814,283.35	96,960,196.91	24,240,049.23
合计	2,419,308,001.22	316,779,756.14	2,445,073,623.31	325,280,594.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	77,374,931.60	787,034,528.21	63,656,563.53	752,682,004.55
递延所得税负债	77,374,931.60	239,404,824.54	63,656,563.53	261,624,030.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	99,941,074.24	156,401,710.07
可抵扣亏损	417,784,694.60	475,082,929.43
合计	517,725,768.84	631,484,639.50

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	18,075,287.56	15,975,121.15	
2025	20,337,164.89	38,118,008.30	
2026	26,687,181.92	29,255,713.07	
2027	30,613,108.68	37,453,835.26	
2028	54,778,197.65	116,113,547.02	
2029	36,754,286.47	15,281,978.50	
2030	4,582,613.84	11,802,991.39	
2031	47,521,314.16	57,568,767.67	
2032	44,017,874.05	58,415,146.26	
2033	33,495,498.59	53,046,662.44	
2034	9,032,900.31		
2035			
2036			
2037			
2038	8,323,411.49		
2039	10,513,456.51		
无限期	73,052,398.48	42,051,158.37	
合计	417,784,694.60	475,082,929.43	

22、其他非流动资产

单位：元

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
合同履约成本	103,609,026.10		103,609,026.10	107,128,916.57		107,128,916.57
合同资产	155,778,455.03	1,668,048.27	154,110,406.76	157,479,376.90	2,131,372.17	155,348,004.73
预付长期资产款	977,996,183.09		977,996,183.09	428,450,462.23		428,450,462.23
长期定期存款及利息	2,484,431,273.94		2,484,431,273.94	1,093,264,657.48		1,093,264,657.48
合计	3,721,814,938.16	1,668,048.27	3,720,146,889.89	1,786,323,413.18	2,131,372.17	1,784,192,041.01

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	359,641,031.19	359,641,031.19	保证/定期存款	银行承兑汇票保证金、短期定期存款及利息、期货保证金、履约保证金等	102,701,562.61	102,701,562.61	保证/定期存款	短期定期存款及利息/银行承兑汇票保证金/期货保证金/履约保证金/其他
应收票据	1,301,189,389.37	1,301,189,389.37	质押	质押开具银行承兑汇票	1,276,992,061.42	1,276,528,519.55	质押	质押开具银行承兑汇票
固定资产	1,102,970,880.85	1,001,919,214.70	抵押	资产抵押贷款、资产抵押开具银行承兑汇票	582,050,908.35	554,122,657.10	抵押	资产抵押贷款/资产抵押
无形资产	70,654,070.43	66,934,696.50	抵押	资产抵押贷款	70,654,070.43	67,641,248.46	抵押	资产抵押贷款
在建工程	199,155,666.46	199,155,666.46	抵押	资产抵押贷款	297,244,028.78	297,244,028.78	抵押	资产抵押贷款
一年内到期的非流动资产	300,795,821.91	300,795,821.91	定期存款	一年内到期的长期定期存款及利息	103,450,684.95	103,450,684.95	定期存款	一年内到期的长期定期存款及利息
其他非流动资产	2,484,431,273.94	2,484,431,273.94	定期存款	长期定期存款及利息	1,093,264,657.48	1,093,264,657.48	定期存款	长期定期存款及利息
合计	5,818,838,134.15	5,714,067,094.07			3,526,357,974.02	3,494,953,358.93		

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	999,790,160.21	799,018,824.53
未到结息日的短期借款利息	5,025,574.56	5,249,579.01
合计	1,004,815,734.77	804,268,403.54

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

25、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	599,101.02	29,498.83
其中：		
衍生金融工具	599,101.02	29,498.83

合计	599,101.02	29,498.83
----	------------	-----------

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,979,057,909.76	5,120,029,893.55
合计	5,979,057,909.76	5,120,029,893.55

本期末不存在已到期未支付的应付票据。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	7,505,694,999.70	7,076,964,804.76
1至2年（含2年）	93,121,743.15	88,604,238.65
2至3年（含3年）	18,307,055.44	14,818,599.00
3年以上	11,590,437.52	10,742,522.21
合计	7,628,714,235.81	7,191,130,164.62

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	25,637,330.81	25,637,330.81
其他应付款	571,291,507.01	605,401,291.50
合计	596,928,837.82	631,038,622.31

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	25,637,330.81	25,637,330.81
合计	25,637,330.81	25,637,330.81

系本公司之子公司贝恩科电缆 2017 年分配给其原股东上海贝思特电子部件有限公司的股利，经原股东同意可以暂缓支付。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金/押金	67,178,624.94	41,017,326.43
促销费用	409,402,227.91	451,246,048.41
往来款及其他	32,309,423.46	50,490,936.16
回购义务	62,401,230.70	62,646,980.50

合计	571,291,507.01	605,401,291.50
----	----------------	----------------

2) 期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付账款。

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货款	920,176,619.08	870,689,328.69
合计	920,176,619.08	870,689,328.69

期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

报告期内账面价值未发生重大变动。

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,205,798,957.30	2,745,977,532.64	3,183,880,279.54	767,896,210.40
二、离职后福利-设定提存计划	16,800,604.76	182,854,371.93	180,399,323.14	19,255,653.55
三、辞退福利	492,193.07	8,740,897.36	9,233,090.43	-
合计	1,223,091,755.13	2,937,572,801.93	3,373,512,693.11	787,151,863.95

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,135,016,742.68	2,444,006,444.36	2,864,084,499.09	714,938,687.95
2、职工福利费	215,722.65	52,447,765.04	52,447,765.05	215,722.64
3、社会保险费	8,647,571.28	93,959,195.93	92,154,796.53	10,451,970.68
其中：医疗保险费	7,710,599.93	82,274,481.00	80,787,009.81	9,198,071.12
工伤保险费	306,770.22	5,388,690.02	5,203,334.19	492,126.05
生育保险费	630,201.13	6,296,024.91	6,164,452.53	761,773.51
4、住房公积金	12,244,634.92	115,641,064.70	115,414,682.21	12,471,017.41
5、工会经费和职工教育经费	49,674,285.77	39,923,062.61	59,778,536.66	29,818,811.72
合计	1,205,798,957.30	2,745,977,532.64	3,183,880,279.54	767,896,210.40

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	16,302,129.93	176,590,253.16	174,209,644.41	18,682,738.68
2、失业保险费	498,474.83	6,264,118.77	6,189,678.73	572,914.87
合计	16,800,604.76	182,854,371.93	180,399,323.14	19,255,653.55

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	131,111,615.77	131,401,323.98

企业所得税	108,650,636.90	127,710,230.63
个人所得税	34,397,189.96	30,753,849.39
城市维护建设税	9,406,355.78	8,654,174.92
教育费附加	4,149,894.67	3,980,622.78
房产税	5,963,322.37	7,345,516.59
土地使用税	486,437.68	671,140.16
地方教育费附加	2,736,220.34	2,623,587.38
堤围防护费及其他	10,576,328.25	11,820,274.14
合计	307,478,001.72	324,960,719.97

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,030,673,903.20	1,027,477,610.04
一年内到期的租赁负债	50,035,934.98	46,238,131.29
应计利息	2,897,441.50	2,577,008.52
合计	1,083,607,279.68	1,076,292,749.85

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已贴现未到期票据	467,264,568.36	1,046,066,961.42
待转销项税	90,376,889.23	91,714,001.63
已背书未终止确认的应收票据	1,006,672,009.08	1,264,516,485.17
合计	1,564,313,466.67	2,402,297,448.22

34、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	177,715,456.42	246,132,294.69
保证借款	245,344.87	396,789.01
信用借款	2,657,000,000.00	2,098,700,000.00
合计	2,834,960,801.29	2,345,229,083.70

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2年	44,632,103.36	38,593,661.34
2-3年	22,011,878.00	34,697,339.67
3年以上	13,605,840.25	13,337,317.97
合计	80,249,821.61	86,628,318.98

36、长期应付职工薪酬

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他长期福利	12,586,035.05	11,976,044.94
合计	12,586,035.05	11,976,044.94

37、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	523,306,618.34	488,863,258.14	售后维修费
合计	523,306,618.34	488,863,258.14	

38、递延收益

单位：元

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	281,580,945.15	77,587,510.00	22,843,693.92	336,324,761.23	与综合相关
合计	281,580,945.15	77,587,510.00	22,843,693.92	336,324,761.23	

39、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	3,217,635.92	614,768.30
其他合伙人享有份额	926,243,099.93	836,227,462.10
合计	929,460,735.85	836,842,230.40

40、股本

单位：元

	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	2,676,703,835.00	1,438,246.00				1,438,246.00	2,678,142,081.00

41、资本公积

单位：元

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）	5,221,268,145.82	120,284,101.80	56,999,808.70	5,284,552,438.92
其他资本公积	449,069,624.34	120,051,517.71	57,157,424.36	511,963,717.69
合计	5,670,337,770.16	240,335,619.51	114,157,233.06	5,796,516,156.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 资本溢价：本期增加主要系股权激励计划行权所致；本期减少主要系激励计划股份出售，库存股转入资本溢价以及收购南京磁之汇少数股权所致。

2. 其他资本公积：本期增加主要系确认股权激励费用及递延所得税所致；本期减少主要系原根据股权激励计划确认的其他资本公积转入资本溢价。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长效激励计划回购股票	198,909,840.06	70,025,798.20	33,607,501.00	235,328,137.26
限制性股票回购义务	38,814,300.00		411,750.00	38,402,550.00
合计	237,724,140.06	70,025,798.20	34,019,251.00	273,730,687.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加主要系回购股票用于实施员工持股计划或股权激励；本期减少主要系第一期长效激励第一个锁定期届

满后持股计划卖出第一期股票。

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
将重分类进损益的其他综合收益	14,470,629.68	-24,574,809.29				-24,379,250.33	-195,558.96	-9,908,620.65	
其中：外币财务报表折算差额	14,470,629.68	-24,574,809.29				-24,379,250.33	-195,558.96	-9,908,620.65	
其他综合收益合计	14,470,629.68	-24,574,809.29				-24,379,250.33	-195,558.96	-9,908,620.65	

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,242,402,765.03			1,242,402,765.03
合计	1,242,402,765.03			1,242,402,765.03

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	15,115,703,056.43	11,502,136,213.60
调整后期初未分配利润	15,115,703,056.43	11,502,136,213.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,118,060,738.46	2,076,923,359.07
减：应付普通股股利	1,204,746,677.55	957,623,707.08
期末未分配利润	16,029,017,117.34	12,621,435,865.59

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,169,512,352.90	11,032,921,663.22	12,437,327,955.30	7,926,291,440.83
其他业务	13,822,124.40	8,713,294.32	13,560,347.22	8,354,579.88
合计	16,183,334,477.30	11,041,634,957.54	12,450,888,302.52	7,934,646,020.71

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	智能制造		新能源&轨道交通		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
通用自动化类	7,519,849,497.94	4,187,962,481.49			7,519,849,497.94	4,187,962,481.49
智慧电梯电气类	2,331,081,468.91	1,712,897,502.62			2,331,081,468.91	1,712,897,502.62
新能源汽车&轨道交通类			6,229,477,414.99	5,093,821,310.04	6,229,477,414.99	5,093,821,310.04
其他	102,926,095.46	46,953,663.39			102,926,095.46	46,953,663.39
合计	9,953,857,062.31	5,947,813,647.50	6,229,477,414.99	5,093,821,310.04	16,183,334,477.30	11,041,634,957.54

其他说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	41,836,599.43	36,850,310.91
教育费附加	18,396,280.00	16,340,408.51
房产税	14,782,311.57	9,403,971.20
土地使用税	1,965,382.96	1,248,160.73
车船使用税	54,239.00	30,022.08
印花税	13,643,290.75	7,559,923.72
地方教育费附加	12,270,155.15	10,871,521.49
环境保护税	452,875.78	691,555.26
其他	374,746.15	52,028.92
合计	103,775,880.79	83,047,902.82

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	475,622,308.29	398,336,587.60
差旅费	10,174,632.08	7,725,280.36
固定资产折旧费	51,704,529.00	30,852,858.84
使用权资产折旧费	6,193,335.23	4,520,424.89
办公费用	29,609,668.12	30,044,343.12
业务招待费	8,854,828.65	9,524,909.59
交通费	2,522,488.42	1,666,788.82
房租	1,743,343.62	1,684,638.66
无形资产摊销	12,720,114.70	12,306,276.39
长期待摊费用	3,527,580.37	15,923,134.37
其他	46,720,496.18	22,368,060.30
咨询及信息费	12,110,697.86	11,826,470.45
审计及法律费	7,499,682.41	6,162,468.14
股权激励	32,204,498.03	48,114,886.93
合计	701,208,202.96	601,057,128.46

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	434,666,948.37	398,824,289.39
差旅费	82,158,914.57	69,403,635.42
固定资产折旧费	3,968,338.69	4,456,282.65
使用权资产折旧费	2,688,327.10	3,145,215.87
办公费用	4,144,611.51	2,678,549.15
业务招待费	57,684,615.49	57,657,301.21
低值易耗品	1,876,892.17	1,253,310.96
运杂费	8,963,910.72	5,803,444.21
促销费用	40,128,733.29	31,800,044.23
售后保修费用	100,191,118.29	56,620,236.33
其他	12,735,079.87	9,555,108.24
咨询及信息费	78,430,488.52	62,667,799.56
房租	7,786,712.30	7,960,719.36
股权激励	26,880,818.76	39,906,791.12
合计	862,305,509.65	751,732,727.70

