

# 汇川技术 2023年半年度报告 Half-Year Report 2023



推进工业文明，共创美好生活  
Advancing industrial technology,  
for a better world

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
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 .....	44
第五节 环境和社会责任 .....	51
第六节 重要事项 .....	54
第七节 股份变动及股东情况 .....	63
第八节 优先股相关情况 .....	70
第九节 债券相关情况 .....	71
第十节 财务报告 .....	72

## 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“十二、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。

## 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2023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
南京汇川工业视觉	指	南京汇川工业视觉技术开发有限公司,本公司全资子公司
南京汇川图像	指	南京汇川图像视觉技术有限公司，南京汇川全资子公司
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，本公司控股子公司
前海晶瑞	指	深圳市前海晶瑞中欧并购基金，本公司参与设立的产业并购基金
联合动力	指	苏州汇川联合动力系统有限公司，本公司控股子公司
东莞汇川	指	汇川技术（东莞）有限公司，本公司全资子公司
南京磁之汇	指	南京磁之汇电机有限公司，本公司控股子公司
汇创新	指	汇创新（深圳）私募股权基金管理有限公司（曾用名：汇创鑫股权投资管理（深圳）有限公司），本公司全资子公司
贝思特	指	上海贝思特电气有限公司，本公司全资子公司
常州汇川	指	汇川新能源汽车技术（常州）有限公司，联合动力全资子公司
岳阳汇川	指	岳阳汇川技术有限公司，本公司全资子公司
济南汇川	指	济南汇川技术有限公司，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
大连智鼎	指	大连智鼎科技有限公司，本公司控股子公司
创联电气	指	苏州创联电气传动有限公司，本公司参股公司
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”，也叫人机界面、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。
DDR/DDI	指	直驱式直线电机（DDI）、直驱式旋转电机（DDR）
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
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor, 绝缘栅双极型晶体管
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
EU	指	End User, 终端用户
OEM	指	Original Equipment Manufacturer, 原始设备制造商
SBU	指	Super Business Unit, 超级业务单元
IPD	指	Integrated Product Development, 集成产品开发
IPMT	指	Integrated Portfolio Management Team, 高层决策团队
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。
SOP	指	Start Of Production, 开始量产
TVO	指	Total Value of Ownership, 总体拥有价值
IO	指	Input/Output, 输入/输出模块
COP	指	Car Operation Panel, 轿厢操作面板

## 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（如有）	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（如有）	汇川技术		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Inovance Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	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	曾艳
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	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	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	0755-83185521	0755-83185521
传真	0755-83185659	0755-83185659	0755-83185659
电子信箱	songjunen@inovance.com	chenchend@inovance.com	zengyan@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是否变化

适用 不适用

公司注册地址	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
公司注册地址的邮政编码	518110
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	518110
公司网址	<a href="http://www.inovance.com">http://www.inovance.com</a>
公司电子信箱	ir@inovance.com
临时公告披露的指定网站查询日期	2023年4月25日
临时公告披露的指定网站查询索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》 巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室（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）

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

报告期内，公司注册地址变更为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，其他注册信息无变化，具体可参见2022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）	12,450,888,302.52	10,396,553,539.07	19.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,076,923,359.07	1,974,878,638.41	5.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,867,428,397.43	1,744,488,193.85	7.05%
经营活动产生的现金流量净额（元）	748,367,345.13	-180,932,668.42	513.62%
基本每股收益（元/股）	0.78	0.75	4.00%
稀释每股收益（元/股）	0.78	0.74	5.41%
加权平均净资产收益率	9.95%	11.74%	减少 1.79 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）	40,415,021,808.48	39,211,610,316.73	3.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	21,056,589,273.28	19,815,886,930.86	6.26%

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）	2,662,744,626
--------------------	---------------

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）	0.7800

## 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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,472,222.58	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	77,737,945.85	收到的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	26,617,794.34	理财产品投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	143,005,250.25	主要是股权类投资项目公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,450,779.81	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	2,736,175.91	主要是收到的索赔款及违约金收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,802,410.15	个税手续费返还
减：所得税影响额	26,675,898.12	
少数股东权益影响额（税后）	21,707,273.97	
合计	209,494,961.64	

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

公司主要为自动化设备/自动化产线提供变频器、伺服系统、PLC/HMI、高性能电机、传感器、机器视觉、气动元件等工业自动化核心部件及解决方案，为电梯行业提供电梯电气大配套解决方案，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，为自动化产线/车间/工厂提供工业机器人产品及解决方案。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。

#### （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、PLC、DCS、运动控制器、CNC、传感器、气动元件等产品，工业自动化产品下游行业应用广泛，包括锂电、硅晶、3C 制造、起重、空压机、机床、纺织化纤、印刷包装、塑胶、冶金、石油、化工、金属制品、电线电缆、建材、煤矿、注塑机等。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 等产品及解决方案。

2023 年上半年，受国内外宏观经济形势与格局影响，制造业需求整体偏弱，工业自动化行业仍然低迷。根据睿工业统计数据，2023 年上半年中国工业自动化市场规模约 1,519 亿元，同比下降约 2.5%。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冶金、化工、石化、电力、造纸等，OEM 型市场代表性下游行业包括锂电池、硅晶、纺织化纤、印刷包装、物流设备等。2023 年上半年，项目型市场表现优于 OEM 型市场，项目型市场同比增长约 1.7%，OEM 型市场同比下滑约 8.6%。低压变频器市场规模约 155 亿元，同比下降约 3.7%；通用伺服市场规模约 108 亿元，同比下降约 9.6%；PLC 市场规模约 81 亿元，同比基本持平。

报告期内，国家陆续出台多项政策，鼓励工业自动化行业发展与创新。2023 年 2 月 6 日，中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》，为推动高质量发展、促进我国经济由大向强转变，提出加快传统制造业技术迭代和质量升级、推动制造业高端化、智能化、绿色化发展等要求。2023 年 6 月 30 日，工信部等 5 部门印发《制造业可靠性提升实施意见》，为落实制造强国、质量强国建设要求，全面推进新型工业化，提升产业链供应链韧性和安全水平，提出筑牢核心基础零部件、核心基础元器件、关键基础软件、关键基础材料及先进基础工艺的可靠性水平等任务。2023 年 7 月 28 日，工信部等 3 部门印发《轻工业稳增长工作方案（2023—2024 年）》，提出推动产业在国内有序转移，开展强链稳链行动、数字化赋能转型行动、绿色安全发展行动等，推动产业高质量发展。

##### 2. 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。公司智慧电梯业务属于电梯行业相关业务，主要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。

2023 年上半年，电梯行业受到房地产行业竣工有所恢复带动，行业整体有所增长。根据国家统计局数据，2023 年上半年电梯、自动扶梯及升降机累计产量 74.5 万台，累计增长 12.9%。

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。2023 年 6 月 18 日，市场监管总局印发《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，筑牢电梯质量安全基础的目标，并要求提升维护保养质量水平、推进电梯产业高质量发展。

##### 3. 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。公司的新能源汽车电驱&电源系统属于新能源汽车行业，公司主要为新能源乘用车提供电驱系统和电源系统等产品解决方案与服务。

2023 年上半年，在经历过一季度促销政策切换和市场价格波动带来的影响后，在中央和地方促消费政策、新车型大量上市等因素的共同拉动下，2023 年上半年新能源汽车延续较快增长态势。根据中国汽车工业协会数据，2023 年上半年，新能源汽车产销累计完成 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4% 和 44.1%；新能源汽车市场渗透率达到 28.3%。

为推动新能源汽车产业高质量发展，加快建设汽车强国，报告期内国家出台了多项政策。2023 年 6 月 12 日，工信部等 5 部门发布《关于开展 2023 年新能源汽车下乡活动的通知》，促进农村地区新能源汽车推广应用。2023 年 6 月 19 日，财政部等 3 部门发布了《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告》，支持新能源汽车产业发展，促进汽车消费。2023 年 6 月 19 日，国务院办公厅印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》，提出到 2030 年，基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系，有力支撑新能源汽车产业发展。

#### 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。公司轨道交通牵引系统属于轨道交通行业，主要为地铁、轻轨等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，2023 年上半年共计新增城轨交通运营线路长度 236.55 公里。北京、重庆、长春等 9 个城市有城轨交通新线、新段或延长线开通运营。

2023 年 3 月 31 日，交通运输部等 5 部门联合印发《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》，提出加快建设京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等国际性综合交通枢纽集群，推进一批交通基础设施重大工程建设，努力构建现代化综合交通基础设施体系。

#### 5.工业机器人行业

工业机器人行业涵盖核心零部件、本体制造、系统集成以及终端应用。公司主要为下游行业客户提供 SCARA 机器人、六关节机器人、视觉系统、高精密丝杠、控制系统、直线导轨等整机及零部件解决方案。

2023 年，受制造业整体需求低迷影响，工业机器人增速略显疲软。根据睿工业数据统计，2023 年上半年工业机器人销量 13.4 万台，同比增长 0.96%。其中，六轴垂直多关节机器人出货 8.7 万台，同比增长 4%；SCARA 机器人出货 3.4 万台，同比下降 9%。

机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”，其研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。近年来，国家陆续出台系列政策文件，促进工业机器人产业健康发展。2023 年 1 月 19 日，工信部等 17 部门印发《“机器人+”应用行动实施方案》，提出“到 2025 年，制造业机器人密度较 2020 年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升”。北京、上海、深圳等地也出台了多个机器人行业相关的政策，《北京市机器人产业创新发展行动方案（2023—2025 年）》提出到 2025 年，培养 100 种高技术高附加值机器人产品、100 种具有全国推广价值的应用场景。《上海市推动制造业高质量发展三年行动计划（2023-2025 年）》提出到 2025 年工业机器人使用密度力争达 360 台/万人。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

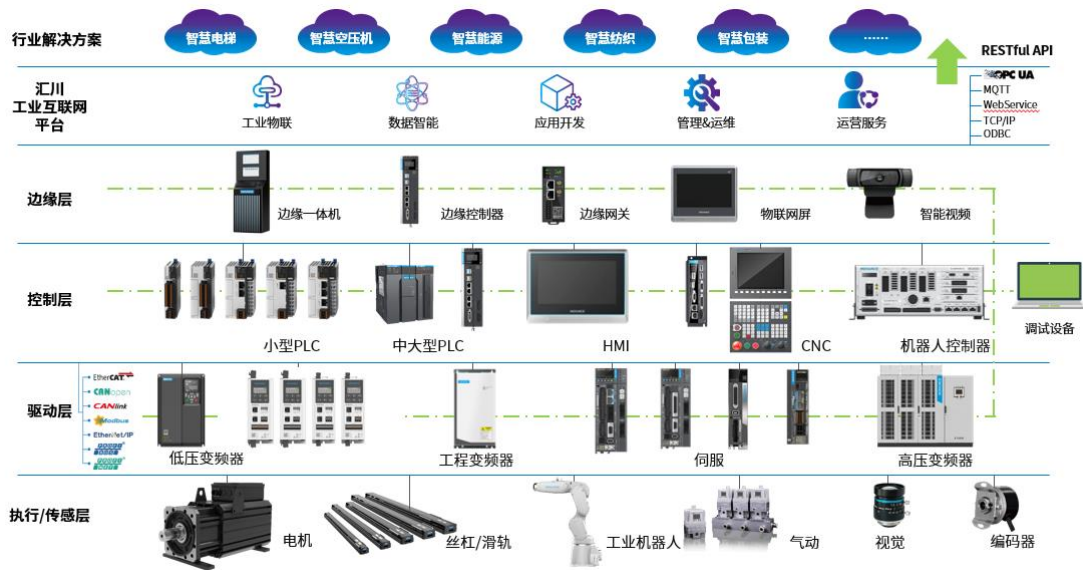
### （一）公司从事的主要业务、主要产品及用途、所处市场地位

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 年的发展，公司业务主要分为：通用自动化（含工业机器人）、智慧电梯、新能源汽车、轨道交通。

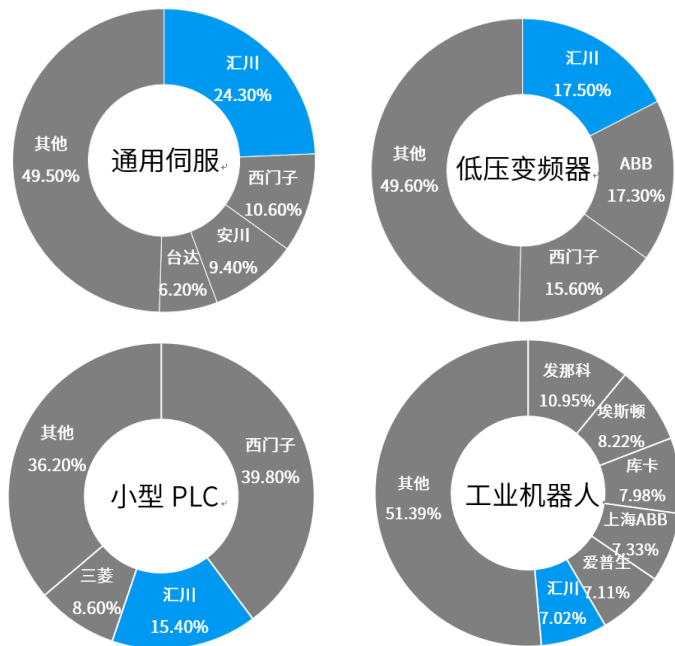
#### 1.通用自动化业务

产品包括：变频器、伺服系统、控制系统（PLC/CNC）、工业机器人、工业视觉系统、传感器、高性能电机、精密丝杠、精密直线导轨、工业互联网等核心部件及光机电一体化解决方案。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，具有节能、调速和保护功能。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）是自动化设备/自动化产线及流程工业的“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。工业机器人包括 SCARA 机器人、六关节机器人等产品：SCARA 机器人是一种圆柱坐标型的特殊类型的工业机器人，适用于平面定位、垂直方向装配等