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	1,115,555,349.23	937,219,169.06
差旅费	25,443,763.96	19,083,756.73
固定资产折旧费	33,267,449.27	35,508,232.32
使用权资产折旧费	3,929,344.46	5,008,538.04
办公费用	27,567,942.73	27,295,987.13
房租	5,062,489.02	4,663,016.59
无形资产摊销	28,861,630.54	39,941,782.52
长期待摊费用	3,162,144.86	3,873,539.10
其他	9,199,620.14	13,089,534.56
材料费	85,850,476.91	70,428,310.55
检测认证费	30,097,658.60	20,831,636.04
样机费	12,248,957.25	15,876,031.51
专利费	2,584,208.51	3,187,287.82
外协服务费	31,794,562.83	21,415,558.75
委托研发费	1,091,853.28	1,767,414.65
咨询及信息费	7,222,873.06	8,397,012.82
股权激励	49,795,198.71	67,580,124.32
合计	1,472,735,523.36	1,295,166,932.51

其他说明

本期将“服务外包费”归类由“其他”调整至“外协服务费”，同步调整上年同期数据。

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	81,875,495.57	88,998,070.28
减：利息收入	114,064,710.24	90,853,247.03
汇兑损益	9,808,806.04	-36,630,036.20
其他合伙人享有份额	12,515,637.83	19,846,401.12
其他	4,554,864.84	3,336,612.34
合计	-5,309,905.96	-15,302,199.49

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税款	204,715,567.16	213,021,043.22
政府补助	102,455,675.54	79,341,665.85
个税手续费返还	5,224,625.20	11,802,410.15
进项税加计抵减	36,592,071.85	47.76
其他	860,332.71	480,350.00
合计	349,848,272.46	304,645,516.98

53、公允价值变动收益

单位：元

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	-482,258.56	-22,397,678.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,295,449.63	-25,625,547.58

交易性金融负债	-569,602.19	8,620,747.03
其他非流动金融资产	-48,588,525.22	34,394,103.13
合计	-49,640,385.97	20,617,171.20

54、投资收益

单位：元

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	3,819,496.47	114,423,727.55
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,729,889.35
投资理财产品取得的投资收益	21,505,039.04	26,617,794.34
期货取得的投资收益	2,950,610.18	2,148,963.79
其他衍生金融工具取得的投资收益	431,779.06	4,994,563.16
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		1,649,163.30
处置其他非流动金融资产产生的投资收益		280,000.00
合计	28,706,924.75	148,384,322.79

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	750,830.01	506,263.74
应收账款坏账损失	-23,289,266.29	-79,735,809.00
其他应收款坏账损失	-4,946,848.43	-2,747,259.78
合计	-27,485,284.71	-81,976,805.04

56、资产减值损失

单位：元

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	-51,119,774.01	-87,253,223.96
二、合同资产减值损失	481,716.34	-296,989.05
合计	-50,638,057.67	-87,550,213.01

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	-740,263.54	-110,658.04
使用权资产处置收益	100,954.00	135,150.62
合计	-639,309.54	24,492.58

58、营业外收入

单位：元

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
政府补助	429,200.00	696,200.00	429,200.00
非流动资产毁损报废利得	274,718.82	281,409.42	274,718.82
索赔款	1,720,310.16	4,301,111.02	1,720,310.16
其他	6,741,528.87	2,847,132.93	6,741,528.87
合计	9,165,757.85	8,125,853.37	9,165,757.85

59、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	629,666.00	179,599.27	629,666.00
非流动资产毁损报废损失	4,273,652.41	6,328,235.23	4,273,652.41
滞纳金及罚款支出	186,542.99	75,793.34	186,542.99
其他	4,323,151.90	4,156,675.43	4,323,151.90
合计	9,413,013.30	10,740,303.27	9,413,013.30

60、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	171,789,420.56	138,820,060.72
递延所得税费用	-62,848,796.25	-126,775,427.47
合计	108,940,624.31	12,044,633.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,256,889,212.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	225,688,921.28
子公司适用不同税率的影响	21,032,999.06
调整以前期间所得税的影响	-4,396,670.94
非应税收入的影响	-499,702.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,328,295.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,448,432.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,779,542.15
股权激励的影响	12,992,889.07
研发加计扣除的影响	-156,036,425.10
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,030,607.51
残疾人工资加计扣除的影响	-470,185.10
所得税费用	108,940,624.31

61、其他综合收益

详见附注 43、其他综合收益

62、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	84,237,718.38	67,956,436.22
退税款以外的政府补助	155,184,441.16	90,935,932.26

保证金及押金	84,087,086.31	137,986,924.42
公司往来款及其他	150,490,494.24	184,662,127.11
合计	473,999,740.09	481,541,420.01

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用/研发费用	312,980,054.16	286,796,014.24
付现销售费用	307,800,689.81	294,344,509.32
保证金及押金	74,768,835.45	80,808,014.23
手续费	4,437,253.17	3,234,034.26
捐赠支出	526,666.00	391,882.28
往来款及其他	451,839,899.02	438,725,723.60
合计	1,152,353,397.61	1,104,300,177.93

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	1,182,393,388.61	1,440,000,000.00
定期存款利息	7,894,663.45	37,132,909.76
合计	1,190,288,052.06	1,477,132,909.76

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品和结构性存款	6,325,800,000.00	2,015,750,000.00
理财收益	21,505,039.04	26,617,794.34
定期存款及利息	1,190,288,052.06	1,477,132,909.76
合计	7,537,593,091.10	3,519,500,704.10

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	2,728,535,947.50	1,580,000,000.00
其他	3,048,790.41	9,602,504.99
合计	2,731,584,737.91	1,589,602,504.99

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	646,610,041.95	679,406,779.06
理财产品和结构性存款	6,447,500,000.00	1,637,500,000.00
定期存款	2,728,535,947.50	1,580,000,000.00
合计	9,822,645,989.45	3,896,906,779.06

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

票据贴现	354,027,566.67	215,035,740.16
其他合伙人出资	77,500,000.00	67,500,000.00
其他	1,089,998.75	
合计	432,617,565.42	282,535,740.16

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益分配手续费		708,616.48
已贴现自开汇票到期兑付	835,237,587.63	274,235,233.56
付少数股东股权转让款	215,245,233.29	315,073,755.52
租赁付款	29,210,388.66	24,632,192.54
二级市场股票回购	70,025,798.20	45,497,311.58
其他	923,998.55	
合计	1,150,643,006.33	660,147,109.68

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	804,268,403.54	566,483,656.53	12,751,348.18	378,687,673.48		1,004,815,734.77
应付股利	25,637,330.81		1,215,055,286.19	1,215,055,286.19		25,637,330.81
其他应付款-回购义务	62,646,980.50	166,000.20			411,750.00	62,401,230.70
其他流动负债-贴现未到期自开汇票	891,956,973.60	353,328,016.27	5,540,865.91	835,237,587.63		415,588,268.15
长期借款（含一年内到期）	3,375,283,702.26	1,481,777,332.10	45,160,041.57	1,033,688,929.94		3,868,532,145.99
租赁负债（含一年内到期）	132,866,450.27		29,123,590.03	29,210,388.66	2,493,895.05	130,285,756.59
其他非流动负债-其他合伙人权益	836,227,462.10	77,500,000.00	12,515,637.83			926,243,099.93
合计	6,128,887,303.08	2,479,255,005.10	1,320,146,769.71	3,491,879,865.90	2,905,645.05	6,433,503,566.94

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	2,147,948,588.52	2,090,025,192.16
加：资产减值准备	78,123,342.38	169,527,018.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	266,266,233.07	182,528,476.19
使用权资产折旧	25,088,976.44	22,683,989.78
无形资产摊销	48,522,634.44	56,695,711.28
长期待摊费用摊销	39,472,954.48	26,800,905.23
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）	639,309.54	-24,492.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,998,933.59	6,046,825.81
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	49,640,385.97	-20,617,171.20
财务费用（收益以“-”号填列）	56,729,576.18	33,459,175.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-28,706,924.75	-148,384,322.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-39,462,514.76	-136,508,884.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-23,386,281.49	9,733,457.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	-626,900,607.12	-664,730,504.08

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-385,607,753.17	-1,591,254,785.34
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	305,974,747.82	516,808,159.18
其他	-90,601,365.99	195,578,595.18
经营活动产生的现金流量净额	1,827,740,235.15	748,367,345.13
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	6,577,411,638.67	4,347,819,896.57
减：现金的期初余额	8,384,169,008.55	5,775,099,943.38
加：现金等价物的期末余额	66,724,114.11	143,137,998.96
减：现金等价物的期初余额	152,913,240.26	189,000,528.80
现金及现金等价物净增加额	-1,892,946,496.03	-1,473,142,576.65

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	22,308,000.00
其中：	
北京楷德	22,308,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,997,813.97
其中：	
北京楷德	3,997,813.97
其中：	
取得子公司支付的现金净额	18,310,186.03

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,577,411,638.67	8,384,169,008.55
其中：库存现金	33,443.92	44,058.52
可随时用于支付的银行存款	6,559,981,505.96	8,346,141,655.78
可随时用于支付的其他货币资金	17,396,688.79	37,983,294.25
二、现金等价物	66,724,114.11	152,913,240.26
三、期末现金及现金等价物余额	6,644,135,752.78	8,537,082,248.81

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
初始持有期限小于一年的定期存款及利息	14,549,073.72	35,354,965.25	不能随时用于支付
银行承兑汇票保证金、期货保证金、履约保证金等	345,091,957.47	67,346,597.36	不能随时用于支付
合计	359,641,031.19	102,701,562.61	

64、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

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		--	398,172,663.74
其中：美元	15,174,810.83	7.126800	108,147,841.82
欧元	34,501,844.69	7.661700	264,342,783.46
港币	596,449.02	0.912680	544,367.09
卢比	185,794,177.06	0.085379	15,862,921.04
土耳其里拉	768,996.83	0.217516	167,269.11
韩元	690,926,530.00	0.005189	3,585,217.76
福林	235,215,292.77	0.019238	4,525,071.80
挪威克朗	1,048,182.78	0.670556	702,865.25
泰铢	1,508,128.75	0.195160	294,326.41
应收账款		--	368,235,571.34
其中：美元	13,405,620.22	7.126800	95,539,174.18
欧元	17,388,498.73	7.661700	133,225,460.72
港币	42,000.00	0.912680	38,332.56
卢比	1,195,564,259.09	0.085379	102,076,080.88
土耳其里拉	97,240,898.73	0.217516	21,151,451.33
瑞士法郎	3,590.00	7.947100	28,530.09
韩元	2,922,595,994.00	0.005189	15,165,350.61
日元	15,539,648.00	0.047380	736,268.52
泰铢	1,408,702.84	0.195160	274,922.45
应收票据		--	5,799,991.77
其中：韩元	1,117,747,498.00	0.005189	5,799,991.77
其他应收款		--	24,178,042.14
其中：美元	92,535.72	7.126800	659,483.57
欧元	2,609,331.50	7.661700	19,991,915.15
港币	97,445.80	0.912680	88,936.83
卢比	12,413,343.00	0.085379	1,059,838.81
韩元	228,093,850.00	0.005189	1,183,578.99
福林	12,624,668.59	0.019238	242,873.37
马来西亚林吉特	67,467.00	1.509480	101,840.09
土耳其里拉	707,000.00	0.217516	153,783.81
泰铢	3,565,236.30	0.195160	695,791.52
应付票据		--	12,545,633.02
其中：韩元	2,417,736,176.00	0.005189	12,545,633.02
应付账款		--	180,579,841.06
其中：美元	22,072,924.38	7.126800	157,309,317.47
欧元	731,801.61	7.661700	5,606,844.40
卢比	24,595,173.23	0.085379	2,099,911.30
福林	21,032,222.77	0.019238	404,617.90
韩元	2,507,546,338.00	0.005189	13,011,657.95
日元	4,115,177.14	0.047380	194,977.09
土耳其里拉	2,929,336.23	0.217516	637,177.50
瑞士法郎	161,304.00	7.947100	1,281,899.02
挪威克朗	12,031.25	0.670556	8,067.63
泰铢	130,000.00	0.195160	25,370.80
其他应付款		--	21,783,833.98
其中：美元	2,886.28	7.126800	20,569.94
欧元	2,165,380.31	7.661700	16,590,494.32
福林	2,539,926.65	0.019238	48,863.11
马来西亚林吉特	15,952.73	1.509480	24,080.33
韩元	978,765,534.00	0.005189	5,078,814.36
泰铢	107,665.08	0.195160	21,011.92
短期借款		--	6,336,275.60
其中：卢比	74,213,513.89	0.085379	6,336,275.60
长期借款			245,344.87

其中：欧元	32,022.25	7.661700	245,344.87
一年内到期的非流动负债		--	5,092,799.18
其中：一年内到期的租赁负债		--	4,807,236.74
其中：欧元	146,372.79	7.661700	1,121,464.41
卢比	19,527,878.00	0.085379	1,667,270.70
福林	104,922,633.77	0.019238	2,018,501.63
其中：一年内到期的长期借款		--	285,562.44
其中：欧元	37,271.42	7.661700	285,562.44
租赁负债		--	38,528,758.84
其中：欧元	2,988,756.38	7.661700	22,898,954.76
卢比	41,476,340.71	0.085379	3,541,208.49
土耳其里拉	8,433,504.88	0.217516	1,834,422.25
福林	218,899,348.70	0.019238	4,211,185.67
港币	402,969.91	0.912680	367,782.58
泰铢	29,079,755.52	0.195160	5,675,205.09
长期应付职工薪酬		--	12,586,035.05
其中：韩元	2,425,522,269.00	0.005189	12,586,035.05

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体名称	子公司类型	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
香港汇川	全资子公司	香港	港币	主要经营环境中，主要的货币是港币
意大利汇川	全资子公司	意大利	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
欧洲汇川	全资子公司	德国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
法国汇川	全资子公司	法国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
印度汇川	全资子公司	印度	卢比	主要经营环境中，主要的货币是卢比
土耳其汇川	全资子公司	土耳其	里拉	主要经营环境中，主要的货币是里拉
匈牙利汇川	全资子公司	匈牙利	福林	主要经营环境中，主要的货币是福林
西班牙汇川	全资子公司	西班牙	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
匈牙利联合动力	控股子公司	匈牙利	福林	主要经营环境中，主要的货币是福林
香港联合动力	控股子公司	香港	港币	主要经营环境中，主要的货币是港币
SBC	全资子公司	韩国	韩元	主要经营环境中，主要的货币是韩元
德国联合动力	控股子公司	德国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
韩国汇川	全资子公司	韩国	韩元	主要经营环境中，主要的货币是韩元
泰国联合动力	控股子公司	泰国	泰铢	主要经营环境中，主要的货币是泰铢
挪威联合动力	控股子公司	挪威	挪威克朗	主要经营环境中，主要的货币是挪威克朗

65、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期简化处理的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用合计为人民币 17,114,433.59 元。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
房屋及其他	16,840,868.33	-
合计	16,840,868.33	-

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	1,115,555,349.23	937,219,169.06
差旅费	25,443,763.96	19,083,756.73
固定资产折旧费	33,267,449.27	35,508,232.32
使用权资产折旧费	3,929,344.46	5,008,538.04
办公费用	27,567,942.73	27,295,987.13
房租	5,062,489.02	4,663,016.59
无形资产摊销	28,861,630.54	39,941,782.52
长期待摊费用	3,162,144.86	3,873,539.10
其他	9,199,620.14	13,089,534.56
材料费	85,850,476.91	70,428,310.55
检测认证费	30,097,658.60	20,831,636.04
样机费	12,248,957.25	15,876,031.51
专利费	2,584,208.51	3,187,287.82
外协服务费	31,794,562.83	21,415,558.75
委托研发费	1,091,853.28	1,767,414.65
咨询及信息费	7,222,873.06	8,397,012.82
股权激励	49,795,198.71	67,580,124.32
合计	1,472,735,523.36	1,295,166,932.51
其中：费用化研发支出	1,472,735,523.36	1,295,166,932.51

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
北京楷德	2024年04月03日	33,198,000.00	100.00%	现金	2024年04月03日	取得控制权		-1,929,875.12	-386,493.99

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京楷德
--现金	33,198,000.00
--非现金资产的公允价值	-
--发行或承担的债务的公允价值	-
--发行的权益性证券的公允价值	-
--或有对价的公允价值	-
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-
--其他	-
合并成本合计	33,198,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	33,428,469.65
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-230,469.65

合并成本公允价值的确定方法：

以经第三方评估机构出具的股东全部权益价值资产评估报告为准。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京楷德	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	35,158,829.97	4,509,702.52
货币资金	3,997,813.97	3,997,813.97
应收款项		
存货		
固定资产	766.00	238.55
无形资产	30,648,600.00	
应收账款	511,650.00	511,650.00
负债：	1,730,360.32	197,903.95
借款		
应付款项		
递延所得税负债	1,532,456.37	
应付职工薪酬	27,022.00	27,022.00
应交税费	785.19	785.19

其他应付款	170,096.76	170,096.76
净资产	33,428,469.65	4,311,798.57
减：少数股东权益		
取得的净资产	33,428,469.65	4,311,798.57

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上述可辨认资产存在活跃市场的，根据活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场，但同类或类似资产存在活跃市场的，参照同类或类似资产的市场价格确定其公允价值；对同类或类似资产也不存在活跃市场的，则采用估值技术确定其公允价值。

上述可辨认负债按照应付金额或应付金额的现值作为其公允价值。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、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：

报告期内，新设立子公司 3 家；注销清算子公司 2 家。

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
默纳克*1	5,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	电子行业	100.00%		非同一控制企业合并
南京汇川工业视觉*2	5,000.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业	100.00%		非同一控制企业合并
伊士通*3	3,200.00 万人民币	宁波市	宁波市	电子行业	44.362%		非同一控制企业合并
宁波艾达*4	500.00 万人民币	宁波市	宁波市	软件行业		100.00%	设立
汇川信息*5	300.00 万人民币	深圳市	深圳市	软件行业	100.00%		设立
苏州汇川*6	100,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
香港汇川*7	65.00 万美元	香港	香港	电子行业	100.00%		设立
长春汇通*8	3,000.00 万人民币	长春市	长春市	电子行业	100.00%		设立
杭州汇坤*9	2,000.00 万人民币	杭州市	杭州市	电子行业	100.00%		设立
意大利汇川*10	1.00 万欧元	意大利	意大利	电子行业		100.00%	设立
印度汇川*11	40.00 万卢比	印度	印度	电子行业		100.00%	设立
上海默贝特*12	3,000.00 万人民币	嘉善	上海市	电子行业	50.00%	50.00%	设立
江苏经纬*13	26,087.00 万人民币	苏州市	苏州市	城市轨道交通设备制造业	92.00%	8.00%	非同一控制企业合并
河北经纬*14	5,000.00 万人民币	石家庄市	石家庄市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
南京汇川图像*15	200.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业		100.00%	设立
上海莱恩*16	6,413.3413 万人民币	上海市	上海市	电子行业	100.00%		非同一控制企业合并
联合动力*17	211,621.60 万人民币	苏州市	苏州市	汽车零部件及配件制造	94.6737%		设立
苏州汇川机电*18	10,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	电子行业	100.00%		设立
南京磁之汇*19	3,000.00 万人民币	南京市	南京市	电子行业	90.00%		设立
东莞汇川*20	55,000.00 万人民币	东莞市	东莞市	电子行业	100.00%		设立
汇创新*21	20,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	股权投资	100.00%		设立

苏州汇川控制*22	10,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	软件行业	100.00%		设立
伊士通控制*23	10,000.00 万人民币	宁波市	宁波市	软件行业		100.00%	设立
欧洲汇川*24	25,000 欧元	德国	德国	电子行业		100.00%	非同一控制企业合并
法国汇川*25	130,000.00 欧元	法国	法国	电子行业		100.00%	非同一控制企业合并
贵州经纬轨道*26	5,000.00 万人民币	贵阳市	贵阳市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
贝思特*27	1,000.00 万人民币	上海市	上海市	制造业	100.00%		非同一控制企业合并
贝思特门机*28	1,820.8893 万人民币	上海市	上海市	通用设备制造业		100.00%	非同一控制企业合并
天津贝思特电气*29	100.00 万人民币	天津市	天津市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
贝思特电线电缆*30	500.00 万人民币	上海市	上海市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
贝思科电缆*31	422.1043 万人民币	上海市	上海市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
晨茂电子*32	821.9198 万人民币	上海市	上海市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
清皎软件*33	100.00 万人民币	上海市	上海市	软件和信息技术服务业		100.00%	非同一控制企业合并
贝思特电气(嘉兴)*34	500.00 万人民币	嘉善	嘉善	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
贝思特机电(嘉兴)*35	10,200.00 万人民币	嘉善	嘉善	通用设备制造业		100.00%	非同一控制企业合并
土耳其汇川*36	15,550,000 里拉	土耳其	土耳其	电子行业		100.00%	设立
阿斯科纳*37	192.30 万人民币	深圳市	深圳市	电子行业	100.00%		非同一控制企业合并
汇创芯*38	3,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	资本市场服务	66.67%	30.00%	设立
默嘉贝*39	500.00 万人民币	佛山市	佛山市	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
广州经纬*40	5,000.00 万人民币	广州市	广州市	电子行业		100.00%	设立
经纬汇锦*41	1,764.89 万元	苏州市	苏州市	商务服务业			设立
经纬汇智*42	635.11 万元	苏州市	苏州市	商务服务业			设立
常州新能源*43	50,000.00 万人民币	常州市	常州市	汽车制造业		100.00%	设立
深圳新能源*44	5,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	汽车制造业		100.00%	设立
岳阳汇川*45	80,000.00 万人民币	岳阳市	岳阳市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
北京一控*46	1,000.00 万人民币	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	100.00%		非同一控制企业合并
汇川气动*47	3,000.00 万人民币	东莞市	深圳市	电气机械和器材制造业	100.00%		非同一控制企业合并
汇创聚新*48	151,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理	19.8675%	0.6623%	设立
北京汇川在线*49	100.00 万人民币	北京市	北京市	技术服务	100.00%		设立
南京研发中心*50	4,000.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业	100.00%		设立
南京汇川*51	100,000.00 万人民币	南京市	南京市	工业机器人制造业	100.00%		设立
汇创华程*52	3,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	投资与资产管理		66.67%	设立
匈牙利汇川*53	56,000,000 福林	匈牙利	匈牙利	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
西班牙汇川*54	10,000 欧元	西班牙	西班牙	电子行业		100.00%	设立
大连智鼎*55	6,897.96 万人民币	大连市	大连市	电气机械和器材制造业	51.00%		非同一控制企业合并
大连宇锐*56	500.00 万人民币	大连市	大连市	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
深圳智鼎*57	1,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
南京汇川视觉*58	200.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业		100.00%	设立
香港联合动力*59	10,000 港币	香港	香港	汽车制造业		100.00%	设立
匈牙利联合动力*60	688,760,000 福林	匈牙利	匈牙利	汽车制造业		100.00%	设立
汇创专新*61	1,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理		100.00%	设立
杭州经纬*62	1,000.00 万人民币	杭州市	杭州市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
英诺汇创*63	3,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理	100.00%		设立
长春经纬*64	3,000.00 万人民币	长春市	长春市	城市轨道交通设备制造业		70.00%	非同一控制企业合并
合肥经纬*65	1,000.00 万人民币	合肥市	合肥市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
武汉经纬*66	3,000.00 万人民币	武汉市	武汉市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
济南汇川*67	20,000.00 万人民币	济南市	济南市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
西安汇川*68	50,000.00 万人民币	西安市	西安市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
西安研发中心*69	10,000.00 万人民币	西安市	西安市	软件行业	100.00%		设立
苏州联飞*70	10.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理		99.999%	设立
南昌经纬*71	1,000.00 万人民币	南昌市	南昌市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
重庆经纬*72	2,000.00 万人民币	重庆市	重庆市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
深圳经纬*73	3,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立

德国联合动力*74	100,000.00 欧元	德国	德国	汽车制造业		100.00%	设立
中科凌图*75	100.00 万人民币	北京市	北京市	工业相机制造业	100.00%		非同一控制企业合并
SBC*76	561,750.00 万韩元	韩国	韩国	导轨制造业		100.00%	非同一控制企业合并
天津经纬*77	2,000.00 万人民币	天津市	天津市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
沈阳经纬*78	1,000.00 万人民币	沈阳市	沈阳市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
韩国汇川*79	10,000.00 万韩元	韩国	韩国	电子行业		100.00%	设立
泰国联合动力*80	200.00 万泰铢	泰国	泰国	汽车制造业		100.00%	设立
挪威联合动力*81	100.00 万挪威克朗	挪威	挪威	汽车制造业		100.00%	设立
北京楷德*82	100.00 万人民币	北京市	北京市	软件行业	100.00%		非同一控制企业合并

*1 默纳克成立于 2003 年 12 月 3 日，系在苏州工业园区工商行政管理局登记注册的有限责任公司，统一社会信用代码：91320594756429413R，注册资本为人民币 300 万元，其中公司持股 40.00%，苏州江南嘉捷电梯有限公司持股 60.00%。

2007 年 4 月 1 日，公司与苏州江南嘉捷电梯有限公司签订《股权转让协议》，公司受让该公司持有的默纳克 60.00% 股权，形成非同一控制下的企业合并。股权转让完成后，公司持股比例变更为 100.00%。2023 年 2 月注册资本变更为 5,000 万元。

*2 南京汇川工业视觉成立于 2012 年 6 月 28 日，系在南京市工商行政管理局登记注册的有限公司，统一社会信用代码：913201025980102028，注册资本 2,000 万元，实收资本 2,000 万元。2013 年 8 月，本公司对南京汇川工业视觉单方面增资 1,200 万元，增资后本公司持股 60.00%，李勃持股 19.80%，陈启美持股 7.60%，马卫宁持股 3.60%，南京江瑞计算机系统控制有限公司（以下简称“南京江瑞”）持股 8.00%，南京市物联网与集成电路设计产业创新中心有限公司持股 1.00%。2014 年，南京市物联网与集成电路设计产业创新中心有限公司将持有的南京汇川工业视觉 1.00% 股权转让予南京江瑞。股权转让完成后，本公司持股 60.00%，李勃持股 19.80%，陈启美持股 7.60%，马卫宁持股 3.60%，南京江瑞持股 9.00%。

根据 2013 年 8 月 12 日公司与南京睿瞻信息科技有限公司（南京汇川工业视觉原名称）原股东签署的《增资协议书》中的小股东股权处置及员工激励条款，2015 年 6 月 18 日，本公司分别与自然人查俊、史德飞、周子卿签署《股权转让协议书》，公司将所持有的南京汇川工业视觉 1.50%、1.00%、1.00% 股权分别以人民币 36 万元、24 万元、24 万元转让给查俊、史德飞、周子卿；南京江瑞分别与自然人黄璜、陈和国、梁振华签署《股权转让协议书》，南京江瑞将所持有的南京汇川工业视觉 2.00%、1.00%、1.00% 股权分别以人民币 48 万元、24 万元、24 万元转让给黄璜、陈和国、梁振华。本次股权转让完成后，本公司持股 56.50%，李勃持股 19.80%，陈启美持股 7.60%，南京江瑞持股 5.00%，马卫宁持股 3.60%，黄璜持股 2.00%，查俊持股 1.50%，陈和国、史德飞、梁振华、周子卿分别各持股 1.00%。