作业；六关节机器人是一种六个关节都可以转动的机器人，适用于诸多工业领域的自动装配、喷漆、搬运、焊接等作业。



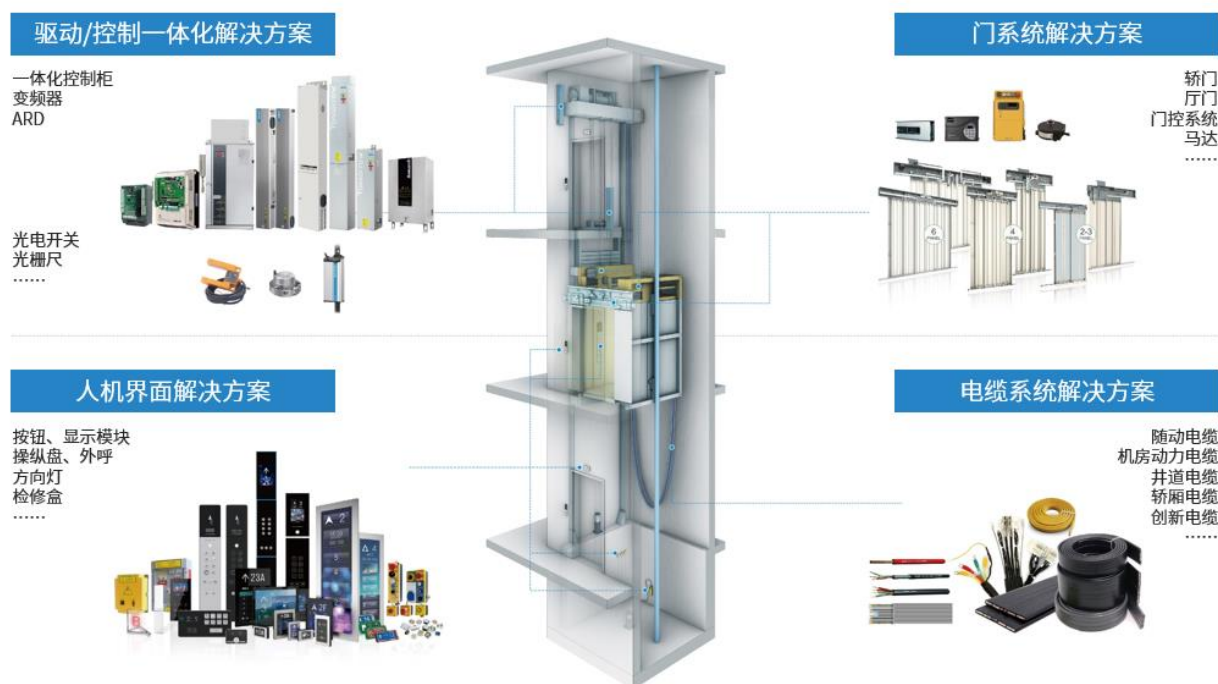
公司在工业自动化领域的竞争对手主要是外资品牌公司，包括安川、三菱、松下、西门子、ABB、施耐德、发那科、爱普生等。公司作为本土企业，与行业部分外资品牌相比，拥有行业定制化解决方案、性价比高、客户需求响应及时等优势。公司在与外资品牌的竞争过程中，主要采用技术营销和行业营销策略，为行业客户提供“工控+工艺”的一体化解决方案，逐步提高市场占有率。根据睿工业统计数据，2023 年上半年，公司通用伺服系统在中国市场份额约 24.3%，位居第一名（排名第二、三、四位的厂商及市占率分别：西门子，10.6%；安川，9.4%；台达，6.2%）；低压变频器产品（含电梯专用变频器）在中国市场的份额约 17.5%，位居第一名（排名第二、三位的厂商及市占率分别是：ABB，17.3%；西门子，15.6%）；小型 PLC 产品在中国市场的份额约 15.4%，位居第二名（排名第一、三位的厂商及市占率分别是：西门子，39.8%；三菱，8.6%），位列内资品牌第一名。工业机器人产品在中国市场的份额为 7.02%，排名第六；其中，SCARA 机器人在中国市场的份额为 22%，排名第二，且为内资品牌第一名。



在机器人和工厂自动化/智能化的大背景下，公司变频器、伺服系统、PLC、工业机器人等产品仍有较大成长空间。公司基于产品平台的积累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.智慧电梯

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。

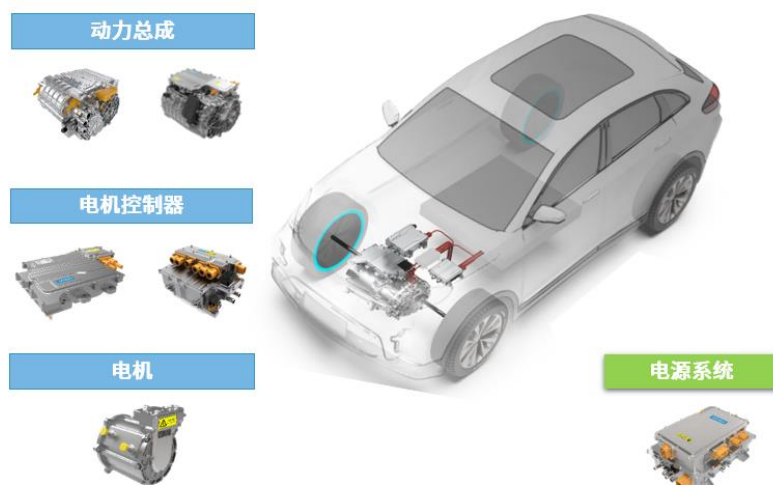


公司在电梯零部件领域的竞争对手主要是内资品牌供应商。公司作为电梯部件供应商，通过持续的研发创新和市场拓展，在技术、品牌、规模、大配套解决方案等方面都具有明显优势。出于成本控制、质量管控等原因，电梯厂商将越来越趋向于采取大配套采购模式。这一采购模式的变化，将有利于进一步提升公司的市场占有率。2023 年上半年，公司在国内电梯行业销售一体化控制器及变频器超过 30 万台，持续保持电梯电气大配套行业领先的地位。

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。

## 3.新能源汽车

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、博格华纳/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对手为国产品牌供应商。经过持续的战略投入，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、电驱总成等产品已经形成大批量应用，具备一定的品牌影响力。

据 NE 时代统计，2023 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 9.2%，排名第三（排名前两名为比亚迪和特斯拉），公司电机控制器产品份额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 5.1%，排名第六；公司新能源乘用车电机产品在中国市场的份额约为 3.7%，排名第七。

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将迎来高速发展。未来，新能源乘用车业务有望成为公司业务增长的重要支撑。

#### 4.轨道交通

产品包括：牵引变流器、辅助变流器、高压箱、牵引电机和 TCMS 系统等。主要为地铁、轻轨提供牵引系统与服务。牵引系统是驱动地铁、城市轻轨等轨道交通工具运行的核心部件。

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	电梯、机床、纺织、电子设备等

	其他	PCS	储能
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。

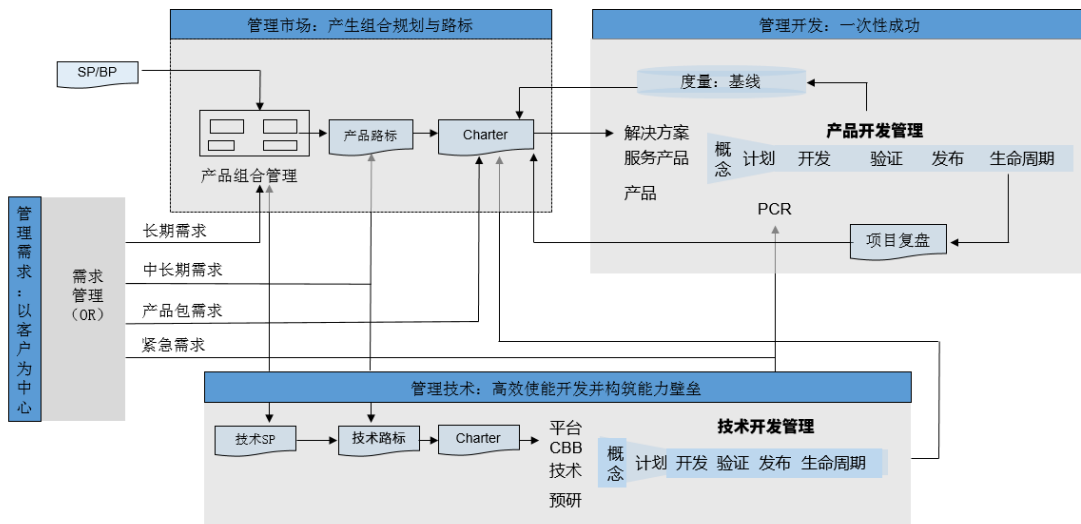
**1. 研发模式**

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、低成本的标准化平台产品，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、质量、工艺、物流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。根据产品交付特点不同，生产模式为“订单+安全库存”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。

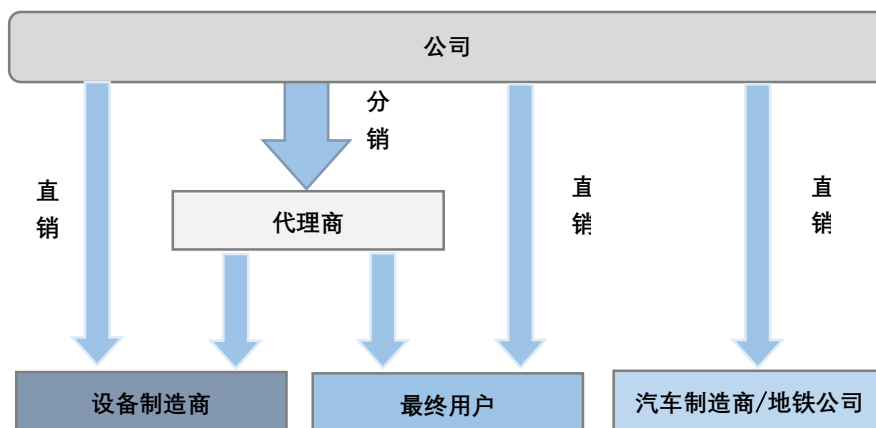
公司集成供应链如下图所示：



### 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，即通过代理商/经销商/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 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，核心技术人员团队保持稳定，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控制层的中大型 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等；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。

2023 年上半年，公司研发人员合计 4922 人，研发投入 12.95 亿元，研发费用率为 10.4%。截止报告期末，公司累计获得 3,067 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，巩固了在该领域的领先地位。

## 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 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+机器人+总线”等多产品打包解决方案，以满足客户对“易用性”、“TVC”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 20 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，公司通用伺服系统在中国市场的份额位居第一名；低压变频器产品在中国市场的份额位居第一名；小型 PLC 产品在中国市场的份额位于第二名，位居内资品牌第一名；工业机器人产品在中国市场的份额排名第六，其中，SCARA 机器人在中国市场的份额排名第二，且为内资品牌第一名；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约 9.2%，排名第三（排名前两名为比亚迪和特斯拉），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 5.1%，排名第六；公司新能源乘用车电机产品在中国市场的份额约 3.7%，排名第七。

## 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、营销和管理方面的低成本。

## 5、管理优势

经过 20 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、供应链管理方面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。2019 年以来，公司持续推进管理变革，变革项目包括公司治理/战略制定与执行 LTC/IPD/ISC/IFS/IHR 等，以搭建“让客户更满意、运营更高效”的流程型组织和管理体系，进一步提升公司治理水平。随着管理变革的持续推进和落地，公司在未来一定会享受管理红利。

## 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 124.51 亿元，较上年同期增长 19.76%；实现营业利润 21.05 亿元，较上年同期增长 3.37%；实现归属于上市公司股东的净利润 20.77 亿元，较上年同期增长 5.17%；公司产品综合毛利率为 36.27%；公司基本每股收益为 0.78 元，较上年同期增长 4%。