根据 2013 年 8 月 12 日公司与南京睿瞻信息科技有限公司（南京汇川工业视觉原名称）原股东签署的《增资协议书》中的小股东股权处置及员工激励条款，2017 年 11 月 16 日，本公司将所持有的南京汇川工业视觉 5.50% 股权以人民币 132 万元转让给南京点乾软件科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“南京点乾”）；南京江瑞、李勃、查俊分别将其所持有的南京汇川工业视觉 2.60%、5.40%、0.50% 股权转让给南京点乾，同时南京江瑞将其持有南京汇川工业视觉的 2.40% 股权转让给马卫宁；黄璜将其持有南京汇川工业视觉的 1.00% 股权转让给董蓉。本次股权转让完成后，本公司持股 51.00%，李勃持股 14.40%，南京点乾持股 14.00%，陈启美持股 7.60%，马卫宁持股 6.00%，黄璜、查俊、陈和国、史德飞、梁振华、周子卿、董蓉分别各持股 1.00%。

根据 2019 年 6 月 3 日公司与南京汇川工业视觉其他全体股东的股东会决议，通过了南京汇川增资 3,000 万及李勃与陈启美股权转让事宜的决议。本次股权转让及增资完成后，南京汇川工业视觉注册资本变更为 5,000 万元，本公司持股 51.00%，李勃持股 16%，南京点乾持股 14.00%，陈启美持股 6.00%，马卫宁持股 6.00%，黄璜、查俊、陈和国、史德飞、梁振华、周子卿、董蓉分别各持股 1.00%。

根据 2020 年 9 月公司和陈锁柱签署的《股权转让协议》、马卫宁和陈锁柱签署的《股权转让协议》，深圳汇川将持有的南京汇川工业视觉的股权（占公司注册资本的 1.00%）转让给陈锁柱，马卫宁将持有的南京汇川工业视觉的股权（占公司注册资本的 0.12%）转让给陈锁柱。本次股权转让完成后，本公司持股 50.00%，李勃持股 16.00%，南京点乾持股 14.00%，陈启美持股 5.88%，马卫宁持股 5.88%，陈锁柱持股 1.24%，黄璜、查俊、陈和国、史德飞、梁振华、周子卿、董蓉分别各持股 1.00%。根据南京汇川工业视觉章程的约定，南京汇川工业视觉董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。

根据 2023 年 4 月公司和李勃、陈启美、马卫宁、董蓉、黄璜、查俊、梁振华、周子卿、史德飞、陈和国、陈锁柱、南京点乾软件科技合伙企业（有限合伙）签署的《股权转让协议》，本公司以 30,000 万元自有资金收购南京汇川工业视觉剩余 50.00% 股权，其中受让李勃持有 16.00% 股权，受让陈启美持有 5.88% 股权，受让马卫宁持有 5.88% 股权，受让董蓉持

有 1.00% 股权，受让黄璜持有 1.00% 股权，受让查俊持有 1.00% 股权，受让梁振华持有 1.00% 股权，受让周子卿持有 1.00% 股权，受让史德飞持有 1.00% 股权，受让陈和国持有 1.00% 股权，受让陈锁柱持有 1.24% 股权，受让南京点乾软件科技合伙企业（有限合伙）持有 14.00% 股权，2023 年 5 月 12 日南京汇川工业视觉完成工商变更登记，南京汇川工业视觉成为本公司全资子公司。

*3 伊士通成立于 2002 年 12 月 27 日，统一社会信用代码：91330200744977498P，注册资本 3,200 万元，2013 年 9 月 6 日，本公司与伊士通原股东签署了股权转让合同，本公司受让伊士通 40.00% 股权。

根据伊士通章程的约定，伊士通董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。2013 年 10 月 1 日，原大股东夏擎华（股权转让后持有伊士通 23.8885% 的股权）与本公司签订了一致行动协议，双方合计拥有伊士通 63.889% 的股权，双方共同承诺，双方在股东大会重大事项中采取“一致行动”。据此，本公司对伊士通拥有控制权，故自收购日起将伊士通纳入合并范围。

根据本公司与伊士通原股东的股权转让合同中有关业绩承诺条款的约定，伊士通因未完成业绩承诺，应向本公司无偿转让伊士通的 4.362% 股权。以上股权变更事项在 2017 年 6 月已完成工商备案，本公司对伊士通的股权比例变更为 44.362%。

*4 宁波艾达成立于 2017 年 6 月 21 日，统一社会信用代码：91330201MA29204059，注册资本人民币 500 万元，本公司之控股子公司伊士通持股 100.00%。

*5 汇川信息成立于 2006 年 4 月 16 日，系在深圳市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，统一社会信用代码：91440300788312447E，注册资本为人民币 300 万元，其中本公司持股 80.100%，朱兴明持股 3.700%，熊礼文持股 1.233%，李友发持股 0.733%，潘异持股 0.733%，刘国伟持股 1.233%，陆松泉持股 0.733%，刘宇川持股 0.733%，张卫江持股 0.733%，柏子平持股 0.733%，周斌持股 0.733%，杨春禄持股 0.733%，丁龙山持股 0.733%，唐柱学持股 1.233%，陈本强持股 0.733%，李晓春持股 0.733%，蒋顺才持股 1.233%，宋君恩持股 0.733%，李俊田持股 1.233%，姜勇持股 0.733%。根据公司章程，注册资本于注册之日两年内分期缴足，首期出资额于公司注册前缴付，并且不低于注册资本的 30%。各股东认缴出资分别于 2006 年 4 月 11 日和 2007 年 9 月 18 日到位。

2007 年 9 月 17 日，本公司与朱兴明、熊礼文等 19 名自然人签订《股权转让协议》，本公司受让该等自然人持有的该公司 19.90% 股权。购买日确定为股权转让款支付日，即 2007 年 10 月 31 日，股权转让完成后，本公司持股比例变更为 100.00%。

*6 苏州汇川成立于 2008 年 7 月 29 日，系在苏州市吴中工商行政管理局登记注册的有限责任公司，统一社会信用代码：91320506678343007N，注册资本为人民币 15,000 万元，其中本公司持股 99.53%，本公司之子公司默纳克持股 0.47%。根据公司章程，注册资本于公司营业执照签发之日两年内分期缴足，首期出资额于公司注册前缴付，并且不低于注册资本的 20.00%。各股东认缴的出资额共计 15,000 万元，分别于 2008 年 6 月 19 日、2009 年 8 月 14 日、2010 年 6 月 18 日和 2010 年 11 月出资到位。

根据 2011 年 1 月 18 日召开的 2011 年第一次临时股东大会会议通过的《关于向苏州汇川技术有限公司增资的议案》，本公司对苏州汇川单方面增资人民币 35,000 万元，在苏州吴中经济开发区旺山工业园天鹅荡路北侧、溪虹路西侧竞价购买 200 亩国有土地。该增资额已于 2011 年 3 月 15 日、2011 年 11 月 8 日出资到位，领取了变更后的工商营业执照，注册资本变更为 50,000 万元人民币，其中本公司持股 99.86%，本公司之子公司默纳克持股 0.14%。

2014 年 12 月 1 日，本公司与子公司默纳克签订《股权转让协议》，本公司受让默纳克持有的苏州汇川 0.14% 股权，转让价格为人民币 400 万元。股权转让完成后，本公司持有苏州汇川 100.00% 股权。

2018 年 5 月，本公司以自有资金对苏州汇川增资 50,000 万元，增资后苏州汇川注册资本将从 50,000 万元增加至 100,000 万元，本公司仍持有苏州汇川 100.00% 股权。

*7 香港汇川成立于 2011 年 6 月 9 日，系在香港特别行政区公司注册处注册的优先责任公司，公司注册证书号 1613775，商业登记证号码：58486909-000-06-11-2，注册资本 506.23 万港币（65 万美元），本公司持股 100.00%。

*8 长春汇通成立于 2011 年 5 月 23 日，系在长春市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，统一社会信用代码：912201075711305383，注册资本人民币 3,000 万元，本公司持股 100.00%。

*9 杭州汇坤成立于 2011 年 12 月 12 日，系在杭州市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，统一社会信用代码：913301025865228414，注册资本 500 万元，其中本公司持股 65.00%，自然人何翔和陶君分别持股 30.00% 和 5.00%。2013 年 9 月，经股东会决议通过，何翔将其持有本公司 30% 的股份转让给陈天丰。2013 年 12 月，经股东会决议，杭州汇坤增资 1,500 万元，由各股东按变更前所持比例认缴出资，其中陈天丰以无形资产出资。本次增资后，杭州汇坤注册资本变更为人民币 2,000 万元，其中，本公司持股 65.00%，陈天丰持股 30.00%，陶君持股 5.00%。

2016年6月26日，自然人股东陈天丰与本公司签署股权转让协议，把个人名下30.00%公司股权转让给本公司。2016年8月22日，自然人股东陶君与本公司签署股权转让协议，把个人名下5.00%公司股权转让给本公司。转让后，本公司对杭州汇坤的股权比例达到100.00%。

*10 意大利汇川成立于2012年3月，系在意大利登记注册的私人有限公司，注册资本1万欧元，本公司之子公司香港汇川持股100.00%。

*11 印度汇川成立于2012年3月，系在印度登记注册的私人有限公司，注册资本40万卢比，本公司之子公司香港汇川持股100.00%。

*12 上海默贝特成立于2013年4月22日，系在上海市工商行政管理局登记注册的有限公司，统一社会信用代码：913101150660340351，注册资本3,000万元，实收资本3,000万元，其中本公司持股50.00%，本公司之控股子公司贝思特持股50.00%。

*13 江苏经纬成立于2010年4月，统一社会信用代码：91320506553837986J，注册资本15,000万元。2015年5月，本公司与江苏经纬原股东签署了股权转让合同，受让江苏经纬39.30%的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向江苏经纬增资，对应增持江苏经纬17.6277%的股权。增资行为完成后，本公司共计持有江苏经纬50.00%股权。根据江苏经纬章程的约定，江苏经纬董事会成员为5人，其中3人由本公司委派。据此，本公司对江苏经纬拥有控制权，故自收购日起将江苏经纬纳入合并范围。

2016年12月26日，本公司、江苏经纬另一自然人股东马建锋、庄仲生三方共同签署了《投资协议书》，庄仲生将以现金人民币6,500万元作为投资款增资获得江苏经纬9.10%股权，其中，1,500万元作为江苏经纬的新增注册资本，5,000万元计入江苏经纬的资本公积金。增资完成后，本公司的持股比例变更为45.45%，但仍通过董事会席位安排保持对经纬轨道的实际控制地位。

2018年6月，江苏经纬增资人民币7,500万元。本次增资安排为：本公司以自有资金对江苏经纬增资3,750万元，马建锋先生对江苏经纬增资3,750万元，庄仲生先生放弃本次增资权利及义务。增资完成后，江苏经纬注册资本将从16,500万元增加至24,000万元，本公司持有江苏经纬的股权由原来的45.45%变更为46.87%，江苏经纬仍为公司的控股子公司。

2019年9月，本公司、江苏经纬股东马建锋和江苏经纬原股东庄仲生三方共同签署了《股权转让协议书》，本公司与股东马建锋分别出资3,250万购买庄仲生所持江苏经纬3.125%股权。本次股权转让完成后，本公司持股比例变更为50.00%，江苏经纬仍为公司的控股子公司。

2021年2月，自然人股东马建锋将其持有的江苏经纬20%股权转让给陆鑫，同时，江苏经纬增资2,087万元，由经纬汇智、经纬汇锦认缴。增资完成后，江苏经纬注册资本将从24,000万元增加至26,087万元，本公司持有江苏经纬的股权由原来的50.00%变更为46.00%，通过子公司经纬汇锦和经纬汇智间接持有的股权为8.00%。

2022年8月，自然人股东马建锋、陆鑫将其持有的股权转让给本公司，此次转让完成后，本公司持有江苏经纬100.00%股权，其中本公司直接持股比例为92.00%，通过子公司经纬汇锦和经纬汇智间接持有的股权比例为8.00%。

*14 河北经纬成立于2016年10月24日，统一社会信用代码：91130185MA07X24F70，注册资本5,000万元。2016年10月，本公司控股子公司江苏经纬与河北天业电气有限公司签订《石家庄轨道项目合资协议》，拟共同出资人民币5,000万元，设立河北经纬。江苏经纬拟以现金出资2,500万元，持股比例50.00%。根据河北经纬章程的约定，河北经纬董事会成员为5人，其中3人由江苏经纬委派。据此，江苏经纬对河北经纬拥有控制权，故自成立日起将河北经纬纳入合并范围。本公司之控股子公司江苏经纬持股50.00%。2022年10月，河北天业电气有限公司将其持有的股权转让给江苏经纬，股权转让完成后，江苏经纬持有河北经纬100%股权。

*15 南京汇川图像成立于2015年12月10日，统一社会信用代码91320115MA1MCLL488，注册资本200万元，其中南京汇川工业视觉持股100.00%。

*16 上海莱恩成立于2006年2月，统一社会信用代码：91310115785198693E，注册资本6,413.3413万元。2016年6月，本公司与上海莱恩原股东签署了股权转让合同，受让上海莱恩55.5556%的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向上海莱恩增资，上述股权转让及增资完成后，公司持有上海莱恩60.00%股权。根据上海莱恩章程的约定，上海莱恩董事会成员为5人，其中3人由本公司委派。据此，本公司对上海莱恩拥有控制权，故自收购日起将上海莱恩纳入合并范围。

2017年10月25日，公司以自有资金出资受让上海莱必泰数控机床股份有限公司（以下简称“莱必泰”）所持上海莱恩的全部股权，即32.40%的股权，支付对价为3,137万元人民币；公司以自有资金出资受让李鹿鸣所持上海莱恩的全部股权，即2.00%的股权，支付对价为200万元。公司本次投资共计投入自有资金3,337万元。本次股权转让完成后，公司持有上海莱恩的股权将由原来的60.00%变更为94.40%。

2018年6月26日，公司以自有资金出资受让上海莱恩的剩余全部股权，股权转让完成后，公司持有上海莱恩的股权比例将由原来的94.40%变更为100.00%。

*17 联合动力成立于 2016 年 9 月 30 日，统一社会信用代码：91320506MA1MW7HP53，注册资本 20,000 万元，本公司于 2017 年 1 月首次出资 50 万元，于 2018 年 5 月和 12 月各出资 50 万元，于 2020 年 12 月出资 19,850 万元。2021 年 10 月，联合动力变更注册资本为 200,000 万元，本公司持股比例 100.00%。