## 2、业绩驱动因素

2023 年上半年，工业自动化行业需求低迷，电梯行业需求平稳，新能源汽车行业较快增长。面对不确定的外部环境，公司积极洞察市场机会，适时调整经营策略，进一步落实精细化管理，加大降本、控费、提效的管理力度，公司营业收入保持较快增长。驱动公司业绩增长的因素主要为：

### （1）结构性行情市场机会

2023 年上半年，公司所处行业存在结构性行情：①2023 年上半年，我国新能源汽车产销量分别为 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4%和 44.1%，新能源汽车渗透率达 28.3%，为公司新能源汽车业务提供良好的发展空间。

②光伏、储能、化工、汽车、半导体等下游行业保持一定增长态势，为公司 PLC、伺服系统、变频器、工业机器人等产品提供了较好的增长动力。

### （2）公司自身的竞争优势

得益于在“光、机、电、液、气”等产品领域的持续布局，公司多产品解决方案的优势进一步凸显。在工控行业国产化率持续提升的大背景下，公司作为中国工控行业龙头品牌，坚定落地“上顶下沉”的市场策略，强攻击抓机会，使得公司的低压变频器、伺服系统、PLC 等产品的市场份额得到进一步提升。

## 3、主要经营工作总结

### （1）主要事业部的经营情况

1）通用自动化：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、气动等产品及解决方案。

2023 年上半年，受到国内经济复苏缓慢影响，工业自动化行业市场需求增长乏力。通用自动化事业部积极落地“上顶下沉”的市场策略，加强与各行业 TOP 客户的深度合作，加大项目型市场/离散市场的拓展力度，提升主流行业、主流客户市场份额，实现优于行业的增长。

在市场拓展方面：①能源、重工、过程工业、通用区域等 SBU 订单均实现较快增长，为通用自动化业务整体增长提供较好支撑；从细分行业看，硅晶、储能、空调与制冷、有色、半导体、石油、港口等行业订单实现快速增长。②继续落地“上顶下沉”策略，与多个行业 TOP 客户取得有效合作；同时积极搭建渠道生态，用行业运作的思路，拓展离散市场并取得了较好的进展。③得益于公司持续提升的“光、机、电、液、气”一体化解决方案能力，事业部在行业线/客户端推动多产品销售落地，低压变频器、伺服系统、PLC 等产品在整体市场需求下行的形势下保持稳健增长，市场份额进一步提升；工程传动变频器、工业机器人等产品取得较快增长。④在能源管理方面，依托公司在工控领域的技术积累和工业理解，面向工商业侧市场推出了具备免变压器接入和电能质量治理等功能的 PCS 产品，并率先在业内提出全液冷储能终端及工商业一体机解决方案，获得业内高度认可，收获多家“五大六小两网两建”核心大客户项目。

产品与技术方面：①持续布局新产品，推出了 IR-R220 系列 220KG 重载六关节机器人、MTC300 系列工控机数控系统/MTC600 系列面板式数控系统、IPV200 系列低功率先导电磁阀、GS20 系列柜外高防护 I/O 系统、HD3X 高性能中压传动变频器等重磅产品；同时，通过并购方式，补充精密直线导轨产品。②继续落地“做强控制器”的产品战略，不断突破高端应用领域，PLC 产品在光伏、锂电、汽车等行业均实现解决方案的切入，在部分细分设备上打破进口垄断。③不断突破技术和解决方案的瓶颈，助力中国高端重型装备产业的国产化：在石油钻井行业，汇川 MD880 系列多机传动变频器应用于塔里木果勒 3C 井首套 9000 米钻机国产化项目中，彻底打破了进口品牌在超深井钻机领域的垄断地位；在海上船舶应用上，汇川为国内作业水深最深的海上风电安装平台——华夏金租 1 号、2 号船全船提供 AFE 型水冷电力推进变频器，助力中国船舶国产化升级。

内部运营方面：①继续深化行业线运作的同时，实施战区作战模式，以发挥公司销售平台优势；②全面推行了 IPMT 重量级团队运作模式，优化了各 IPMT 重量级团队的融合，实现各业务单元战略绩效目标的有效闭环；③继续积极推进 LTC 流程在业务中的试点和落地工作。

报告期内，通用自动化业务实现销售收入 68.55 亿元，同比增长 15.52%，其中，通用变频器实现销售收入 22.21 亿元，通用伺服系统实现销售收入 28.97 亿元，PLC&HMI 实现销售收入 7.85 亿元，工业机器人实现销售收入 3.46 亿元。

2) 智慧电梯：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。

2023 年上半年，电梯行业市场需求略有回暖，公司电梯事业部采取积极的市场策略，通过跟进大客户项目、拓展空白市场和收复份额等专项行动，打开增量空间。上半年整体接单量好于行业发梯量，智慧电梯业务实现稳健增长。

在市场拓展方面：①国内大配套业务实现较好增长，同比增长超过 20%；②跨国及海外业务实现稳健增长，其中：TOP 跨国企业客户份额有所提升，海外电梯业务同比增长 50%。

在产品与技术方面：①基于电梯智能化的发展趋势，推出了数字化管理的“汇川超体”电梯部件解决方案，涵盖智能控制系统、驱动系统、人机界面和门机四大核心产品，融合多个电梯场景，智能 APP 为客户提供无障碍智能调试；通过 AI 视觉技术、数字化技术的融入，更好地实现乘梯安全及故障预测/按需维保，为客户电梯的数字化管理保驾护航。②新一代无接触器电梯控制柜、门机轿顶一体化控制器等新产品实现批量销售，进一步提升整体解决方案竞争力。

在内部运营方面：①逐步推动事业部流程变革，电梯业务运营能力和产品竞争力持续提升。②有效推动了 BST 平台融合和资源共享，平台化效率得到有效提升，费用及运营成本有所降低。

报告期内，智慧电梯业务实现销售收入 23.68 亿元，同比增长 7.33%。

3) 新能源汽车：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）。

新能源乘用车领域：

在市场拓展方面，得益于定点车型 SOP 放量，销售收入实现快速增长。①客户结构进一步优化，新势力车企客户与国内传统车企客户订单均增长迅速；多个海外车企定点项目 SOP 放量，销售订单快速增长。②销售产品呈多样化，电控和总成产品继续保持较好支撑，电源产品加速放量。③新产品平台随定点车型放量稳步提升：20,000 转高功率密度的第四代动力总成开始批量交付，第二代 SiC 电机控制器随客户车型上市即将进入批量交付阶段。

在产品开发方面，面向市场推出了多款新产品及解决方案。①分布式驱动总成：具备智能扭矩矢量控制算法，极大提升整车驾乘体验，具有结构紧凑、集成度高、兼容性高等特点，可兼容 400V 和 800V 平台；②多合一电驱总成：深度集成电机、电控、减速器、OBC、DC/DC、PDU、PTC 等部件，具有全电集成度高、灵活选配和全驱动形式布置的特点，有效提升了能量使用效率和减少了车内布置空间；③第四代动力总成产品：具有体积小、重量轻、集成化程度高的特点，支持 400V 和 800V，可以分别搭载同步电机和异步电机，充分满足前驱、后驱、四驱等车型的布置需要。

新能源商用车领域：

公司新能源商用车业务继续深耕轻卡、微面、重卡等市场，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，增速高于行业水平。根据《电车资源》数据显示，2023 年 1-6 月，新能源物流车电机装机量超 5000 辆的企业有 4 家，其中，公司的电机装机量高达 27,060 辆，占比 29.5%，位居榜首。②新能源重卡解决方案突破多家头部客户，实现批量交付，在主流车型上均取得较好的市场份额。③海外商用车电动化提速，公司积极布局海外市场，收获了海外商用车项目定点。

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，改善了新能源汽车业务的整体盈利水平。②在交付方面，通过滚动市场计划和采购策略，做好物料的储备，全力保障客户交付，确保了客户“零停线”。③在产能提升方面，常州一期工厂产能稳步爬坡，二期工厂部分产线布局完毕并启动局部投产工作。④联合动力 IPO 事项按节奏顺利推进。

报告期内，公司新能源汽车业务实现销售收入 29.67 亿元，同比增长 47.71%。

4) 轨道交通：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。

2023 年上半年，受外部环境影响，部分城市轨交项目建设进度延迟。子公司经纬轨道紧抓年度重点项目，持续优化大项目运作机制，积极推进各地轨交业务的布局和建设。

在市场拓展方面，新增中标订单总额 1.83 亿：①首获济南地铁 4 号线小排量永磁牵引项目；②持续在苏州和深圳等地获单，中标苏州地铁 3 号线/7 号线改造项目以及深圳地铁 3 号线增购项目。

在产品开发方面，围绕智慧和绿色城轨发展趋势，上半年加快新产品、新业务的试点和推广：①市域列车牵引系统已完成首轮样机开发并启动第三方测试；②车载空调控制设备已完成送样装机试点；③会同广州地铁完成广州 1 号线永磁牵引系统改造，并完成 5 万公里载客运营节能实测，节能率达 23%，为国内城轨客户同类旧车节能改造树立了样板点；④会同苏州地铁完成国内首列“全碳化硅变流+永磁直驱”牵引系统载客前评审并正式投运。

报告期内，轨道交通业务实现营业收入 2.07 亿元，同比增长 13.01%。

5) 数字化：包括工业互联网平台、数字化“生产管理/公辅设备管理/综合能源/港口远程控制/设备服务”、Uweb 软件、智能硬件等软硬件一体解决方案及服务。

2023 年上半年，公司数字化业务在设备智能、制造智能、数字能源方向发力。

在市场拓展方面：①持续在纺织、港口、木工、电梯、空压机、医药、线缆等行业提供自动化+数字化的整合解决方案。在纺织数字化解决方案方面，持续加深与世界 500 强客户的合作；在港口数字化解决方案方面，与 TOP10 港口客户开展多个项目合作。②围绕节能减碳、提质增效的发展趋势，布局数字空调、厂务管理、数字园区业务，在锂电、医药等行业龙头客户取得突破。

在产品与技术方面：①发布了 InoCube 数字化平台迭代版本，新版本增强了平台数据底座能力，进一步提升了产品构建效率；②基于 InoCube 数字化平台构建了 IoT 通用平台、综合能源管理、数字公辅等产品，基于统一平台实现数据无缝打通；③推出了 PAC800+标准化编程平台 InoQuickPro 数字化解决方案，可将生产过程中产生的海量数据进行实时分析，实现跨设备和跨层级的数据交互和分布式存储，帮助客户打通设备层的数据通道。

在内部运营方面：①构建了 InoCube 数字化平台人才培养体系，实现数字化人才快速培养；②发展了空调节能、边缘计算、3D 数字孪生、集成交付等领域的生态伙伴，综合解决方案能力得到进一步提升。

6) 国际化业务：

2022 年，公司提出“跨步国际化”的新战略，加快海外业务布局，GLOBALLOCAL（Local for Local,国际本土化）模式全面推进。国际化战略落地以来，公司完成了以海外客户需求为牵引，确定了在销服、研发、供应链等方面全面落地“国际本土化”的思路。

在市场拓展方面：①继续在成熟市场（欧洲、韩国等）和新兴市场（印度、东南亚、中东等）落地依托本土团队的区域销售策略，并在印度、欧洲、东南亚等地区取得较好的销售收入；从产品角度看，电梯产品仍是海外业务收入的贡献主力，低压变频器、伺服等产品销售在稳步提升。②加大力度实施“行业线出海”和“随中国制造出海”的重要策略。新策略实施以来，公司梳理了空压机、空调与制冷、注塑机、木工等十几个行业出海机会点，把公司成熟的行业解决方案推向海外，并已在多个行业实现重点客户的突破。

在技术与研发方面：加强欧洲研发中心的建设，承接面向自动化、数字化、智能化等领域的前沿技术开发，高效支撑海外市场的技术需求，为公司国际领先技术打造极致竞争力。

在供应链方面：欧洲匈牙利工厂建设项目逐步落地，目前作为公司在欧洲的物流中心投入使用，并已进行部分电梯电气产品的试产工作，预计年底可以实现批量生产和交付工作。公司正式迈入全球化制造体系的建设进程，将逐渐为国际客户的快速交付提供有力的保障。

(2) 其他重要管理事项

1) 积极开展 ESG 逆向改进和正向设计工作

2023 上半年度，公司结合 GRI、Ecovadis、WCA 等外部标准形成公司可持续发展标准和数据库，为业务的持续开展奠定了基础。与投资者和重点大客户等利益相关方主动沟通，积极回应其对公司可持续发展方面的需求。在推进公司双碳目标达成方面，公司第二次开展全集团范围碳盘查和“范围三（类别一）”的温室气体调查，组织对所有主要供应商进

行了培训，对公司的可持续发展目标进行了宣贯，推动上游供应商协同绿色低碳发展。在自身运营方面，公司成立了节能减排项目组，从管理、技术、意识三方面入手，对空调等重点能耗类型设备进行重点管控。

## 2) 继续深化管理变革

2023 年上半年，公司围绕“客户更满意、运营更高效”的目标，继续落地管理变革。①升级公司流程管理体系，包含流程全生命周期管理的阶段定义及基本原则，并融合内控、规则、质量体系等，建立流程管理组织模型及履职评价体系，并以数字化的思路引导流程设计和评审机制。②在变革中导入了 EA 架构（Enterprise Architecture, 企业架构）方法论，并构建了企业级 EA 设计蓝图。业务架构设计蓝图是将业务落实到内部运营的流程、岗位、平台、数据等与客户服务息息相关的內容中，使业务需求与技术相结合，最终助力公司数字化转型。③全面开展主数据和业务对象的治理工作，初步开展数据质量管理工作。

## （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	12,450,888,302.52	10,396,553,539.07	19.76%	
营业成本	7,934,646,020.71	6,615,199,879.84	19.95%	
税金及附加	83,047,902.82	53,274,543.92	55.89%	①公司报告期销售增长，增值税相关附加税增加；②房屋建筑物增加，房产税增加
销售费用	751,732,727.70	528,139,589.52	42.34%	①受业务量增长及海外业务扩展影响，员工薪酬费用、差旅费、技术服务费相应增加；②股权激励费用增加
管理费用	601,057,128.46	565,931,476.56	6.21%	
研发投入	1,295,166,932.51	1,004,627,629.56	28.92%	
财务费用	-15,302,199.49	49,791,420.65	-130.73%	汇率波动，汇兑收益增加
投资收益	148,384,322.79	-18,507,953.62	901.73%	合营企业前海晶瑞持有的海外基金公允价值增长，公司确认对其享有的投资收益增加
公允价值变动收益	20,617,171.20	271,676,336.43	-92.41%	①股权类投资项目公允价值变动收益较上年同期减少；②衍生金融工具到期结算，公允价值变动收益转投资收益
信用减值损失	-81,976,805.04	-56,099,007.43	-46.13%	应收账款增加，计提信用减值损失增加
资产减值损失	-87,550,213.01	-40,315,210.09	-117.16%	存货增加，计提资产减值损失增加
资产处置收益	24,492.58	-154,693.17	115.83%	使用权资产处置收益增加
营业外收入	8,125,853.37	4,229,790.13	92.11%	①收到的供应商赔款增加；②收到的违约金增加
营业外支出	10,740,303.27	3,661,372.19	193.34%	固定资产毁损报废损失增加
所得税费用	12,044,633.25	41,999,717.35	-71.32%	研发投入增加，研发加计扣除所得税减免增加，所得税费用减少
少数股东损益	13,101,833.09	19,743,678.02	-33.64%	报告期根据《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》的相关规定，对合伙企业损益中归属于其他合伙人的份额计入财务费用
经营活动产生的现金流量净额	748,367,345.13	-180,932,668.42	513.62%	公司票据贴现回款增加
投资活动产生的现金流量净额	-675,833,121.80	-223,888,317.00	-201.86%	①定期存款购买频率增加；②公司购建长期资产支付的现金增加
筹资活动产生的现金流量净额	-1,538,050,339.53	2,205,862,469.23	-169.73%	①偿还银行债务增加；②取得银行借款减少
现金及现金等价物净增加额	-1,473,142,576.65	1,810,553,648.69	-181.36%	①偿还银行债务增加；②取得银行借款减少

## （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)	9,275,065,120.70	5,366,527,961.79	42.14%	13.05%	9.93%	1.64%
新能源&轨道交通	3,175,823,181.82	2,568,118,058.92	19.14%	44.88%	48.15%	-1.78%
分产品						
通用自动化类	6,855,037,231.70	3,670,782,006.48	46.45%	15.52%	14.71%	0.38%
智慧电梯电气类	2,368,007,836.95	1,672,351,364.80	29.38%	7.33%	1.48%	4.07%
新能源汽车&轨道交通类	3,174,024,608.74	2,567,940,960.69	19.10%	44.81%	48.15%	-1.82%
分地区						
国内	11,640,084,859.11	7,445,253,154.79	36.04%	15.77%	16.35%	-0.32%
海外	810,803,443.41	489,392,865.92	39.64%	136.77%	126.13%	2.84%
分销售模式						
直销/分销	12,450,888,302.52	7,934,646,020.71	36.27%	19.76%	19.95%	-0.10%

注：

1、数据呈现口径调整。具体如下：

(1) 分行业数据调整：因工业机器人产品纳入通用自动化事业部统一管理，原定期报告中的“智能制造（通用自动化&电梯&工业机器人）”现重命名为“智能制造（通用自动化、智慧电梯等）”；

(2) 分产品数据调整：

1) 通用自动化类调整：

①原定期报告中的“工业机器人”并入“通用自动化类”，不再单独列示该分类数据；

②原定期报告中的“其他”中包含的储能、电源类业务，产品分类由“其他”调整至“通用自动化类”；

③2022年6月大连智鼎纳入公司合并范围时，暂时将其产品分类归入“其他”，报告期大连智鼎产品分类归入“通用自动化类”，同步调整上年同期“通用自动化类”和“其他”数据。

上述口径调整影响如下：

单位：元

分产品	上年同期调整前		上年同期调整数		上年同期调整后	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
通用自动化类	5,637,633,923.96	3,054,171,553.76	296,453,203.82	146,005,009.54	5,934,087,127.78	3,200,176,563.30
工业机器人	266,399,100.63	129,456,090.57	-266,399,100.63	-129,456,090.57	-	-
其他	94,296,930.75	50,343,488.56	-30,054,103.19	-16,548,918.97	64,242,827.56	33,794,569.59

2) “其他”调整：定期报告中的“其他”占收入和成本的比例小于 10%，不再单独列示。

2、智慧电梯电气类：

毛利率同比增加的原因：销售结构变化，高毛利产品收入占比增加；公司降本增效的策略有效落地，使得成本增速低于收入增速。

3、新能源汽车和轨道交通类：

(1) 收入同比增加的原因：定点车型逐步量产，客户结构和产品结构进一步优化，新能源汽车相关收入增加。

(2) 毛利率同比下降的原因：新能源汽车销售收入结构变化，低毛利大客户收入占比提高，新能源汽车综合毛利率同比降低。

## 4、海外：

- (1) 收入同比增加的原因：新能源汽车相关产品及技术开发服务收入、智慧电梯电气类产品海外收入增加。
- (2) 毛利率同比增加的原因：高毛利产品的收入占比增加。

## (五) 研发投入情况

## 1、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）	4,922	4,152	18.55%
研发人员数量占比	22.86%	21.38%	增加 1.48 个百分点
研发投入金额（元）	1,295,166,932.51	1,004,627,629.56	28.92%
研发投入占营业收入比例	10.40%	9.66%	增加 0.74 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	-	-	-

## 2、重要研发项目进展

截至报告期末，仍在研发进展中的项目：

序号	主要研发项目名称	研发目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
1	中压 IGCT 变频器	优化大功率 IGCT 变频器设计	开发阶段	完善公司三电平产品系列	提高中高压产品市场占有率
2	MS1 系列大基座电机	升级 MS1 大基座产品	验证阶段	提升大基座平台产品竞争力	提升市场占有率
3	大负载工业机器人	搭建大负载机器人平台	开发阶段	完善机器人产品系列	拓宽市场空间，提升市场覆盖率
4	小负载六关节机器人	小负载六关节机器人	验证阶段	提升产品紧凑性，降低产品重量	提升工业机器人整体竞争力
5	新一代乘用车电源转换器	开发一款具有国际竞争力的电源产品	批量阶段	满足国际一流乘用车整车厂需求	提升乘用车电源产品市场覆盖率和国际竞争力
6	第三代乘用车混动汽车电机控制器	开发一款具有国际竞争力的适用于混动车型的电控产品	小批量生产阶段	满足国际一流整车厂的未来混动车型需求	提升乘用车电控产品在未来混动车型的市场覆盖率和国际竞争力
7	新一代乘用车混动汽车电机	开发一款具有国际竞争力的适用于混动车型的电机产品	批量阶段	满足国际一流整车厂的未来混动车型需求	提升乘用车电机产品在未来混动车型的市场覆盖率和国际竞争力
8	第四代乘用车集成式动力总成	开发新一代集成式乘用车动力总成	批量阶段	满足国际一流整车厂的未来车型需求	提升乘用车动力总成产品的市场覆盖率和国际竞争力
9	新一代商用车集成式电机控制器	开发一款具有国际竞争力的商用车电控产品	验证阶段	满足一流商用车整车厂的车型需求	巩固商用车电控产品技术领先地位以及提升国际竞争力
10	储能变流器	丰富储能变流器产品系列	验证阶段	研发低成本、高功率密度的储能变流器产品	完善公司储能变流器产品系列，提升产品竞争力
11	标准化地铁列车统型牵引系统平台	开发统型牵引系统平台产品	开发阶段	标准化地铁列车统型牵引系统平台（变流器+牵引电机）	跟随行业趋势，提供统型牵引系统解决方案，满足标准化地铁需求
12	下一代专用直驱电机	升级无框直驱电机产品	验证阶段	优化无框直驱平台产品设计	提升直驱电机产品竞争力

序号	主要研发项目名称	研发目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
13	新一代驱动电机平台	补充低压永磁同步电机产品系列	验证阶段	完善公司电机产品族谱	提升公司低压电机市场竞争力
14	加工中心 MTC800	高端 CNC 控制器	开发阶段	研发高效、高精性能 CNC 控制器	提升 CNC 系统解决方案竞争力
15	FA 软件平台	开发全集成的 IDE 组态产品及可视化平台	开发阶段	支持自动化装备从设计、集成到监控、维保全流程的工业软件集合平台	集成公司积累的工业机理模型，提升整体解决方案竞争力
16	IEC 平台	打造完全自主可控的一站式编程平台	开发阶段	支持客户个性化需求，降低开发成本	打造控制软件平台，提升产品解决方案竞争力
17	网络架构平台	支撑公司一网到底战略，构建网络架构雏形	验证阶段	满足客户国产化方案需求	提升公司产品整体解决方案能力
18	PAC800	新一代 PC-based 通用数字智能控制器	开发阶段	布局中高端数字化、智能化通用控制器	为传统制造业数字化转型提供显/视/控一体化解决方案
19	经济型 HMI	开发低成本、易用的 HMI 系列产品	验证阶段	降低产品成本，提升产品易用性	提升公司 HMI 产品在客户端市场竞争力
20	全电工程机械解决方案	为全电工程机械提供整套解决方案	计划阶段	达到 P4 等级精度	拓展全电工程机械领域，拓宽市场空间
21	SV600 系列	补全经济型系列伺服产品	开发阶段	开发低成本易用性伺服产品	提升伺服产品市场占有率
22	家用梯智能电驱系统解决方案（原项目名称：电驱一体化产品）	研发一款电驱一体化产品	开发阶段	提升智能电驱系统竞争力	提升家用梯产品市场份额
23	MD600 项目	开发一款通用型低压变频器	验证阶段	开发一款通用型产品	提升品牌影响力，完成 M4 市场变频器产品布局
24	新一代直线模组平台	补充直线模组产品系列	验证阶段	提高推力密度，降低波动、噪音	提升产品竞争力，提高市场占有率
25	MSA 系列伺服电机	补充伺服电机产品族	开发阶段	完善产品型谱，提升市场竞争力	提高市场占有率
26	乘用车空调变频器	开发一款乘用车变频产品	验证阶段	构建新型驱动空调压缩机的变频器产品	抓住行业机会，进一步拓宽乘用车空调市场
27	单相带功率因数校正变频器	研发一款单相变频器	开发阶段	提供低成本、高性能、满足全球化需求的解决方案	拓宽空调制冷行业市场
28	分布式控制终端	研发一款一体化分布式控制终端	开发阶段	满足客户需求	布局中高端数字化、智能化通用产品，拓宽市场覆盖范围
29	新一代乘用车纯动汽车电机	开发一款具有国内竞争力的适用于纯动车型的电机产品	验证阶段	满足一流乘用车厂的未来纯动车型需求	提升乘用车电机产品在未来车型的市场覆盖率和竞争力
30	新一代商用车电机	开发一款商用车具有国内竞争力的电机产品	验证阶段	满足一流商用车整车厂&桥厂的需求	提升系统解决方案竞争力及份额，构建国际市场竞争力
31	环卫车三合一解决方案	打造新能源环卫车型多功能的电气系统解决方案	开发阶段	满足环卫车市场需求	填补新能源环卫市场空白，提升产品市场占有率
32	注塑机全电一体柜	行业应用与控制工艺标准化内置，提高整体方案竞争力	开发阶段	打造中小型全电注塑机的标准化+模块化+数字化+智能化的电气系统集成解决方案	提升全电电气系统解决方案的市场地位
33	超大功率水冷变频器	补齐公司超大功率变频器的产品规格	开发阶段	开发一款满足客户需求的超大功率变频器	扩大市场容量、继续强化高压变频器市场竞争力