2023 年 1 月，本公司作出决定：同意苏州联益创投资管理合伙企业（有限合伙）向联合动力进行增资，联合动力本次新增注册资本 8,127.80 万元，由苏州联益创投资管理合伙企业（有限合伙）全部认缴，对应投资金额为 32,511.20 万元，超出认缴注册资本部分计入公司资本公积。目前上述增资已完成。增资完成后，联合动力注册资本变更为 208,127.80 万元，本公司对联合动力持股比例变更为 96.09%。

2023 年 12 月，本公司作出决定：同意苏州联丰投资管理合伙企业（有限合伙）向联合动力进行增资，联合动力本次新增注册资本 3,493.8 万元，由苏州联丰投资管理合伙企业（有限合伙）全部认缴，对应投资金额 17,119.62 万元，超出认缴注册资本部分计入公司资本公积。目前上述增资已完成。增资完成后，联合动力注册资本变更为 211,621.6 万元，本公司对联合动力持股比例变更为 94.6737%。

*18 苏州汇川机电成立于 2017 年 12 月 11 日，统一社会信用代码：91320506MA1TEU2145，注册资本 10,000 万元，本公司之控股子公司苏州汇川持股 100.00%。

2018 年 4 月，公司与苏州汇川签署了《股权转让协议书》，公司以人民币 8,099,904.86 元的价格收购苏州汇川持有的苏州汇川机电 100.00% 股权。本次转让完成后，苏州汇川机电成为公司的全资子公司。

*19 南京磁之汇成立于 2017 年 4 月 20 日，统一社会信用代码：91320115MA1NTMKA7U，注册资本 2,000 万元。2017 年 3 月 27 日，经公司第三届董事会第二十九次会议审议通过，公司拟与关联方深圳市高智汇投资合伙企业（有限合伙）以及非关联自然人邓智泉签订《磁悬浮高速电机合资协议》，拟共同出资人民币 2,000 万元，设立南京磁之汇。公司拟以现金出资 1,000 万元，持股比例 50.00%。根据南京磁之汇章程的约定，南京磁之汇董事会成员为 3 人，其中 2 人由本公司委派。据此，本公司对南京磁之汇拥有控制权，故自成立日起将南京磁之汇纳入合并范围。本公司持股比例 50.00%。2020 年 10 月，本公司与南京磁之汇原股东共同签订增资协议，本公司增资 650 万元，股东邓智泉增资 350 万元，交易完成后，本公司持有南京磁之汇 55.00% 股权。2021 年 9 月注册资本变更为 3,000 万。

2024 年 1 月，自然人股东邓智泉将其持有的股权转让给本公司，本次股权转让完成后，本公司持有南京磁之汇的股权比例由原来的 55.00% 变更为 90.00%。

*20 东莞汇川成立于 2017 年 3 月 8 日，统一社会信用代码：91441900MA4W9M6M03，注册资本 5,000 万元，其中本公司持股 100.00%。2019 年 11 月，注册资本变更为 55,000 万元。

*21 汇创新成立于 2017 年 10 月 18 日，统一社会信用代码：91440300MA5ERYXY78，注册资本 20,000 万元，其中本公司持股 100.00%。

*22 苏州汇川控制成立于 2018 年 7 月 27 日，统一社会信用代码：91320506MA1WYEGE8H，注册资本 100 万元，本公司于 2018 年 12 月首次出资 40 万元，本公司持股比例 100.00%。2019 年 4 月本公司完成剩余 60 万元出资。2019 年 5 月，注册资本变更为 1,000 万元，至 2021 年 12 月 31 日注册资本已全部缴足，2022 年 3 月注册资本变更为 10,000 万元。*23 伊士通控制成立于 2018 年 12 月 14 日，统一社会信用代码：91330205MA2CL7L5X3，注册资本 10,000 万元，本公司之控股子公司伊士通持股 100.00%。

*24 欧洲汇川成立于 2018 年 7 月，系在德国登记注册的私人有限公司，注册资本 25,000 欧元，本公司之子公司意大利汇川持股 100.00%。本公司之子公司匈牙利汇川于 2023 年 11 月收购其全部股份，持股 100%。

*25 法国汇川成立于 1996 年 7 月，系在法国登记注册的私人有限公司，注册资本 41,161.23 欧元。POWER AUTOMATION AKTIENGESELLSCHAFT 于 2005 年 12 月 26 日增资 123,483.69 欧元，增资后注册资本为 164,644.92 欧元。本公司之子公司意大利汇川于 2018 年 10 月 1 日收购其全部股份，持股 100.00%。2021 年 10 月注册资本变更为 130,000 欧元。本公司之子公司匈牙利汇川于 2023 年 11 月收购其全部股份，持股 100%。

*26 贵州经纬轨道成立于 2018 年 2 月 1 日，统一社会信用代码：91520100MA6GRQQF9N，注册资本 5,000 万元，本公司之控股子公司江苏经纬持股 100.00%。

*27 贝思特成立于 2003 年 5 月 19 日，统一社会信用代码：9131011575033208X2，注册资本 1,000 万元。2019 年 4 月，本公司与贝思特原股东签署了股权转让合同，约定原股东将其所持有的 100% 股权作价 248,738 万元转让给本公司，其中 51% 以现金方式支付，49% 以发行股份的方式支付。故自收购日起将贝思特纳入合并范围。

*28 贝思特门机成立于 2002 年 7 月 1 日，统一社会信用代码：91310115740266920L，注册资本 1,820.8893 万元，系本公司之子公司贝思特 100% 控股子公司。

*29 天津贝思特电气成立于 2012 年 3 月 29 日，统一社会信用代码：91120113592918041A，注册资本 100 万元，系本公司之子公司贝思特 100% 控股子公司。

*30 贝思特电线电缆成立于 2005 年 8 月 22 日，统一社会信用代码：913101157793326819，注册资本 500 万元，系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*31 贝恩科电缆成立于 2003 年 12 月 4 日，统一社会信用代码：91310115756967254W，注册资本 422.1043 万元，系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*32 晨茂电子成立于 2003 年 12 月 1 日，统一社会信用代码：91310115756988290B，注册资本 821.9198 万元，系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*33 清皎软件成立于 2017 年 2 月 24 日，统一社会信用代码：91310115MA1H8N6F1F，注册资本 100 万元，系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*34 贝思特电气（嘉兴）成立于 2016 年 12 月 1 日，统一社会信用代码：91330421MA28AUD4XJ，注册资本 500 万元，系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*35 贝思特机电（嘉兴）成立于 2016 年 11 月 29 日，统一社会信用代码：91330421MA28ATGT09，注册资本 10,200 万元，系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*36 土耳其汇川成立于 2019 年 7 月，系在土耳其登记注册的私人有限公司，注册资本 1,300,000 里拉，本公司之子公司香港汇川持股 100.00%。2020 年 1 月，注册资本变更为 2,500,000 里拉。2022 年 11 月，注册资本变更为 10,000,000 里拉。2023 年 7 月，注册资本变更为 15,550,000 里拉。

*37 阿斯科纳成立于 2017 年 4 月 11 日，统一社会信用代码：91440300MA5EFJLP04，注册资本 192.3 万元。2019 年 11 月，本公司与阿斯科纳原股东签署了股权转让合同，受让阿斯科纳 46.00%的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向阿斯科纳增资，上述股权转让及增资完成后，本公司持有阿斯科纳 64.9%股权。2020 年 10 月，本公司与阿斯科纳原股东签署了股权转让合同，受让阿斯科纳剩余股权。股权转让完成后，本公司持有阿斯科纳 100.00%股权。

*38 汇创芯成立于 2020 年 10 月 21 日，统一社会信用代码：91440300MA5GEMJ408，注册资本 3,000 万元，本公司持股 66.67%，本公司之子公司汇创新持股 30.00%。

*39 默嘉贝成立于 2020 年 9 月 7 日，统一社会信用代码：91440606MA558MRM6F，注册资本 500.00 万元，系公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*40 广州经纬成立于 2020 年 11 月 9 日，统一社会信用代码：91440101MA9UYRF3X2，注册资本 5,000 万元，系公司之子公司江苏经纬 100%控股子公司。

*41 经纬汇锦成立于 2021 年 1 月 28 日，统一社会信用代码：91320506MA254Y659P，注册资本 1,764.89 万元。

*42 经纬汇智成立于 2021 年 1 月 28 日，统一社会信用代码：91320506MA254YDK6L，注册资本 635.11 万元。

*43 常州新能源成立于 2021 年 4 月 12 日，统一社会信用代码：91320412MA25NJ0J85，注册资本 7,500 万元，系公司之子公司联合动力 100%控股子公司。2023 年 3 月，常州新能源变更注册资本为 50,000 万元。

*44 深圳新能源成立于 2021 年 4 月 26 日，统一社会信用代码：91440300MA5GQHF20M，注册资本 5,000 万元，系公司之子公司联合动力 100%控股子公司。

*45 岳阳汇川成立于 2021 年 8 月 18 日，统一社会信用代码：91430600MA7AEGU260，注册资本 20,000 万元，系公司之 100%控股子公司。

2022 年 12 月 22 日，本公司与岳阳汇川签订《关于对岳阳汇川技术有限公司之增资扩股协议》，协议约定本公司对岳阳汇川增资 60,000 万元，增资后岳阳汇川注册资本将由 20,000 万元变更为 80,000 万元。2023 年 8 月，增资相关工商变更登记手续已完成，工商变更完成后岳阳汇川注册资本变更为 80,000 万元。

*46 北京一控成立于 2019 年 9 月 27 日，统一社会信用代码：91440300MA5GEMJ408，注册资本 1,000 万元。2021 年 8 月，本公司与北京一控原股东签署了股权转让合同，受让北京一控 100%的股权。

*47 汇川气动成立于 2015 年 8 月 6 日，统一社会信用代码：914403003497481506，注册资本 1,000 万元。2021 年 8 月，本公司与牧气精密工业（深圳）有限公司（汇川气动原名称）原股东签署了股权转让合同，受让汇川气动 100%的股权。2023 年 11 月，注册资本变更为 3,000 万元。

*48 汇创聚新成立于 2021 年 11 月 18 日，统一社会信用代码：91320506MA27F0WK6B，注册资本 151,000 万元，本公司持股 19.8675%，本公司之子公司汇创新持股 0.6623%。根据合伙协议约定，合伙企业设投资决策委员会，投资决策委员会原则上由五名投资决策委员组成，其成员由深圳市汇川技术股份有限公司委派 4 名委员，由深圳市红土岳川股权投资基金合伙企业（有限合伙）委派 1 名委员，投资决策委员会负责就合伙项目投资、退出等做出决策。投资决策委员会全部议案的表决须经投委会全体委员五分之四以上(含)通过后方为有效决议。据此，本公司对汇创聚新拥有控制权，故将汇创聚新纳入合并范围。

*49 北京汇川在线成立于 2022 年 8 月 23 日，统一社会信用代码：91110108MABUQ9211E，注册资本 100 万元，系公司之 100%控股子公司。

*50 南京研发中心成立于 2022 年 6 月 30 日，统一社会信用代码：91320115MABQBGF5G，注册资本 2,000 万元。2023 年 6 月，南京研发中心变更注册资本为 4,000 万，系公司之 100%控股子公司。

*51 南京汇川成立于 2022 年 4 月 12 日，统一社会信用代码：91320115MA7M2U643K，注册资本 100,000 万元，系公司之 100%控股子公司。

*52 汇创华镗成立于 2022 年 6 月 30 日，统一社会信用代码：91440300MA5HDHD28G，注册资本 3,000 万元，本公司之子公司汇创聚新持股 66.63%。汇创华镗合伙人有三个，分别为：本公司的子公司汇创聚新，宁波市汇水成川企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称汇水成川）、苏州清石恒鼎创业投资合伙企业（有限合伙）。根据汇创华镗的合伙协议，合伙人对合伙企业有关事项做出决议，实行合伙人一人一票并经全体合伙人过半数通过的表决办法。同时，汇创聚新与汇水成川签订合伙人一致行动协议，协议约定汇创聚新与汇水成川在汇创华镗的企业合伙人会议中行使表决权时采取相同的意思表示，若双方内部无法达成一致意见，汇水成川应按照汇创聚新的意向进行表决，并约定，若汇水成川将其所持有的合伙企业的份额对外转让，则该等转让需以受让方同意承继一致行动人协议下的义务并代替汇水成川重新签署一致行动协议作为股权转让的生效条件之一。据上述合伙人协议表决权与一致行动人条款，本公司之子公司汇创聚新对汇创华镗拥有控制权，故将汇创华镗纳入合并范围。

2023 年 3 月，本公司之全资子公司英诺汇创与汇创华镗原合伙人之一汇水成川签订《财产份额转让协议书》，受让汇水成川占汇创华镗 0.0334% 的全部财产份额，财产份额转让完成后，本公司通过子公司汇创聚新与英诺汇创合计持有汇创华镗 66.67% 的份额。根据汇创华镗最新合伙协议，合伙人对合伙企业有关事项做出决议，仍实行合伙人一人一票并经全体合伙人过半数通过的表决办法，表决权条款未变化，本公司对汇创华镗仍拥有控制权。

*53 匈牙利汇川成立于 2022 年 8 月，系在匈牙利登记注册的私人有限公司，注册资本：56,000,000 福林。本公司之子公司香港汇川持股 100.00%。