序号	主要研发项目名称	研发目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
34	MD630	开发新一代变频器产品平台	开发阶段	开发一款经济型变频器产品	提升变频器产品市场占有率
35	HMI 组态系统	开发可编程工业软件平台产品	开发阶段	打造易用性高、竞争力强的 HMI 组态产品	提升产品竞争力, 提高市场占有率、客户满意度
36	适用于小型 PLC 编程的 AutoShop 平台	完善软件平台功能, 升级、优化混合编译功能	开发阶段	优化平台设计, 补全平台短板功能	提升产品整体解决方案竞争力, 提高小型 PLC 市场占有率
37	低压伺服	开发低压伺服产品, 完善产品系列	开发阶段	打造一款高功率密度、极致小体积的高性能低压伺服产品	完善公司产品系列, 开拓低压伺服产品系列, 开拓新市场
38 (新增)	第二代运动控制板卡	通过高性能控制卡, 打造与驱动融合的解决方案平台	开发阶段	巩固运动控制平台竞争力	提高平台竞争力、提升 TOP 客户运动控制系统市场份额
39 (新增)	高防护 IO	打造柜外 IP67 等级的高防护 IO 产品	开发阶段	开发高品质、高性能、易维护的 IP67 等级 IO	完善产品系列, 拓宽市场覆盖范围
40 (新增)	光储变流器	丰富储能变流器产品系列	开发阶段	完善公司储能变流器产品系列, 提升产品竞争力	提升公司储能产品市场份额
41 (新增)	储能变流器	丰富储能变流器产品系列	开发阶段	完善公司储能变流器产品系列, 提升产品竞争力	提升公司储能产品市场份额
42 (新增)	全新一代注塑机控制器	开发新一代高端注塑机控制器	开发阶段	完善注塑机控制器产品系列	为注塑机客户提供更优质的全电解决方案
43 (新增)	AM300/AM500 中型 PLC 系列	中小型平台拉通, 器件国产化, 提升产品性能	验证阶段	优化平台设计, 提升产品性能	提升产品整体解决方案竞争力, 提高中型 PLC 市场占有率
44 (新增)	风电主控解决方案	补充风电行业控制器解决方案	开发阶段	提升风电行业整体解决方案能力	扩大市场容量, 提升风电市场份额
45 (新增)	高端 HMI	布局高端 HMI 产品	开发阶段	搭建高端 HMI 软硬件平台	提高 HMI 核心竞争力, 提升公司品牌影响力
46 (新增)	先导电磁阀项目	开发低功耗、长寿命系列电磁阀	小批量阶段	打造一款具有竞争力的电磁阀产品	拓展气动业务, 打开高端电磁阀市场
47 (新增)	总线阀岛项目	开发总线控制的集成阀岛产品	开发阶段	打造一款具有竞争力的总线阀岛产品	提升公司气动品牌影响力
48 (新增)	滑台气缸项目	开发高精滑台气缸产品	开发阶段	研发紧凑型, 高精度的气缸产品	拓展气动业务, 打开高端气缸产品市场
49 (新增)	小尺寸 HMI	研发小尺寸、易用的 HMI 系列产品	开发阶段	打造新一代高性价比 HMI 产品平台	提升公司在空压机行业产品竞争力
50 (新增)	新一代控制电机平台	补充大功率伺服电机系列	开发阶段	完善公司大功率电机产品族谱	提升公司在大功率电机领域的市场份额

截至报告期末, 已达成或调整的研发项目:

序号	主要研发项目名称	研发目的	项目进展	拟达到的目标	对公司的影响
1	MS1 系列小惯量电机	补齐 MS1 小惯量平台电机	已发布	完善产品型谱	提升市场占有率
2	家用梯解决方案	建立家用梯平台	已发布	开发一款舒适、低噪音的家用梯门系统	迎合家用梯市场需求, 提高市场占有率
3	智能 COP	开发符合市场需求的中高端人机平台	已发布	开发智能化、数字化、集成化的通用型中高端人机平台	扩大公司在中高端人机市场占比, 引领行业发展变革
4	下一代风电变桨电机	开发新一代风电变桨电机平台	已取消	-	-

注：下一代风电变桨电机因业务策略和客户需求变化原因取消。

## 五、非主营业务分析

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	148,384,322.79	7.06%	主要是：①对合营、联营企业的投资收益；②理财、衍生金融工具、期货的投资收益	否
公允价值变动损益	20,617,171.20	0.98%	①股权类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损益	否
资产减值	-87,550,213.01	-4.16%	主要是计提存货跌价准备的资产减值	是
营业外收入	8,125,853.37	0.39%	主要是索赔款和违约金	否
营业外支出	10,740,303.27	0.51%	主要是固定资产毁损报废损失和违约金	否
资产处置收益	24,492.58	0.00%	主要是使用权资产和固定资产处置损益	否
其他收益	304,645,516.98	14.49%	主要是增值税退税和政府补助	是
信用减值损失	-81,976,805.04	-3.90%	主要是计提应收款项坏账准备的信用减值	是

报告期内，公司利润主要来自于主营业务，不存在非主营业务导致利润重大变化的情况。

## 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	6,085,963,436.93	15.06%	7,437,892,526.07	18.97%	-3.91%	
应收账款	7,570,201,571.65	18.73%	6,415,084,636.53	16.36%	2.37%	
合同资产	80,238,632.12	0.20%	56,803,636.78	0.14%	0.06%	一年以内到期的应收客户质保金由“其他非流动资产”重分类至“合同资产”
存货	6,059,698,160.22	14.99%	5,482,220,880.10	13.98%	1.01%	
投资性房地产	339,221,671.03	0.84%	347,576,250.91	0.89%	-0.05%	
长期股权投资	2,249,184,589.57	5.57%	2,136,346,712.59	5.45%	0.12%	
固定资产	3,445,149,241.00	8.52%	2,944,157,409.15	7.51%	1.01%	
在建工程	1,847,175,362.73	4.57%	1,747,937,864.73	4.46%	0.11%	
使用权资产	157,148,900.42	0.39%	134,251,033.55	0.34%	0.05%	
短期借款	943,579,754.06	2.33%	2,073,817,214.86	5.29%	-2.96%	短期借款到期还款
合同负债	1,161,569,921.68	2.87%	987,126,934.42	2.52%	0.35%	
长期借款	2,097,028,344.25	5.19%	1,796,430,131.57	4.58%	0.61%	
租赁负债	104,637,926.22	0.26%	90,006,224.56	0.23%	0.03%	
交易性金融资产	1,560,795,810.14	3.86%	2,008,214,989.64	5.12%	-1.26%	
应收票据	1,458,324,272.48	3.61%	1,849,716,495.08	4.72%	-1.11%	
应收款项融资	1,949,244,700.59	4.82%	1,526,688,027.48	3.89%	0.93%	
预付款项	590,152,174.94	1.46%	658,341,067.91	1.68%	-0.22%	
其他应收款	47,936,625.67	0.12%	74,452,273.48	0.19%	-0.07%	①报告期收到创联电气支付的

	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		
						应收股利；②投标保证金减少
其他流动资产	426,506,173.16	1.06%	403,305,103.78	1.03%	0.03%	
其他非流动金融资产	1,911,382,220.61	4.73%	1,837,561,272.98	4.69%	0.04%	
无形资产	689,865,293.56	1.71%	711,639,135.14	1.81%	-0.10%	
商誉	1,974,703,676.32	4.89%	1,974,703,676.32	5.04%	-0.15%	
长期待摊费用	159,533,156.18	0.39%	159,898,387.44	0.41%	-0.02%	
递延所得税资产	771,533,699.94	1.91%	674,010,790.16	1.72%	0.19%	
其他非流动资产	1,041,062,439.22	2.58%	630,808,146.91	1.61%	0.97%	①预付股权投资款增加；②预付设备采购款增加
交易性金融负债			8,620,747.03	0.02%	-0.02%	报告期内远期外汇合同到期结算
应付票据	4,875,375,150.07	12.06%	4,568,214,656.41	11.65%	0.41%	
应付账款	4,971,253,647.65	12.30%	4,761,858,856.67	12.14%	0.16%	
应付职工薪酬	672,499,405.29	1.66%	1,013,931,513.96	2.59%	-0.93%	报告期内发放上一年度年终奖
应交税费	255,315,625.26	0.63%	187,795,574.55	0.48%	0.15%	公司上年预缴所得税较多导致上年末应缴未缴所得税较少
其他应付款	696,287,707.10	1.72%	643,137,142.04	1.64%	0.08%	
一年内到期的非流动负债	1,243,227,977.60	3.08%	1,028,539,040.32	2.62%	0.46%	
其他流动负债	620,795,922.81	1.54%	786,253,755.27	2.01%	-0.47%	
预计负债	255,145,022.79	0.63%	229,889,519.91	0.59%	0.04%	
递延收益	275,114,455.45	0.68%	261,912,432.56	0.67%	0.01%	
递延所得税负债	199,634,813.99	0.49%	189,901,356.85	0.48%	0.01%	
其他非流动负债	556,199,160.09	1.38%	472,629,362.58	1.21%	0.17%	

## 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）	1,981,680,471.36	3,227,868.62			2,034,516,707.38	2,458,301,349.79	-327,887.43	1,560,795,810.14
2.衍生金融资产	26,534,518.28	-25,625,547.58					-908,970.70	

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
3.其他非流动金融资产	1,837,561,272.98	34,394,103.13			40,926,844.50	1,500,000.00		1,911,382,220.61
金融资产小计	3,845,776,262.62	11,996,424.17			2,075,443,551.88	2,459,801,349.79	-1,236,858.13	3,472,178,030.75
应收款项融资	1,526,688,027.48				7,671,877,662.56	7,249,320,989.45		1,949,244,700.59
上述合计	5,372,464,290.10	11,996,424.17			9,747,321,214.44	9,709,122,339.24	-1,236,858.13	5,421,422,731.34
金融负债	8,620,747.03	8,620,747.03						

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,738,143,540.36	定期存款/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	1,054,257,000.07	质押开具银行承兑汇票
固定资产	307,549,567.95	资产抵押贷款/资产抵押
无形资产	68,303,799.90	资产抵押贷款
在建工程	144,005,730.14	资产抵押贷款
合计	3,312,259,638.42	

## 七、公司主要无形资产

### 1、专利及软件著作权数量情况

截至 2023 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	40	433
实用新型	172	1,750
外观设计	90	506
软件著作权	42	378

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。

## 八、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	1,019,227,015.39	860,204,854.00	18.49%
非股权投资	637,334,736.71	323,421,332.08	97.06%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

✓适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
南京汇川工业视觉	工业视觉设备及系统的技术开发、计算机软硬件、通信设备、视频设备、技术转让、技术服务、销售及系统集成;计算机系统工程设计、维护及信息咨询	收购	300,000,000.00	100.00%	自有			工业视觉设备及系统、计算机软硬件、通信设备、视频设备	报告期内实际支付股权转让款 3 亿元收购少数股东持有的 50% 股权; 已完成股权交割和工商变更手续	-	-16,281,909.69	否		
岳阳汇川	伺服电机及相关产品研发、生产、销售及技术开发服务; 工业自动化产品、自动化装备、机械电子设备	增资	220,640,000.00	100.00%	自有			伺服电机及相关产品、工业自动化产品、自动化装备、机械电子设备	报告期内实际出资 2.2064 亿元, 累计实际已出资 3.9654 亿元; 截至 2023 年 6 月 30 日, 增资暂未办妥工商变更登记手续	-	-2,599,570.43	否		
济南汇川	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 工业自动化控制系统装置制造; 工业自动化控制系统装置销售; 仪器仪表销售; 电子元器件与机电组件设备销售; 电气设备销售; 电气设备修理; 变压器、整流器和电感器制造; 软件开发; 工业互联网数据服务; 软件销售; 物联网设备销售; 非居住房地产租赁; 企业管理咨询	新设	53,500,000.00	100.00%	自有			工业自动化产品(包括变频器、伺服系统、控制器、高效节能电机、人机界面)、新能源产品(包括光伏逆变器、储能电站变流器、智能微电网)、新能源汽车(包括新能源汽车电机控制器)、物联网产品、机电产品、自动化装备	报告期内实际出资 5,350 万元	-	-1,182,464.37	否		
合计	--	--	574,140,000.00	--	--	--	--	--	--	-	-20,063,944.49	--	--	--

## 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	截止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	28,632,752.18	354,095,309.45	自有	64.97%	-	-	-	2016年10月11日	巨潮资讯网
岳阳汇川工业电机建设项目	自建	是	智能制造	190,720,026.36	562,498,106.55	自有	51.32%	-	-	-	2021年08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)	自建	是	新能源汽车	231,654,299.67	483,497,017.92	自有	16.12%	-	-	-	2022年04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	7,124,712.65	151,208,679.60	自有	60.48%	-	-	-	2020年06月30日	巨潮资讯网
南京汇川江宁基地建设	自建	是	智能制造	179,202,945.85	897,614,343.90	自有	54.40%	-	-	-	2022年03月16日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	637,334,736.71	2,448,913,457.42	--	--	-	-	--	--	--

注：

1、2022 年报前“报告期正在进行的非股权投资”中投入金额和项目进度仅包含在建工程投资情况，未包含入账在无形资产的购置款、入账在固定资产的设备购置款及筹备费等原项目预算内容，为更好地满足报表使用者需求，自 2022 年报开始各项目“本报告期投入金额”、“截至报告期末累计实际投入金额”均已同步调整为项目总预算对应实付口径，“项目进度”口径相应调整。

2、岳阳汇川工业电机建设项目因建设内容和方案调整，本期将计算项目进度所使用的项目总预算数从 11.96 亿调减为 10.96 亿。

## 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	1,968,250,528.80	-22,397,678.96	-	2,034,516,707.38	2,458,301,349.79	31,612,357.50	-1,236,858.13	1,560,795,810.14	自有资金、募集资金
其他非	1,230,490,019.76	34,394,103.13	-	40,926,844.50	1,500,000.00	1,929,163.30	-	1,911,382,220.61	自有资

流动资金									金
融资产									
应收款	1,526,688,027.48	-	-	7,671,877,662.56	7,249,320,989.45	-	-	1,949,244,700.59	自有资
项融资									金
合计	4,725,428,576.04	11,996,424.17	-	9,747,321,214.44	9,709,122,339.24	33,541,520.80	-1,236,858.13	5,421,422,731.34	--

## 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	426,995.84
报告期投入募集资金总额	36,237.82
已累计投入募集资金总额	407,849.57
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
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.根据中国证券监督管理委员会《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）核准，公司于2019年11月向4位特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）14,159,292股，发行价格为22.60元/股，募集资金总额为人民币319,999,999.20元，扣除各项发行费用14,399,999.96元（含税）后，实际募集资金净额为人民币305,599,999.24元。</p> <p>3.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（含税），其中不含税金额为25,279,425.45元，发行费用（含税）中2,369,692.24元使用自有资金支付，剩余发行费用（含税）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>4.截至2023年6月30日，本公司累计使用募集资金407,849.57万元，其中，苏州汇川企业技术中心项目使用募集资金产生的利息4,721.74万元；剩余募集资金27,197.12万元（不含调整到苏州汇川企业技术中心之外的利息及理财等收益）。</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	截止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）	-	29,280.39	29,280.39	-	29,280.39	100.00%	-	-	-	-	否



2019年度非公开募集配套资金用于补充流动资金（注释8）	-	30,560	30,560	-	30,560	100.00%	-	-	-	-	-	否
2020年度向特定对象发行股票并募集资金用于收购汇川控制49.00%股权（注释9）	否	82,222	82,222	-	82,222	100.00%	-	-	-	-	-	否
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9）	否	43,500	43,500	7,870.72	28,942.76	66.54%	2023年01月01日（注释9）	-	-	-	-	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9）	否	35,945	35,945	6,655.99	22,790.17	63.40%	2024年03月22日	-	-	-	-	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目（注释9）	否	21,380	21,380	2,921.23	15,057.24	70.43%	2024年03月22日	-	-	-	-	否
2020年度向特定对象发行股票并募集资金用于补充流动资金（注释9）	-	30,000	27,557.35	-	27,557.35	100.00%	-	-	-	-	-	否
项目结余永久性补充流动资金	-	-	-	10,166.81	10,166.81	-	-	-	-	-	-	-
承诺投资项目小计	--	272,887.39	270,444.74	27,614.75	246,576.72	--	--	-	-	-	-	--
超募资金投向												
设立全资子公司长春汇通光电技术有限公司	否	3,000	3,000	-	3,000	100.00%	2011年9月	注释2	注释2	注释2	-	否
在香港设立全资子公司	否	4,114.94	4,114.94	-	3,315.35	80.57%	2011年9月	注释6	注释6	注释6	-	否
项目结余永久性补充流动资金	-	-	-	-	13,244.7	-	-	-	-	-	-	-
苏州汇川企业技术中心	否	33,932.16	41,983.01	8,623.07	38,653.9	92.07%	2023年12月31日（注释3）	不适用	不适用	不适用	-	否
生产大传动变频器项目	否	10,172	10,172	-	9,109.19	89.55%	2015年6月30日（注释3）	注释10	注释10	注释10	-	否
生产新能源汽车电机控制器项目	否	10,674	10,674	-	10,667.22	99.94%	2015年6月30日（注释3）	注释10	注释10	注释10	-	否
生产光伏逆变器项目	否	20,658	20,658	-	17,162.38	83.08%	2015年6月30日（注释3）	注释10	注释10	注释10	-	否
收购宁波伊士通40%股权	否	11,000	11,000	-	11,000	100.00%	不适用（注释4）	不适用（注释4）	不适用（注释4）	-	否	
汇川技术总部大厦（注释5）	否	33,000	33,000	-	25,120.11	76.12%	2021年6月30日（注释7）	不适用	不适用	不适用	-	否
永久补充流动资金		30,000	30,000		30,000	100.00%						
超募资金投向小计	--	156,551.1	164,601.95	8,623.07	161,272.85	--	--	-	-	-	-	--
合计	--	429,438.49	435,046.69	36,237.82	407,849.57	--	--	-	-	-	-	--

<p>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)</p>	<p>1、生产光伏逆变器项目未达到预计效益,主要原因是光伏逆变器行业竞争加剧,产品毛利率低,公司对光伏行业采取谨慎经营策略,使得生产光伏逆变器项目未达到预计效益。</p> <p>2、生产大传动变频器项目未达到预期效益,主要原因系:市场拓展未达到预测,大传动业务从订单到确认收入时间周期长。</p> <p>3、苏州汇川企业技术中心项目未达到前次计划进度,主要情况:因深圳建业工程集团股份有限公司(以下简称“深圳建业”)多项违约并擅自停工及其施工的部分工程质量不合格等事项,苏州汇川向法院提起诉讼,2019年10月25日召开的第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于对使用超募资金投资的苏州汇川企业技术中心项目实施进度进行调整的议案》,公司将本项目的建设完成日期延至2023年12月31日。本诉讼案件审理过程中,经江苏省苏州市中级人民法院主持调解,双方自愿达成一致协议,江苏省苏州市中级人民法院出具了《民事调解书》((2020)苏05民初263号)。目前本项目各项基建工作在有序开展。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>无</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>公司首次公开发行募集资金总额为185,831.50万元,剔除首发招股说明书所述投资项目外,截至本报告期末使用情况为:</p> <p>(一)公司第一届董事会第十四次会议决定使用超募资金15,000万元暂时补充流动资金,2011年3-4月,实际使用超募资金12,307.94万元暂时补充流动资金,2011年7-8月归还超募资金7,307.94万元至募集资金专户,剩余5,000.00万元根据公司第二届董事会第二次会议决定在2011年转为永久补充流动资金。</p> <p>(二)公司第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金在香港设立全资子公司的议案》,同意以超募资金出资5,000万港币(折合人民币约4,250万元,以实际投资时汇率折算额为准),在中华人民共和国香港特别行政区设立全资子公司。2011年实际使用超募资金4,114.94万元(按实际投资时汇率约折港币为4,988万)投入香港子公司,该投资款已存放于香港子公司募集资金专户,将用于香港子公司支付进口物料款、员工薪酬、海外投资款、铺底流动资金、办公场所租赁及设备购置等。根据公司第二届董事会第十九次会议决议通过的《关于调整募投项目汇川技术(香港)有限公司资金使用结构的议案》,将香港汇川原计划用于支付进口物料的1500万港币调整为“铺底流动资金”项目支出。截至本报告期末公司实际使用超募资金3,315.35万元,剩余799.59万根据公司第三届董事会第三十次会议审议通过的《关于将“在香港设立全资子公司项目”节余募集资金永久性补充流动资金的议案》,在2017年转为永久性补充流动资金。</p> <p>(三)公司第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资设立全资子公司暨收购长春市汇通电子有限责任公司整体资产的议案》,同意使用超募资金3,000万元设立全资子公司。截至本报告期末公司实际使用超募资金3,000万元。</p> <p>(四)公司第二届董事会第二次会议决议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意使用30,000万元超募资金永久用于补充流动资金。将第一届董事会第十四次会议公告使用的用于暂时补充流动资金的15,000万元转为永久补充流动资金,同时新增15,000万元用于永久补充流动资金。截至本报告期末实际使用30,000万元,其余存在募集资金专户。</p> <p>(五)公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金用于苏州汇川企业技术中心项目的议案》、《关于使用部分超募资金用于生产大传动变频器项目的议案》、《关于使用部分超募资金用于生产新能源汽车电机控制器项目的议案》、《关于使用部分超募资金用于生产光伏逆变器项目的议案》、《关于缴付子公司苏州汇川技术有限公司剩余出资额的议案》,拟使用超募资金中的21,529万元用于苏州汇川企业技术中心项目;拟使用超募资金中的10,172万元用于年产600台/套大传动变频器项目;拟使用超募资金中的10,674万元用于年产4万台/套新能源汽车电机控制器项目;拟使用超募资金中的20,658万元用于年产8,000台/套光伏逆变器项目。公司第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于对使用超募资金投资的“苏州汇川企业技术中心项目”进行调整的议案》增加投入超募资金12,403.162万元。公司第三届董事会第三十四次会议审议通过了《关于将部分募集资金投资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合计节余募集资金4,565.22万元用于永久性补充流动资金。2023年4月21日召开的第五届董事会第二十一次会议及第五届监事会第十五次会议,审议通过了《关于对部分募投项目追加投资金额的议案》,同意公司对2010年度首次公开发行股票并募集资金之募投项目苏州汇川企业技术中心使用募集资金产生的利息净额追加投资8,050.85万元。截至本报告期末,苏州汇川企业技术中心项目完成进度为92.07%。</p> <p>(六)公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金收购宁波伊士通技术股份有限公司40%股权的议案》,同意使用超募资金中的11,000万元收购宁波伊士通技术股份有限公司40%股权。截至本报告期末公司实际使用超募资金11,000万元。</p> <p>(七)2015年11月11日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了《深圳市汇川技术股份有限公司关于使用部分超募资金建设总部基地的议案》,项目拟使用超募资金中的33,000万元。截至本报告期末公司实际使用超募资金25,120.11万元,剩余7,879.89万元根据公司2021年第一次临时股东大会决议通过的《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》,在2021年转为永久性补充流动资金。</p> <p>(八)截至2023年6月30日,首次公开发行募集资金余额为3,329.11万元(不含调整到苏州汇川企业技术中心之外的利息及理财等收益)。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>1、经公司于2012年6月29日召开的第二届董事会第八次会议审议通过,公司拟通过转让的方式,将公司在建设“生产高性能伺服系统”和“生产稀土永磁同步电机直驱系统”项目过程中使用募集资金购买的全部与电机生产相关的设备转移至子公司江苏汇程电机有限公司(以下简称“江苏汇程”),并由江苏汇程在江苏泰州实施电机产品的生产,转让价格经评估后确定。上述议案于2012年7月20日经公司2012年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>2、经公司2021年8月20日召开的第五届董事会第五次会议审议通过,同意公司将向特定对象发行股票募集资金的投资项目之工业软件技术平台研发项目、数字化建设项目增加实施主体和实施地点。其中工业软件技术平台研发项目的实施主体增加苏州汇川。增加后,实施主体由深圳汇川变更为深圳汇川、苏州汇川,实施地点变更为观澜深圳汇川总部大厦、西安高新区、苏州汇川厂房;数字化建设项目的实施主体增加深圳汇川,增加后,实施主体由苏州汇川变更为深圳汇川及苏州汇川,实施地点变更为观澜深圳汇川总部大厦、苏州汇川厂房。</p>

募集资金投资项目实施方式调整情况	经公司 2012 年 6 月 29 日召开的第二届董事会第八次会议审议通过，将募集资金投资项目之“生产高性能伺服系统”、“生产稀土永磁同步电机直驱系统”这两个募投项目中的伺服电机和直驱电机产品的实施主体由子公司苏州汇川变更为子公司江苏汇程，其项目设计、资金使用未改变，该变更内容于 2012 年 7 月 20 日经公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	公司 2021 年 8 月 20 日召开的第五届董事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意使用向特定对象发行股票所募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金合计人民币 6,977.20 万元，截止本报告期末，已完成置换。上述募集资金置换行为符合法律、法规的规定以及发行申请文件的相关安排，不影响募集资金投资计划的正常进行，也不存在变相改变募集资金用途的情形。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2011 年 3 月 5 日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，经全体董事表决，一致同意使用 15,000.00 万元超募资金用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月。2011 年 3-4 月，实际使用超募资金 12,307.94 万元暂时补充流动资金。2011 年 7-8 月归还超募资金 7,307.94 万元至募集资金专户，剩余 5,000.00 万元根据公司第二届董事会第二次会议决议在 2011 年度永久补充流动资金。