*54 西班牙汇川成立于 2022 年 12 月，系在西班牙登记注册的私人有限公司，注册资本：10,000 欧元。本公司之子公司香港汇川持股 100.00%。

*55 大连智鼎成立于 2016 年 6 月 12 日，统一社会信用代码 91210203MA0QEJH9X，注册资本 5,200 万元。2022 年 3 月，本公司与大连智鼎原股东签署了股权转让合同，受让大连智鼎 35.00% 的股权。同时，本公司以现金方式向大连智鼎增资 1,697.96 万元。上述股权转让及增资完成后，大连智鼎注册资本变更为 6,897.96 万元，本公司持有大连智鼎 55% 股权。宇锐成立于 2022 年 7 月 7 日，统一社会信用代码：91210213MABR2DTU8P，注册资本 100 万元，系公司之子公司大连智鼎 100% 控股子公司。2023 年 7 月注册资本变更为 500 万元。

*57 深圳智鼎成立于 2019 年 8 月 15 日，统一社会信用代码：91440300MA5FR12967，注册资本 1,000 万元，系公司之子公司大连智鼎 100% 控股子公司。

*58 南京汇川视觉成立于 2022 年 7 月 28 日，统一社会信用代码：91320115MA27J43A28，注册资本 200 万元，系公司之子公司南京汇川图像 100% 控股子公司。

*59 香港联合动力成立于 2022 年 9 月 19 日，商业登记证号码：74431613-000-09-22-3，注册资本 10,000 港币，本公司之子公司联合动力持股 100%。

*60 匈牙利联合动力成立于 2022 年 12 月 12 日，商业登记证号码：32149070-4531-113-07，注册资本 43,520,000 福林。2023 年 11 月注册资本变更为 688,760,000，本公司之子公司香港联合动力持股 100%。

*61 汇创创新成立于 2022 年 3 月 24 日，统一社会信用代码：91320506MA7K01DG4X，注册资本 1,000 万元，由本公司子公司汇创聚新持股 90%，本公司之子公司汇创新持股 10%。

*62 杭州经纬成立于 2022 年 7 月 29 日，统一社会信用代码：91330113MABWJNGY2X，注册资本 1,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股比例 100%。

*63 英诺汇创成立于 2022 年 12 月 13 日，统一社会信用代码：91320506MAC50THE55，注册资本 1,000 万元。2024 年 1 月，注册资本新增至 3,000 万，本公司持股比例 100%。

*64 长春经纬成立于 2021 年 3 月 30 日，统一社会信用代码：91220100MA17YDG249，注册资本 3,000 万元，本公司之子公司江苏经纬认缴出资额为 1,200 万元人民币，占注册资本的 40%，股东王天印认缴出资额为 1,800 万元人民币，占注册资本的 60%。截至 2023 年 1 月 3 日，双方均未实际出资。

2023 年 1 月 3 日，江苏经纬与长春经纬原股东王天印签订《股权转让协议》，王天印将其认缴的长春经纬 900 万元出资额（占注册资本 30% 的股权）转让给江苏经纬，本次股权转让已于 2023 年 1 月 6 日完成工商变更登记。本次转让完成后，

本公司之子公司江苏经纬合计持有长春经纬 70% 股权。根据长春经纬公司章程约定，股东按照认缴出资比例行使表决权，据此，本公司对长春经纬拥有控制权，自股权转让完成日起将长春经纬纳入合并范围。

*65 合肥经纬成立于 2023 年 3 月 13 日，统一社会信用代码：91340104MA8Q5RTHX4，注册资本 1,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。本期已注销。

*66 武汉经纬成立于 2023 年 6 月 30 日，统一社会信用代码：91420116MACN5F2B02，注册资本 3,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

*67 济南汇川成立于 2023 年 1 月 14 日，统一社会信用代码：91370100MAC6KP909Y，注册资本 20,000 万元，本公司持股 100.00%。

*68 西安汇川成立于 2023 年 7 月 10 日，统一社会信用代码：91611105MACN59JY0W，注册资本 50,000 万元，本公司持股 100.00%。

*69 西安研发中心成立于 2023 年 7 月 10 日，统一社会信用代码：91611105MACQFBW321，注册资本 10,000 万元，本公司持股 100.00%。

*70 苏州联飞成立于 2023 年 11 月 8 日，统一社会信用代码：91320506MAD4KB986Y，注册资本 10 万元，本公司之子公司英诺汇创出资 9.9999 万元，持股比例 99.9999%。根据合伙协议，合伙人对合伙企业有关事项作出决议，按照实缴出资比例表决，并经三分之二以上表决权通过方为有效决议。据此，本公司对苏州联飞拥有控制权，故将苏州联飞纳入合并范围。

*71 南昌经纬成立于 2023 年 7 月 28 日，统一社会信用代码：91360122MACR7YQA14，注册资本 1,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。本期已注销。

*72 重庆经纬成立于 2023 年 9 月 15 日，统一社会信用代码：91500106MACWBAK101，注册资本 2,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

*73 深圳经纬成立于 2023 年 9 月 18 日，统一社会信用代码：91440300MACXWCAC84，注册资本 3,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

*74 德国联合动力成立于 2023 年 4 月 5 日，系在德国登记注册的私人有限公司，注册资本 100,000.00 欧元，本公司之子公司香港联合动力持股 100%。

*75 中科凌图成立于 2017 年 11 月 7 日，统一社会信用代码：91110108MA018KB065，注册资本 100 万元，2023 年 2 月，本公司与中科凌图原股东签署了股权转让合同，受让中科凌图 100% 股权。

*76 SBC 成立于 1989 年 9 月 7 日，系在韩国登记注册的私人有限公司，注册资本 561,750.00 万韩元，2023 年 5 月本公司与 SBC 原股东签署了股权转让合同，受让 SBC 100% 股权。

*77 天津经纬成立于 2023 年 9 月 15 日，统一社会信用代码：91120116MACYKY976H，注册资本 2,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

*78 沈阳经纬成立于 2023 年 9 月 25 日，统一社会信用代码：91210113MAD0HRLT86，注册资本 1,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

*79 韩国汇川成立于 2024 年 1 月 29 日，系在韩国登记注册的私人有限公司，注册资本 10,000 万韩元，本公司之子公司香港汇川持股 100%。

*80 泰国联合动力成立于 2024 年 2 月 1 日，系在泰国登记注册的私人有限公司，注册资本 200 万泰铢。本公司之子公司香港联合动力持股 99%，子公司联合动力持股 1%。

*81 挪威联合动力成立于 2024 年 4 月 8 日，系在挪威登记注册的私人有限公司，注册资本 100 万挪威克朗，本公司之子公司匈牙利联合动力持股 100%。

*82 北京楷德成立于 2019 年 9 月 10 日，统一社会信用代码：91110108MA01MJKL9X，注册资本 100 万元。2024 年 1 月，本公司与北京楷德原股东签署了股权转让合同，受让北京楷德 100% 股权。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
联合动力	5.3263%	20,424,518.78		229,973,829.62

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
联合动力	9,385,004,455.51	3,641,963,643.43	13,026,968,098.94	8,065,459,376.38	643,805,446.04	8,709,264,822.42	9,107,702,156.67	3,231,297,887.61	12,339,000,044.28	7,819,069,990.58	595,642,980.85	8,414,712,971.43

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
联合动力	6,066,946,624.13	383,465,422.14	379,847,295.37	358,649,778.03	2,887,319,061.45	9,547,064.35	10,344,613.37	-616,282,000.22

注：以上数据未经审计。

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023年8月，本公司与邓智泉签署《股权转让协议》，以2,000.00万元自有资金受让南京磁之汇35%的股权，2024年1月过户完成。本次交易完成后，本公司对南京磁之汇的持股比例由55%变更为90%。

(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

单位：元

	南京磁之汇
购买成本/处置对价	-
--现金	20,000,000.00
--非现金资产的公允价值	-
购买成本/处置对价合计	20,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-3,388,228.36
差额	23,388,228.36
其中：调整资本公积	-23,388,228.36
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
前海晶瑞	深圳市	深圳市	股权投资	99.87%	-	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：

前海晶瑞成立于2016年2月19日，系本公司与晶瑞（深圳）投资管理有限公司共同发起成立的合伙企业，本公司为产业有限合伙人。前海晶瑞注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300360114298H。合伙企业的主要目标为：主要专注于通过境外基金投资新能源汽车、工业产业化、精密仪器及关键零部件等产业的欧洲中小型企业。投资决策委员会负责合伙企业投资项目的最终决策，共由3名委员组成，产业有限合伙人有权委派其中1名委员。投资决策需经过一半委员以上（至少2名）表决同意方可通过，且必须包括产业有限合伙人委派委员的同意。根据上述协议规定，本公司与晶瑞（深圳）投资管理有限公司对合伙企业构成共同控制。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	前海晶瑞	前海晶瑞
流动资产	384,759.71	385,120.68
其中：现金和现金等价物	384,759.71	385,120.68
非流动资产	2,089,768,639.00	2,085,914,722.00
资产合计	2,090,153,398.71	2,086,299,842.68
流动负债	8,282,492.34	5,617,258.36
非流动负债		
负债合计	8,282,492.34	5,617,258.36
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,081,870,906.37	2,080,682,584.32

按持股比例计算的净资产份额	2,079,201,841.11	2,078,015,042.55
调整事项	1,598,234.20	1,596,710.71
--商誉	87,097.24	87,097.24
--内部交易未实现利润		
--其他	1,511,136.96	1,509,613.47
对合营企业权益投资的账面价值	2,080,800,075.31	2,079,611,753.26
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	3,853,917.00	115,248,173.50
财务费用	360.97	782.00
所得税费用		
净利润	1,188,322.05	112,576,120.69
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,188,322.05	112,576,120.69
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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	12,617.65	23,004.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,387.32	-97,117.26
--其他综合收益	0.00	1,098.00
--综合收益总额	-10,387.32	-96,019.26
联营企业：		
投资账面价值合计	386,788,750.03	379,433,450.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,376,749.98	1,944,724.12
--其他综合收益	207.06	
--综合收益总额	2,376,957.04	1,944,724.12

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	281,580,945.15	77,587,510.00		22,843,693.92		336,324,761.23	与综合相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	307,171,242.70	292,362,709.07
营业外收入	429,200.00	696,200.00
财务费用	1,000,000.00	-

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本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。

项目	期末余额				
	6 个月以内	6 个月-1 年	1-5 年（含 5 年）	5 年以上	合计
	（含 6 个月）	（含 1 年）			
短期借款	341,011,602.94	663,804,131.83			1,004,815,734.77
交易性金融负债	599,101.02				599,101.02
应付票据	5,979,057,909.76				5,979,057,909.76
应付账款	7,391,255,003.95	203,894,136.89	33,535,840.42	29,254.55	7,628,714,235.81
应付股利	25,637,330.81				25,637,330.81
其他应付款	463,441,793.63	29,258,320.15	76,965,077.22	1,626,316.01	571,291,507.01
一年内到期的非流动负债	654,499,368.26	429,107,911.42			1,083,607,279.68
其他流动负债	1,562,636,381.31	1,677,085.36			1,564,313,466.67
长期借款			2,672,439,515.19	162,521,286.10	2,834,960,801.29
租赁负债			76,473,637.80	3,776,183.81	80,249,821.61
合计	16,418,138,491.68	1,327,741,585.65	2,859,414,070.63	167,953,040.47	20,773,247,188.43

项目	期初余额				
	6个月以内 (含6个月)	6个月-1年 (含1年)	1-5年(含5年)	5年以上	合计
短期借款	572,430,294.33	231,838,109.21			804,268,403.54
交易性金融负债	29,498.83				29,498.83
应付票据	5,120,029,893.55				5,120,029,893.55
应付账款	6,796,447,974.29	355,424,272.97	39,257,917.36		7,191,130,164.62
应付股利	25,637,330.81				25,637,330.81
其他应付款	192,188,444.30	328,686,520.98	82,907,160.21	1,619,166.01	605,401,291.50
一年内到期的非流动负债	968,626,870.74	107,665,879.11			1,076,292,749.85
其他流动负债	2,400,112,905.22	2,184,543.00			2,402,297,448.22
长期借款			2,129,485,129.70	215,743,954.00	2,345,229,083.70
租赁负债			82,030,861.12	4,597,457.86	86,628,318.98
合计	16,075,503,212.07	1,025,799,325.27	2,333,681,068.39	221,960,577.87	19,656,944,183.60

(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。本公司主要面临汇率风险、利率风险。

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长短期借款。

于 2024 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，则本公司的净利润将减少或增加 2,177.40 万元（2023 年 6 月 30 日：2,636.40 万元）管理层认为 100 个基点合理反映了下一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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元以及卢比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详见附注“64、外币货币性项目”。

于 2024 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、欧元以及卢比升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 1,412.59 万元。管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元、欧元以及卢比可能发生变动的合理范围。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
衍生品套期保值业务	策略：将套期保值业务与公司实际业务需求相匹配，制定《套期保值业务内部控制和风险管理制	外汇风险敞口和利率风险敞口的汇率和利率波动风险	公司根据实际业务需求形成的汇率风险敞口进行方向相反的衍生品操作，当汇率发生变动时，套期工具和被套期项目的价值因汇率变动而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。公司根据实际业务需求形成的利率风险	公司的衍生品套期保值业务具备明确的业务基础，通过对衍生品投资与持仓风险进行充分地评估与控制，进一步规避和防	衍生品套期保值业务规模均在汇率风险敞口和利率风险敞口规模内，通过衍生品交易对冲公司外

	操作。通过实行授权和岗位牵制，以及进行内部审计等措施控制风险。 目标：通过货币互换、利率互换、远期等衍生品合约对外汇风险敞口和利率风险敞口进行套期保值，以规避汇率和利率的波动风险。		敞口进行不同性质的利率互换操作，当利率发生变动时，套期工具的预期利率变动幅度小于被套期项目预期利率变动幅度，规避利率波动风险。	范汇率、利率波动风险，增强公司财务稳健性。公司本年进行的衍生品套期保值业务达到预期效果。	汇和利率敞口风险
商品期货套期保值业务	策略：将套期保值业务与公司实际业务需求相匹配，制定《套期保值业务内部控制和风险管理制	原材料现货	原材料现货市场与期货市场价格高度联动，公司通过在期货市场上做相反操作，使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。	公司的商品期货套期保值业务以生产经营现货需求为基础，通过期货交易锁定了材料价格波动风险，增强公司财务稳健性。公司本年进行的商品期货套期保值业务达到预期效果。	商品期货套期保值业务规模均在预计现货需求规模内，通过买入或卖出相应的期货合约对冲公司现货的敞口风险