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>(一) 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、企业技术中心建设和营销网络中心六个承诺募投项目均已完成项目建设, 结余资金共计: 7,818.47 万元, 其中节余本金 7,262.66 万元, 占计划募集资金总额 24.80%; 利息 555.81 万元。募集资金节余的主要原因:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、募投项目存在后期尚需支付的质保金合计 1,625.96 万元, 未来公司将以自有资金予以支付。</li> <li>2、公司 2010 年度存在以自有资金投入募投项目的情况, 公司未进行置换的金额 2,997.13 万元。</li> <li>3、公司募投项目实际节余本金约为 2,639.57 万元, 占计划募集资金总额 9.01%, 主要是因为: 在项目在建设过程中, 受经济环境影响, 建造材料价格处于下降趋势, 同时公司进一步加强了项目费用控制、监督和管理, 减少了项目总开支; 在保证项目质量的前提下, 公司对市场进行了较为充分的调研, 采购优质且具有价格优势的国内设备, 降低了设备采购成本。</li> </ol> <p>2012 年 10 月 24 日, 公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于将募集资金投资项目节余募集资金永久性补充流动资金的议案》, 公司将生产高性能变频器、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、营销网络中心公司合计节余募集资金 7,818.47 万元 (含利息) 用于永久性补充流动资金。</p> <p>(二) 在香港设立全资子公司项目有关超募资金投资的建设内容已完成, 结余资金共计: 891.14 万元, 其中节余本金 799.59 万元, 占计划募集资金总额的 19.43%; 利息、汇兑收益 91.55 万元。募集资金节余的主要原因:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、在项目建设过程中, 公司依照募集资金投资计划, 本着节约、合理有效的原则使用募集资金, 合理配置资源, 严格控制各项支出, 有效降低成本和费用。</li> <li>2、在投资设立印度子公司及意大利研发中心的过程中, 充分调研和论证, 从公司的业务拓展需求、研发方向、子公司经营成本等角度出发, 结合所在国家的投资环境、人力资源成本等因素, 科学决定投资地点和投资规模, 提高了投资效率, 使投资成本得到一定程度上的节省。</li> </ol> <p>2017 年 4 月 7 日, 公司第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于将“在香港设立全资子公司项目”节余募集资金永久性补充流动资金的议案》, 将在香港设立全资子公司项目的节余募集资金 1,019 万港币 (含利息, 以实际补充流动资金日期的募集资金专户余额为准) 永久补充香港汇川日常经营所需的流动资金。</p> <p>(三) 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三个承诺募投项目均已完成项目投入, 结余募集资金共计: 9,646.16 万元, 其中节余本金 4,565.22 万元, 占计划募集资金总额约 11%; 利息和理财收益 5,080.94 万元。募集资金节余的主要原因:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、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; 在保证项目质量的前提下, 公司对市场进行了较为充分的调研, 采购优质且具有价格优势的国内设备, 降低了设备采购成本。</li> <li>2、募投项目存在后期尚需支付的质保金合计约 2,765.98 万元, 未来公司将以自有资金予以支付。</li> </ol> <p>2017 年 10 月 23 日召开的第三届董事会审议通过了《关于将部分募集资金投资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合计节余募集资金 9,387.77 万元 (截至 2017 年 9 月 30 日金额, 含利息) 用于永久性补充子公司苏州汇川的流动资金。截至 2018 年 03 月 31 日, 苏州汇川实际转出募集资金 9,646.16 万元 (本金 4,565.22 万元, 利息 5,080.94 万元)。</p> <p>(四) 汇川技术总部大厦项目已完成项目投入, 结余募集资金共计: 12,769.39 万元, 其中节余本金 7,879.89 万元, 占计划募集资金总额约 23.88%; 利息和理财收益 4,889.50 万元。募集资金节余的主要原因:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、募集资金投资项目存在后期尚需支付的合同尾款及质保金合计约 5,079.51 万元, 未来公司将以自有资金予以支付。</li> <li>2、主体大楼的部分装修增项还在陆续投入中。</li> </ol> <p>2021 年 11 月 16 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《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》, 公司将汇川技术总部大厦项目合计节余募集资金 13,381.96 万元 (截至 2021 年 9 月 30 日金额, 含利息) 用于永久性补充流动资金。截至 2021 年 12 月 31 日, 深圳汇川实际转出募集资金 12,769.39 万元 (本金 7,879.89 万元, 利息 4,889.50 万元)。</p> <p>(五) 产能扩建及智能化工厂建设项目已完成项目投入, 结余募集资金共计: 11,885.77 万元, 其中节余本金 10,166.81 万元, 占计划募集资金总额约 23.37%; 利息和理财收益 1,718.96 万元。募集资金节余的主要原因:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、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。</li> <li>2、截至 2023 年 6 月 30 日, 该募投项目已签订合同待支付款项 4,390.43 万元仍由相关募集资金专用账户支付。</li> </ol> <p>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》, 同意公司将 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)。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金余额为 27,197.12 万元 (不含调整到苏州汇川企业技术中心之外的利息及理财等收益), 其中 3,329.11 万元为首次公开发行尚未使用的募集资金, 23,868.01 万元为 2020 年度向特定对象发行股票尚未使用的募集资金。募集资金账户活期余额 30,051.98 万元, 其余资金均用于购买理财产品 (含结构性存款)。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	其他情况: 2023 年 4 月 21 日召开的第五届董事会第二十一次会议及第五届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于调整募投项目不同实施主体投资金额的议案》, 同意公司调整募投项目之工业软件技术平台研发项目不同实施主体的投资金额, 深圳汇川减少额度 4,405 万元, 苏州汇川增加额度 4,405 万元, 调整后该募投项目的建设内容和总投资金额不变。独立董事对该事项发表了同意的独立意见。

注释 1.截至 2012 年 12 月 31 日, 公司六个承诺投资项目即“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、企业技术中心建设和营销网络中心”已经完成项目建设, 相关结余资金已用于永久补充流动资金, 自 2013 年 1 月 1 日开始, 公司已不再对该六个项目的投入金额、项目进度等进行披露。

在公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》第十一节之“五、（二）募集资金运用对公司经营成果的影响”部分，公司对“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”四个项目在 2011 年-2013 年的效益情况进行了预测。

截至 2013 年 12 月 31 日，公司已完成“上述四个项目是否达到预计效益”的披露。自 2014 年 1 月 1 日开始，公司已不再对该四个项目是否达到预计效益进行披露。

截至 2015 年 12 月 31 日，公司已完成“上述四个项目实现的效益”的披露。自 2016 年 1 月 1 日开始，公司已不再对该四个项目的效益进行披露。

注释 2.公司《关于使用超募资金成立长春市汇通光电技术有限公司暨收购长春市汇通电子有限责任公司整体资产的可行性报告》之 6.2“主营业务收入预测与财务效益分析”部分对“设立全资子公司长春汇通光电技术有限公司”项目在 2011 年-2013 年的效益情况进行了预测。

截至 2013 年 12 月 31 日，公司已完成该项目“是否达到预计效益”的披露。自 2014 年 1 月 1 日开始，公司已不再对该项目是否达到预计效益进行披露。

截至 2015 年 12 月 31 日，公司已完成该项目实现的效益的披露，自 2016 年 1 月 1 日开始，公司已不再对该项目实现的效益进行披露。

注释 3.经公司第二届董事会第二十三次会议审议，使用超募资金投资的“苏州汇川企业技术中心”达到预定可使用状态日期由 2014 年 6 月 30 日变更为 2016 年 12 月 31 日；“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”的达到预定可使用状态日期由 2014 年 6 月 30 日变更为 2015 年 6 月 30 日。2017 年 4 月 7 日召开的第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于对使用超募资金投资的“苏州汇川企业技术中心项目”进行调整的议案》，增加投入超募资金 12,403.162 万元，本项目的建设完成日期延至 2020 年 6 月 30 日。2019 年 10 月 25 日召开的第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于对使用超募资金投资的苏州汇川企业技术中心项目实施进度进行调整的议案》，本项目的建设完成日期延至 2023 年 12 月 31 日。

注释 4.超募资金项目“收购宁波伊士通技术股份有限公司 40%股权”为使用超募资金收购股权事项，“达到预定可使用状态日期”、“本报告期实现的效益”为“不适用”。

注释 5.2015 年 11 月 11 日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了《深圳市汇川技术股份有限公司关于使用部分超募资金建设总部基地的议案》，项目拟使用超募资金中的 33,000 万元。

注释 6.公司《关于使用超募资金在香港设立全资子公司的可行性研究报告》之 4.2“投资效益分析”部分对“在香港设立全资子公司”项目在 2011 年-2015 年的效益情况进行了预测。

截至 2017 年 03 月 31 日，公司已完成该项目“是否达到预计效益”的披露。自 2017 年 6 月 30 日开始，公司已不再对该项目是否达到预计效益进行披露。

截至 2017 年 03 月 31 日，公司已完成该项目实现的效益的披露，自 2017 年 6 月 30 日开始，公司已不再对该项目实现的效益进行披露。

注释 7.公司于 2019 年 4 月 12 日召开了第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用超募资金投资的汇川技术总部大厦项目实施进度调整的议案》，将汇川技术总部大厦项目达到预定可使用状态日期由 2019 年 12 月 31 日变更为 2021 年 6 月 30 日。汇川技术总部大厦项目已完成项目投入，2021 年 11 月 16 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《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》，公司将汇川技术总部大厦项目合计节余募集资金 13,381.96 万元（截至 2021 年 9 月 30 日金额，含利息）用于永久性补充流动资金。截至 2021 年 12 月 31 日，深圳汇川实际转出募集资金 12,769.39 万元（本金 7,879.89 万元，利息 4,889.50 万元）。

注释 8.公司第四届董事会第十七次会议和 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，同意将募集配套资金用于支付交易中介机构费用以及补充上市公司的流动资金。截至 2020 年 6 月 29 日，扣除各项发行费用后实际募集资金净额 30,560 万元已全部用于永久性补充流动资金，此次非公开募集配套资金已按照规定使用完毕，公司已对上述募集资金专项账户进行注销，相关的注销手续已办理完毕。

注释 9.公司第四届董事会第二十八次会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2020 年度向特定对象发行股票方案的议案》，同意将募集资金用于支付交易中介机构费用、收购汇川控制 49.00%股权、产能扩建及智能化工厂建设项目、工业软件技术平台研发项目、数字化建设项目及补充流动资金。截至 2021 年 6 月 30 日，扣除各项发行

费用后实际募集资金净额 210,604.35 万元已全部转入募集资金专户管理。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。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 2023 年 6 月 30 日，产能扩建及智能化工厂建设项目尚有已签订合同待支付款项 4,390.43 万元，该款项将仍由相关募集资金专用账户支付。

注释 10.截至 2017 年 12 月 31 日，公司三个投资项目即“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”已经完成项目建设，相关结余资金已用于永久补充流动资金。在公司《生产大传动变频器项目可行性研究报告》《生产新能源汽车电机控制器项目可行性研究报告》《生产光伏逆变器项目可行性研究报告》之 9“经济效益分析”部分，公司对“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”三个项目在 2014 年 6 月-2020 年 6 月的效益情况进行了预测；经公司第二届董事会第二十三次会议审议，预测期由 2014 年 6 月-2020 年 6 月变更为 2015 年 6 月-2021 年 6 月。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已完成“上述三个项目是否达到预计效益”的披露。自 2022 年 1 月 1 日开始，公司已将不再对该三个项目是否达到预计效益进行披露。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已完成“上述三个项目实现的效益”的披露。自 2022 年 1 月 1 日开始，公司已将不再对该三个项目的效益进行披露。

### (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
信托理财产品	自有资金	58,810.00	46,010.00	-	-
银行理财	自有资金	111,374.76	87,403.80	-	-
银行理财	募集资金	39,500.00	21,000.00	-	-
合计		209,684.76	154,413.80	-	-

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

单项金额重大的委托理财情况：

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引
----------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	------	-----------	-------------	-------------	----------	--------------	-------------

													额			
北京银行深圳分行	银行	封闭式结构性存款	20,700	募集资金	2022年10月26日	2023年04月21日	商品及金融衍生品类资产	到期收取	3.00%	301.14	188.85	已收回	-	是	是	巨潮资讯网公告编号：2022-029
中国建设银行苏州城中支行	银行	封闭式结构性存款	75,000	自有资金	2022年12月21日	2023年03月27日	商品及金融衍生品类资产	到期收取	3.40%	670.68	600.82	已收回	-	是	是	巨潮资讯网公告编号：2020-095
兴业银行苏州分行	银行	封闭式结构性存款	40,000	自有资金	2023年03月20日	2023年07月31日	商品及金融衍生品类资产	到期收取	3.10%	451.84	346.52	未到期	-	是	是	巨潮资讯网公告编号：2020-095
北京银行深圳分行	银行	封闭式结构性存款	20,700	募集资金	2023年05月08日	2023年12月08日	商品及金融衍生品类资产	到期收取	2.89%	350.74	86.87	未到期	-	是	是	巨潮资讯网公告编号：2022-029
合计			156,400	--	--	--	--	--	--	1,774.40	1,223.06	--	-	--	--	--