(2) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够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
衍生品套期保值业务	公司开展套期保值活动的规模不大，对财务报表的影响较小，基于管理成本与取得效益的平衡，暂未应用套期会计核算	1,157,626.50
商品期货套期保值业务	公司开展套期保值活动的规模不大，对财务报表的影响较小，基于管理成本与取得效益的平衡，暂未应用套期会计核算	2,950,610.18

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
商业汇票背书/贴现	应收票据	1,749,479,308.43	终止确认	背书/贴现后已到期兑付的商业汇票，本公司已将商业汇票所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方
商业汇票背书/贴现	应收票据	1,058,348,309.29	未终止确认	背书/贴现后未到期兑付的商业汇票，因汇票承兑方商业信用等级一般，本公司未实际转移商业汇票所有的风险
商业汇票背书/贴现	应收款项融资	5,222,782,245.73	终止确认	背书/贴现的商业汇票，因汇票承兑方商业信用等级较高，存在活跃市场，转入方具备出售该商业汇票的实际能力，本公司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
应收款项电子债权凭证流转/融资	应收账款	22,536,138.64	终止确认	不附任何追索权方式出售金融资产，公司已将应收账款电子债权凭证所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方
合计		8,053,146,002.09		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
承兑方信用等级较高的商业汇票	背书/贴现	5,222,782,245.73	-
应收账款电子债权凭证	流转/融资	22,536,138.64	-
合计		5,245,318,384.37	-

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

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

单位：元

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	1,540,536.93	705,368,442.97		706,908,979.90
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,540,536.93	705,368,442.97		706,908,979.90
(1) 衍生金融资产	1,540,536.93			1,540,536.93
(2) 理财产品和结构性存款		705,368,442.97		705,368,442.97
(二) 应收款项融资			2,262,858,862.96	2,262,858,862.96
(三) 其他非流动金融资产	97,127,100.00	28,174,281.84	2,360,925,485.54	2,486,226,867.38
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	97,127,100.00	28,174,281.84	2,360,925,485.54	2,486,226,867.38
(1) 权益工具投资	97,127,100.00	28,174,281.84	2,305,659,783.54	2,430,961,165.38
(2) 其他	0.00	0.00	55,265,702.00	55,265,702.00
持续以公允价值计量的资产总额	98,667,636.93	733,542,724.81	4,623,784,348.50	5,455,994,710.24
(四) 交易性金融负债	599,101.02			599,101.02
衍生金融负债	599,101.02			599,101.02
持续以公允价值计量的负债总额	599,101.02			599,101.02
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

- 1、公司将远期外汇合约作为第一层次公允价值计量项目，其公允价值依据公开市场汇率确定。
- 2、公司将持有的已上市已解禁的公司股票作为第一层次公允价值计量项目，其公允价值依据 2024 年 6 月 30 日收盘价确定。

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

- 1、公司将理财产品和结构性存款等金融产品作为第二层次公允价值计量项目，其公允价值根据发行机构公布或提供的产品净值或预期收益率确定。
- 2、公司将持有的已上市但尚未解禁的公司股票作为第二层次公允价值计量项目，其公允价值依据 2024 年 6 月 30 日收盘价和流动性折扣确定。

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

- 1、应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面余额作为公允价值。

2、除已上市的公司股票之外的其他非流动金融资产。

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
权益工具投资	2,305,659,783.54	市场法	-	-
其他	55,265,702.00	资产基础法	-	-

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

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
交易性金融资产											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											
-衍生金融工具											
其他非流动金融资产	2,179,657,633.14			31,781,632.40		149,486,220.00				2,360,925,485.54	31,781,632.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,179,657,633.14			31,781,632.40		149,486,220.00				2,360,925,485.54	31,781,632.40
-权益工具投资	2,124,391,931.14			31,781,632.40		149,486,220.00				2,305,659,783.54	31,781,632.40
-其他	55,265,702.00									55,265,702.00	

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
汇川投资	深圳市	投资兴办实业	990.65 万元	17.40%	17.40%

本企业的母公司情况的说明：汇川投资为本企业第一大股东。

本企业最终控制方是朱兴明。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州肯博光电技术有限公司（简称“肯博光电”）	联营企业
深圳市汇创华芯创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创华芯”）	联营企业
常州汇想新能源汽车零部件有限公司（简称“常州汇想”）	联营企业
常州汇创芯驱股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创芯驱”）	联营企业
无锡市同源电气技术有限公司（简称“无锡同源电气”）	联营企业
厦门航天思尔特机器人系统股份公司（简称“思尔特”）	联营企业
海通科创（深圳）有限公司（简称“海通科创”）	联营企业
赛川机电股份有限公司（简称“赛川机电”）	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱兴明	董事长、总裁
李俊田	董事
周斌	董事、副总裁
刘宇川	董事
宋君恩	董事、董事会秘书、副总裁
杨春禄	董事（6月）、副总裁
张陶伟	独立董事
赵晋琳	独立董事
黄培	独立董事
唐柱学	监事会主席（6月）
柏子平	监事会主席（1-5月）、监事（6月）
丁龙山	职工监事
邵海波	副总裁
李瑞琳	副总裁
易高翔	副总裁
刘迎新	财务总监
赵锦荣	董事（1-5月）
陆松泉	监事（1-5月）

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
肯博光电	采购商品	928,860.00			2,608,620.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海通科创	销售商品	37,387.60	
常州汇想	销售商品/提供劳务	1,568,243,833.43	205,140,384.29
汇创华芯	提供劳务	75,471.72	75,471.72
汇创芯驱	提供劳务		141,509.46
无锡同源电气	销售商品	1,795,274.44	

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
常州汇想	房屋建筑物	2,555,190.00	1,039,791.75

（3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员薪酬	8,111,176.35	8,136,404.12
----------	--------------	--------------

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	赛川机电	101,739.35	84,565.67	101,109.79	82,043.03
应收账款	海通科创	511,947.80	25,597.39		
应收账款	常州汇想	955,322,814.23	47,766,140.72	1,067,228,286.46	53,433,438.29
应收账款	无锡同源电气	1,292,861.00	64,643.05		
其他应收款	常州汇想	5,133,409.82	256,670.49	693,302.72	34,665.14
预付款项	无锡同源电气	37,364.75			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	常州汇想	978,871.64	978,871.64
应付账款	肯博光电	673,676.00	651,969.70
应付账款	思尔特		6,580.00
应付账款	海通科创	64,331.27	
其他应付款	常州汇想	3,246,488.19	
合同负债	汇创华芯	464,570.15	540,041.87
合同负债	无锡同源电气	454,128.05	193,386.73

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

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
管理人员			578,424.00	15,111,440.17	779,850.00	19,870,052.00	272,075.00	3,120,758.30
销售人员			552,434.00	10,143,739.80	708,731.00	11,168,175.00	46,125.00	540,800.00
研发人员			784,602.00	13,837,627.83	1,180,001.00	15,101,265.00	219,550.00	2,412,255.26
其他			114,217.00	2,727,501.69	202,821.00	3,436,474.00		
合计			2,029,677.00	41,820,309.49	2,871,403.00	49,575,966.00	537,750.00	6,073,813.56

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
部分中层管理人员及核心技术（业务）骨干	2022年8月12日，公司授予第六期股票期权行权价格为61.12元/股，2023年6月12日分配2022年股利后，行权价格由61.12/股调整为60.76元/股。2024年5月22日宣告分配股利	自第六期股票期权首次授予登记完成之日起12个月后，激励对象在未来48个月内按25%、25%、25%、25%的比例分4期解锁，每12个月为一个		

	后, 价格调整为 60.31 元/股。	解锁期。		
董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术(业务)人员和部分外籍员工			2020 年 10 月 28 日, 公司第五期股权激励授予的限制性股票价格为 38.42 元/股、54.34 元/股, 获授限制性股票的激励对象需分期解锁。2021 年 5 月 28 日宣告分配股利后, 价格调整为 25.37 元/股、35.99 元/股, 2022 年 6 月 22 日宣告分配股利后, 价格调整为 25.07 元/股, 35.69 元/股, 2023 年 6 月 5 日宣告分配股利后, 价格调整为 24.71 元/股, 35.33 元/股。2024 年 5 月 22 日宣告分配股利后, 价格调整为 24.26 元/股, 34.88 元/股。	自首次授予日起满 12 个月后, 激励对象在未来 48 个月内按 25%、25%、25%、25% 的比例分 4 期解锁, 每 12 个月为一个解锁期。
中层管理人员、核心技术(业务)人员			2021 年 3 月 31 日, 公司第五期股权激励授予预留的限制性股票价格为 60.43 元/股、85.46 元/股。2021 年 5 月 28 日宣告分配股利后, 价格调整为 40.05 元/股、56.73 元/股。2022 年 6 月 22 日宣告分配股利后, 价格调整为 39.75 元/股, 56.43 元/股, 2023 年 6 月 5 日宣告分配股利后, 价格调整为 39.39 元/股, 56.07 元/股。2024 年 5 月 22 日宣告分配股利后, 价格调整为 38.94 元/股, 55.62 元/股。	自首次授予日起满 12 个月后, 激励对象在未来 36 个月内按 40%、30%、30% 的比例分 3 期解锁, 每 12 个月为一个解锁期。
董事、监事、高级管理人员和其他核心关键人员			2022 年 7 月 22 日, 公司开始实施第一期长效激励持股计划。2022 年 8 月 2 日, 公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》, 公司回购专用证券账户内的公司股票已于 2022 年 8 月 1 日非交易过户至“深圳市汇川技术股份有限公司—第一期长效激励持股计划”账户。第一期长效激励持股计划回购均价为 55.91 元/股。	自公司公告最后一笔购买的标的股票过户至持股计划开立的证券账户名下之日起计算, 激励对象在未来 48 个月内按 25%、25%、25%、25% 的比例分四期解锁, 每 12 个月为 1 个解锁期。
董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术(业务)人员			2022 年 8 月 12 日, 公司授予第六期第二类限制性股票行权价格为 42.78 元/股, 2023 年 6 月 5 日宣告分配股利后, 行权价格由 42.78 元/股调整为 42.42 元/股。2024 年 5 月 22 日宣告分配股利后, 价格调整为 41.97 元/股。	自第二类限制性股票首次授予登记完成之日起 12 个月后, 激励对象在未来 48 个月内按 25%、25%、25%、25% 的比例分 4 期解锁, 每 12 个月为一个解锁期。
董事及高级管理人员			2022 年 8 月 23 日, 公司授予第六期第一类限制性股票行权价格为 42.78 元/股, 2023 年 6 月 5 日宣告分配股利后, 回购价格由 42.78 元/股调整为 42.42 元/股。2024 年 5 月 22 日宣告分配股利后, 价格调整为 41.97 元/股。	自第六期第一类限制性股票首次授予登记完成之日起 12 个月后, 激励对象在未来 48 个月内按 25%、25%、25%、25% 的比例分 4 期解锁, 每 12 个月为一个解锁期。
董事、监事、高级管理人员和其他核心关键人员			2023 年 9 月 26 日, 公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》, 公司回购专用证券账户内的公司股份已于 2023 年 9 月 25 日非交易过户至“深圳市汇川技术股份有限公司—第二期长效激励持股计划”账户。第二期持股计划回购均价为 61.30 元/股。	自公司公告最后一笔购买的标的股票过户至持股计划开立的证券账户名下之日起计算。锁定期满后分四期解锁, 每次解锁比例为 25%。

其他说明:

经公司临时股东大会 2013 年 1 月 31 日审议批准, 公司于 2013 年 1 月 31 日起实行一项股份期权计划。共授予 1,252 万份股票期权, 每份股份期权赋予持有人认购 1 股本公司普通股的权利。经过资本公积转增后及离职人员未行权期权注销调整后, 授予的期权数量调整为 4,844.88 万份。

2014 年 1 月 16 日, 公司召开第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司首期股票期权激励计划所涉预留股票期权授予事项的议案》, 董事会同意将股权激励计划预留的 100 万份股票期权授予公司 17 名激励对象, 预留股票期权的授予日为 2014 年 1 月 16 日。经过资本公积转增后, 授予的期权数量调整为 398.72 万份。

2015 年 5 月 25 日公司召开第三届董事会第七次会议, 审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》, 董事会确定向 174 名激励对象授予 459 万份限制性股票, 2015 年 5 月 25 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中, 原 2 名激励对象因个人原因自愿放弃拟认购限制性股票合计 5 万股, 因此, 公司本计划实际向 172 名激励对象授予 454 万股限制性股票。经过资本公积转增、离职人员限制性股票回购注销调整后, 本激励计划所涉限制性股票数量为 905.94 万份。

2016 年 12 月 06 日公司召开第三届董事会第二十五次会议, 审议通过了《关于向公司第三期股权激励计划部分激励对象授予限制性股票的议案》, 董事会确定向 650 名激励对象授予 5392 万份限制性股票, 2016 年 12 月 06 日为授予日。2016 年 12 月 27 日公司召开第三届董事会第二十六次会议, 审议通过了《关于向公司第三期股权激励计划部分激励对象授予限

制性股票的议案》，董事会确定向 2 名激励对象授予 90 万份限制性股票，2016 年 12 月 28 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，原 17 名激励对象因个人原因自愿放弃拟认购限制性股票合计 117.851 万股，因此，公司本计划实际向 635 名激励对象授予 5364.149 万股限制性股票。

2019 年 1 月 25 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。董事会同意向 477 名激励对象授予 1,838.70 万份股票期权，确定 2019 年 1 月 25 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，原 9 名激励对象因个人原因自愿放弃拟认购股票期权合计 63 万股，因此，公司本计划实际向 468 名激励对象授予 1,775.7 万股股票期权。

2020 年 10 月 28 日召开第四届董事会第二十九次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议并通过了《关于调整第五期股权激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意授予 621 名激励对象 3,265.60 万股限制性股票，限制性股票的授予日为 2020 年 10 月 28 日。

公司于 2021 年 3 月 31 日召开第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于对第五期股权激励计划预留股份进行授予的议案》。董事会确定 2021 年 3 月 31 日为预留授予日，同意向 212 名激励对象授予 582 万股预留限制性股票。经过资本公积转增调整后，本激励计划所涉限制性股票数量为 873 万份。

2022 年 7 月 22 日召开的第五届董事会第十五次会议及第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于实施第一期长效激励持股计划的议案》，第一期长效激励持股计划确定的参与人员共计 92 人，持有份额 240.4613 万份。

2022 年 8 月 12 日召开的第五届董事会第十六次会议及第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与第二类限制性股票的议案》，同意向第六期股权激励的相关激励对象授予股票期权及第二类限制性股票。董事会确 2022 年 8 月 12 日为授予日，同意向 855 名激励对象授予的第二类限制性股票数量 701.40 万股，向 837 名激励对象授予的股票期权 1286.80 万份。

2022 年 8 月 19 日召开的第五届董事会第十七次会议及第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于向第六期股权激励计划的激励对象授予第一类限制性股票的议案》，董事会确定 2022 年 8 月 23 日为授予日，同意向 9 名激励对象授予 122 万股限制性股票。

2023 年 8 月 9 日召开的第五届董事会第二十三次会议及第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于对第六期股权激励计划预留权益进行授予的议案》，董事会确定 2023 年 8 月 9 日为授予日，同意向 245 名激励对象授予 69.663 万股第二类限制性股票和 141.437 万份股票期权。

2023 年 9 月 12 日召开的第五届董事会第二十五次会议及第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于实施第二期长效激励持股计划的议案》，第二期长效激励持股计划确定的参与人员共计 118 人，持有份额 65.5381 万份。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第六期第二类限制性股票、第六期股票期权的公允价值采用 black-scholes 模型确定；第五期限制性股票、第六期第一类限制性股票的公允价值为授予日收盘价。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,180,102,885.94
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	120,146,909.52

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

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
管理人员	32,204,498.03	-
销售人员	26,880,818.76	-
研发人员	49,795,198.71	-
其他	11,266,394.02	-
合计	120,146,909.52	-

5、股份支付的修改、终止情况

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司、子公司岳阳汇川、子公司常州新能源、子公司南京汇川、子公司东莞汇川、子公司江苏经纬、子公司济南汇川、子公司西安汇川、子公司西安研发中心及子公司苏州汇川签订的重要工程合同总金额为 337,710.00 万元，工程内容：工程勘察、地形测绘、工程设计、造价咨询、项目评估、工程监理、工程施工等费用。截至 2024 年 6 月 30 日，尚未履行合同金额为 32,957.48 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司为客户提供买方信贷担保金额余额合计 41,354.95 万元。若客户到期未能履行还款义务，则本公司将履行保证责任，包括代偿客户的借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了四个报告分部，分别为：通用自动化类、智慧电梯电气类、新能源汽车&轨道交通类、其他。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	营业收入	营业成本
通用自动化类	7,519,849,497.94	4,187,962,481.49
智慧电梯电气类	2,331,081,468.91	1,712,897,502.62
新能源汽车&轨道交通类	6,229,477,414.99	5,093,821,310.04
其他	102,926,095.46	46,953,663.39
合计	16,183,334,477.30	11,041,634,957.54

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,626,033,741.01	2,154,004,294.10
1至2年	534,681,518.60	3,074.00
2至3年	1,174.00	500.00
3年以上	87,635.00	87,635.00
3至4年	1,000.00	3,000.00
4至5年	2,000.00	-
5年以上	84,635.00	84,635.00
合计	3,160,804,068.61	2,154,095,503.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,160,804,068.61	100.00%	5,462,261.34	0.17%	3,155,341,807.27	2,154,095,503.10	100.00%	7,973,646.56	0.37%	2,146,121,856.54
其中：										
账龄分析法	107,562,615.80	3.40%	5,462,261.34	5.08%	102,100,354.46	157,800,292.19	7.33%	7,973,646.56	5.05%	149,826,645.63
合并内关联方	3,053,241,452.81	96.60%	-		3,053,241,452.81	1,996,295,210.91	92.67%	-		1,996,295,210.91
合计	3,160,804,068.61	100.00%	5,462,261.34	0.17%	3,155,341,807.27	2,154,095,503.10	100.00%	7,973,646.56	0.37%	2,146,121,856.54

按组合计提坏账准备类别名称：组合-账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	107,466,826.80	5,373,341.34	5.00%
1至2年（含2年）	6,980.00	698.00	10.00%
2至3年（含3年）	1,174.00	587.00	50.00%
3年以上	87,635.00	87,635.00	100.00%
合计	107,562,615.80	5,462,261.34	

按组合计提坏账准备类别名称：组合-合并关联方

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方	3,053,241,452.81	0.00	0.00%
合计	3,053,241,452.81	0.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	7,973,646.56	180,374.24	2,691,759.46			5,462,261.34
合计	7,973,646.56	180,374.24	2,691,759.46			5,462,261.34

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	3,052,714,277.81		3,052,714,277.81	96.56%	-
第二名	63,169,507.26		63,169,507.26	2.00%	3,158,475.36
第三名	26,330,671.63		26,330,671.63	0.83%	1,316,533.58
第四名	16,796,365.04		16,796,365.04	0.53%	839,818.25
第五名	527,175.00	58,575.00	585,750.00	0.02%	-
合计	3,159,537,996.74	58,575.00	3,159,596,571.74	99.94%	5,314,827.19

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	198,086,554.35	128,311,125.29
合计	198,086,554.35	128,311,125.29

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	2,838,378.35	2,974,120.99
备用金及代垫款	214,377.43	283,009.83
往来款及其他	196,876,998.86	126,330,898.25
合计	199,929,754.64	129,588,029.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	184,648,538.23	122,808,001.00
1 至 2 年	12,404,334.56	5,156,243.22
2 至 3 年	1,538,731.02	1,169,353.28
3 年以上	1,338,150.83	454,431.57
3 至 4 年	846,224.06	22,909.50
4 至 5 年	21,009.50	108,300.00
5 年以上	470,917.27	323,222.07
合计	199,929,754.64	129,588,029.07

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	199,929,754.64	100.00%	1,843,200.29	0.92%	198,086,554.35	129,588,029.07	100.00%	1,276,903.78	0.99%	128,311,125.29
其中：										
账龄分析法	3,731,475.45	1.87%	1,843,200.29	49.40%	1,888,275.16	4,943,073.65	3.81%	1,276,903.78	25.83%	3,666,169.87
合并内关联方	196,198,279.19	98.13%			196,198,279.19	124,644,955.42	96.19%			124,644,955.42
合计	199,929,754.64	100.00%	1,843,200.29	0.92%	198,086,554.35	129,588,029.07	100.00%	1,276,903.78	0.99%	128,311,125.29

按组合计提坏账准备类别名称：组合-账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	788,249.81	39,412.49	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	842,251.09	84,225.11	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	762,823.72	381,411.86	50.00%
3 年以上	1,338,150.83	1,338,150.83	100.00%
合计	3,731,475.45	1,843,200.29	

按组合计提坏账准备类别名称：组合-合并关联方

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方	196,198,279.19	-	0.00%
合计	196,198,279.19		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,276,903.78			1,276,903.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,627,402.70			1,627,402.70
本期转回	1,061,106.19			1,061,106.19
2024 年 6 月 30 日余额	1,843,200.29			1,843,200.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	1,276,903.78	1,627,402.70	1,061,106.19	0.00	0.00	1,843,200.29
合计	1,276,903.78	1,627,402.70	1,061,106.19	0.00	0.00	1,843,200.29

5) 本期无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款及其他	55,000,000.00	1年以内	27.51%	-
第二名	往来款及其他	51,500,000.00	1年以内	25.76%	-
第三名	往来款及其他	50,000,000.00	1年以内	25.01%	-
第四名	往来款及其他	17,100,000.00	1年以内	8.55%	-
第五名	往来款及其他	11,218,550.00	1年以内、1-2年	5.61%	-
合计		184,818,550.00		92.44%	-

3、长期股权投资

单位：元

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	13,894,719,336.22		13,894,719,336.22	13,279,364,353.61		13,279,364,353.61
对联营、合营企业投资	2,271,161,236.18		2,271,161,236.18	2,264,785,061.57		2,264,785,061.57
合计	16,165,880,572.40		16,165,880,572.40	15,544,149,415.18		15,544,149,415.18

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
汇川信息	3,000,000.00					3,000,000.00		
默纳克	31,381,554.60		10,000,000.00			41,181,554.60		
苏州汇川	2,233,204,787.26				32,781,702.25	2,265,986,489.51		
长春汇通	32,003,458.66				225,098.04	32,228,556.70		
香港汇川	440,525,288.67				637,179.60	441,162,468.27		
杭州汇坤	23,552,352.69				355,147.61	23,907,500.30		
上海默贝特	9,669,501.41					9,669,501.41		
南京汇川工业视觉	332,338,454.63		7,000,000.00		746,485.63	340,084,940.26		
伊士通	129,011,413.09				329,233.11	129,340,646.20		
江苏经纬	857,288,637.00					857,288,637.00		
上海莱恩	113,327,224.56				1,969,383.30	115,296,607.86		
联合动力	3,460,289,344.14				4,446,909.91	3,464,736,254.05		

南京磁之汇	16,500,000.00		20,000,000.00							36,500,000.00	
东莞汇川	355,329,210.18		20,300,000.00					389,940.74		376,019,150.92	
汇创新	202,341,895.83							315,166.78		202,657,062.61	
苏州汇川机电	52,893,099.10							-1,132,567.53		51,760,531.57	
苏州汇川控制	51,733,313.12							9,923,502.56		61,656,815.68	
贝思特	2,516,684,573.90							4,263,438.04		2,520,948,011.94	
阿斯科纳	69,660,000.00									69,660,000.00	
汇创芯	20,000,000.00									20,000,000.00	
岳阳汇川	581,683,437.33		178,560,000.00					77,518.70		760,320,956.03	
北京一控	72,419,611.47							1,437,176.21		73,856,787.68	
汇川气动	44,132,495.84		2,500,000.00					33,232.81		46,665,728.65	
汇创聚新	210,000,000.00		90,000,000.00							300,000,000.00	
大连智鼎	223,395,815.70							168,858.84		223,564,674.54	
南京汇川	871,671,009.32		116,600,000.00					148,817.10		988,419,826.42	
南京研发中心	38,130,888.54		3,500,000.00					571,460.50		42,202,349.04	
北京汇川在线	4,114,125.10							835,187.24		4,949,312.34	
济南汇川	84,454,718.33		27,600,000.00					-54,523.12		112,000,195.21	
中科凌图	130,000,000.00									130,000,000.00	
西安汇川	50,528,143.14		40,900,000.00					389,520.45		91,817,663.59	
西安研发中心	100,000.00		4,000,000.00					1,897,399.79		5,997,399.79	
英诺汇创	18,000,000.00									18,000,000.00	
北京楷德			33,198,000.00							33,198,000.00	
合计	13,279,364,353.61		554,158,000.00					61,196,982.61		13,894,719,336.22	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
赛川机电	23,004.97				-10,387.32							12,617.65
前海晶瑞	2,079,611,753.26				1,188,322.05							2,080,800,075.31
小计	2,079,634,758.23				1,177,934.73							2,080,812,692.96
二、联营企业												
佛山招科基金	145,072,116.01				1,443,799.58							146,515,915.59
创联电气	25,118,865.81				-935.18							25,117,930.63
无锡同源电气	14,959,321.52				-1,194,223.58							13,765,097.94
海通科创			5,000,000.00		-50,608.00	207.06						4,949,599.06
小计	185,150,303.34		5,000,000.00		198,032.82	207.06						190,348,543.22
合计	2,264,785,061.57		5,000,000.00		1,375,967.55	207.06						2,271,161,236.18

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

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,402,195,890.98	232,280,706.59	1,572,880,284.67	452,061,124.22
合计	1,402,195,890.98	232,280,706.59	1,572,880,284.67	452,061,124.22

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	通用自动化&智慧电梯		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,402,195,890.98	232,280,706.59	1,402,195,890.98	232,280,706.59
其中：				
通用自动化类	1,340,985,985.37	223,714,931.16	1,340,985,985.37	223,714,931.16
智慧电梯电气类	98,105.07	4,957.00	98,105.07	4,957.00
其他	61,111,800.54	8,560,818.43	61,111,800.54	8,560,818.43
合计	1,402,195,890.98	232,280,706.59	1,402,195,890.98	232,280,706.59

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	348,219,391.36	67,630,264.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,375,967.55	117,013,369.95
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,542,005.05
投资理财产品取得的投资收益	11,870,977.20	6,074,790.69
其他衍生金融工具取得的投资收益	717,992.36	
合计	362,184,328.47	188,176,419.59

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,638,243.13	主要是非流动资产毁损报废损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	85,528,256.44	收到的政府补助
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	-42,404,079.73	主要是股权类投资项目公允价值变动
委托他人投资或管理资产的损益	21,505,039.04	理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,193,877.81	单项计提坏账的应收款项转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,322,478.14	主要是违约金收入和索赔款收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,084,957.91	主要是个税手续费返还
减：所得税影响额	6,309,788.36	
少数股东权益影响额（税后）	15,710,114.78	
合计	49,572,383.34	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益的项目是个税手续费返还、支持重点群体就业税收减免优惠等。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.35%	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.15%	0.77	0.77

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用