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

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	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
货币互换	55,155.24	-2,562.55	-	-	55,155.24	-	-
外汇远期	76,771.48	862.07	-	-	76,467.22	-	-
外汇掉期	-	-	-	6,825.59	6,825.59	-	-
外汇远期	-	-	-	15,123.53	14,774.89	-	-
铜、铝、热卷和聚氯乙烯的期货合约	3,438.45	214.90	-	10,144.23	9,390.64	4,429.73	0.21%
合计	135,365.17	-1,485.58	-	32,093.35	162,613.58	4,429.73	0.21%
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-741.42 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、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，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货合约实现抵消现货市场交易中存在的价格风险；利用货币互换、远期等金融衍生工具，对于公司结售汇、外债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。公司开展套期保值业务						

	能进一步提高公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范外汇汇率、利率市场波动风险，增强公司财务稳健性。公司本报告期进行的相关套期保值业务达到预期效果。
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>为规避原材料价格大幅波动给公司原材料采购带来的成本风险，公司开展了部分铜、铝、热卷和聚氯乙烯的期货套期保值业务，降低现货市场价格波动给公司经营带来的不确定性风险；另外，公司利用金融工具，开展了部分外汇套期保值业务，以规避汇率和利率波动风险。公司对衍生品投资与持仓风险进行充分的评估与控制，具体说明如下：</p> <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，公司锁定汇率后支出的成本支出可能超过不锁定时成本支出，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：当期货行情变动较大时，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、风控控制措施：</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	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。



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	
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）	2023 年 04 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	-
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>在符合国家法律法规、确保不影响公司正常生产经营的前提下，公司使用自有资金适时开展外汇套期保值业务，有利于防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响。公司开展期货套期保值业务仅限于生产经营相关的产品，目的是充分利用期货市场的套期保值功能，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，保证产品成本的相对稳定，降低对公司正常经营的影响。</p> <p>公司已制定《套期保值业务内部控制及风险管理制度》，明确了相关业务审批流程和风险处理措施，建立了严格的分级管理的决策监督机制。公司开展套期保值业务事项履行了相关的决策程序，符合法律法规和《公司章程》的相关规定，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。</p> <p>因此，独立董事一致同意公司开展与生产经营相关的套期保值业务事项。</p>

## 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。

## 九、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

## 十、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	16,215,310,945.45	6,299,770,613.73	7,596,182,208.55	167,472,916.50	148,082,064.60
苏州	全资	工厂自动化软件、办公自动化软	10,000	3,322,814,203.67	3,179,668,323.07	1,220,444,962.77	961,869,187.47	961,868,540.13

汇川控制	子公司	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。	万元					
贝思特	全资子公司	立体停车库、电梯、自动扶梯的控制设备，电子电器产品，五金电器部件，制造，加工，销售；电线电缆，控制电缆的加工、销售；从事货物及技术的进出口业务。	1,000万元	2,763,777,397.52	1,599,124,377.33	1,770,801,228.22	196,177,794.96	158,098,635.47
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	1,878,070,848.62	1,875,490,718.48	115,248,173.50	112,576,120.69	112,576,120.69

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
长春市经纬轨道交通设备有限公司	非同一控制下企业合并	为江苏经纬的子公司，负责城市轨道交通设备制造
合肥汇川经纬轨道交通设备有限公司	新设立	为江苏经纬的子公司，负责城市轨道交通设备制造
武汉汇川经纬轨道交通科技有限公司	新设立	为江苏经纬的子公司，负责城市轨道交通设备制造
济南汇川技术有限公司	新设立	主营高压变频器产品
常州市芯驱科技有限公司	注销	组织架构调整
深圳市汇川控制技术有限公司	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出现下滑，主要原因为：员工薪酬费用与股权激励费用增加，导致销售费用、研发费用同比增速高于收入增速，营业利润和净利润减少。

2、苏州汇川控制的总资产增长原因：其他应收款和应收账款增加。净资产增长原因：报告期实现净利润，未分配利润增加。

3、贝思特营业利润和净利润增长的原因：公司收入较去年同期增加，且公司降本增效的策略有效落地，毛利率提升，使得营业利润和净利润同比增加。

4、前海晶瑞营业利润和净利润增长原因：海外基金公允价值同比提升。

## 十一、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十二、公司面临的风险和应对措施

### 1、经济波动带来的经营风险

公司作为智能制造领域的核心部件供应商，下游行业众多，分布广泛。这些行业与宏观经济、固定资产投资、出口等因素密切相关。宏观经济下滑、市场竞争加剧等因素都会影响公司相关产品的市场需求与业绩。

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

房地产调控政策，对房地产投资造成一定影响，从而影响电梯行业需求。由于公司电梯行业产品的销售收入占比较

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较大影响。

公司将不断优化产品销售结构，加大在新能源汽车、通用自动化、工业机器人等领域的拓展力度，以降低公司对电梯业务的依赖程度。

### 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。

公司将持续加大研发投入，提高精益管理能力，降本控费，重点加强与优质客户的长期合作关系，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、综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。

## 十三、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
2023年1月5日-2023年2月17日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦	电话沟通、实地调研	机构	工银瑞信等机构	详见公司2023年2月21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:2023-1)。	
2023年2月20日-2023年3月3日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦	电话沟通、实地调研	机构	晨星亚洲等机构	详见公司2023年3月9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:2023-2)。	
2023年3月6日-2023年3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、苏州市吴中区苏州湾中心广	电话沟通、实地调研	机构	麦格理证券	详见公司2023年3月28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:2023-3)。	

	场 A 座				
2023 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 2023 年 4 月 26 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: 2023-4)。
2023 年 4 月 26 日-2023 年 5 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、苏州市吴中区苏州湾中心广场 A 座、各券商策略会会议酒店	电话沟通、实地调研	机构	永赢基金等机构	详见公司 2023 年 5 月 17 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: 2023-5)。
2023 年 5 月 15 日-2023 年 5 月 26 日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区苏州湾中心广场 A 座	电话沟通、实地调研	机构	马来西亚央行等机构	详见公司 2023 年 5 月 30 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: 2023-6)。
2023 年 5 月 29 日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦	实地调研	机构	富国基金等机构	详见公司 2023 年 5 月 30 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: 2023-7)。
2023 年 5 月 29 日-2023 年 6 月 9 日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区苏州湾中心广场 A 座	电话沟通、实地调研	机构	富达投资等机构	详见公司 2023 年 6 月 12 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: 2023-8)。
2023 年 6 月 12 日-2023 年 6 月 20 日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区友翔路 16 号	电话沟通、实地调研	机构	GENESIS IM 等机构	详见公司 2023 年 6 月 26 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: 2023-9)。
2023 年 6 月 27 日-2023 年 7 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、苏州市吴中区苏州湾中心广场 A 座	电话沟通、实地调研	机构	Point72 等机构	详见公司 2023 年 7 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: 2023-10)。

## 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	61.9391%	2023 年 5 月 29 日	2023 年 5 月 29 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告 编号: 2023-037

#### 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

### 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，公司共有三期股权激励计划处于实施状态，分别为第四期股权激励计划、第五期股权激励计划和第六期股权激励计划。具体情况如下：

##### 1. 第四期股权激励计划的实施情况

公司第四期股权激励计划于 2019 年 1 月开始实施，采用股票期权作为激励工具，股票来源为公司向激励对象定向发行股票。本次激励计划所涉股票期权拟进行授予的激励对象为 477 人，授予的股票期权数量为 1,838.70 万份，授予日为 2019 年 1 月 25 日。2019 年 3 月 13 日，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确认，公司办理完成了第四期股权激励计划涉及的 468 名激励对象 1,775.70 万份股票期权的授予登记工作，行权价格为 15.15 元/股。

鉴于公司 2019 年年度业绩未达到第四期股权激励计划第一个行权期对应的考核条件，公司于 2020 年 9 月注销了该行权期对应的股票期权。

由于公司实施了 2018 年、2019 年及 2020 年年度权益分派，行权价格由 15.15 元/股调整为 9.61 元/股。

2021 年 6 月 24 日，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确认，公司完成了第四期股权激励计划第二个行权期自主行权相关登记申报工作。本次行权期限为自 2021 年 6 月 28 日起至 2022 年 3 月 11 日止，行权价格为 9.61 元/股，可行权的股票期权数量为 6,842,250 份，符合行权条件的激励对象为 396 人。截至 2022 年 3 月 11

日，本期股权激励计划第二个行权期全部期权已完成行权。

由于公司实施了 2021 年年度权益分派，行权价格由 9.61 元/股调整为 9.31 元/股。

2022 年 8 月 2 日，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确认，公司完成了第四期股权激励计划第三个行权期自主行权相关登记申报工作。本次行权期限为自 2022 年 8 月 4 日起至 2023 年 1 月 24 日止，行权价格为 9.31 元/股，可行权的股票期权数量为 9,016,200 份，符合行权条件的激励对象为 391 人。截至 2023 年 1 月 24 日，本期股权激励计划第三个行权期全部期权已完成行权，其中 2022 年行权 8,076,170 份，2023 年行权 940,030 份。

## 2.第五期股权激励计划的实施情况

公司第五期股权激励计划于 2020 年 9 月开始实施，采取的激励工具为第二类限制性股票。公司第五期股权激励计划的授予分首次授予和预留部分授予。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%）。

### （1）第五期股权激励计划首次授予

由于公司实施了 2020 年权益分派，首次授予的限制性股票授予价格分别调整为 25.37 元/股（公平市场价格的 70%）、35.99 元/股（公平市场价格的 99%）。

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确认，公司第五期股权激励计划首次授予限制性股票第一种归属价格（公平市场价格的 70%）第一个归属期合计 2,863,500 股股票于 2021 年 11 月 30 日上市流通，涉及人数 604 人；公司第五期股权激励计划首次授予限制性股票第二种归属价格（公平市场价格的 99%）第一个归属期合计 9,149,625 股股票于 2021 年 12 月 23 日上市流通，涉及人数 604 人。

由于公司实施了 2021 年权益分派，首次授予的限制性股票授予价格分别调整为 25.07 元/股（公平市场价格的 70%）、35.69 元/股（公平市场价格的 99%）。

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确认，公司第五期股权激励计划首次授予限制性股票第一种归属价格（公平市场价格的 70%）第二个归属期合计 2,761,125 股股票于 2022 年 11 月 10 日上市流通，涉及人数 584 人；公司第五期股权激励计划首次授予限制性股票第二种归属价格（公平市场价格的 99%）第二个归属期合计 8,820,375 股股票于 2022 年 11 月 24 日上市流通，涉及人数 584 人。

截至本报告披露日，该股权激励计划本年的进展为：

2023 年 6 月 30 日，公司分别召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十六次会议，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》。公司已于 2023 年 6 月 12 日实施了 2022 年年度权益分派，第五期股权激励计划首次授予限制性股票的第一种授予价格（公平市场价格的 70%）由 25.07 元/股调整为 24.71 元/股，第二种授予价格（公平市场价格的 99%）由 35.69 元/股调整为 35.33 元/股。

### （2）第五期股权激励计划预留授予

由于公司实施了 2020 年权益分派，预留授予的限制性股票授予价格分别调整为 40.05 元/股（公平市场价格的 70%）、56.73 元/股（公平市场价格的 99%）。

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确认，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%）第一个归属期合计 1,114,200 股股票于 2022 年 5 月 5 日上市流通，涉及人数 203 人。

由于公司实施了 2021 年权益分派，预留授予的限制性股票授予价格分别调整为 39.75 元/股（公平市场价格的 70%）、

56.43 元/股（公平市场价格的 99%）。

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确认，公司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（公平市场价格的 99%）第一个归属期合计 2,230,200 股股票于 2022 年 7 月 21 日上市流通，涉及人数 203 人。

截至本报告披露日，该股权激励计划本年的进展为：

①2023 年 4 月 21 日，公司分别召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第二个归属期归属条件成就的议案（关于 7 折股票的归属）》，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%）第二个归属期归属条件已经成就。本次符合归属条件的激励对象共 199 人，可归属股票数量 816,300 股，归属价格 39.75 元/股。

上述股票缴款及登记过程中，1 名激励对象离职，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确认，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%）第二个归属期合计 811,800 股股票于 2023 年 5 月 15 日上市流通，涉及人数 198 人。

②2023 年 6 月 30 日，公司分别召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于调整第五期股权激励计划预留授予限制性股票授予价格的议案》《关于第五期股权激励计划预留部分第二种归属价格第二个归属期归属条件成就的议案（关于 9.9 折股票的归属）》。公司已于 2023 年 6 月 12 日实施了 2022 年年度权益分派，第五期股权激励计划预留授予限制性股票的第一种授予价格（公平市场价格的 70%）由 39.75 元/股调整为 39.39 元/股，第二种授予价格（公平市场价格的 99%）由 56.43 元/股调整为 56.07 元/股。公司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（公平市场价格的 99%）第二个归属期归属条件已经成就。本次符合归属条件的激励对象共 196 人，可归属股票数量 1,610,100 股，归属价格 56.07 元/股。

上述股票缴款及登记过程中，2 名激励对象离职，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确认，公司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（公平市场价格的 99%）第二个归属期合计 1,597,950 股股票于 2023 年 7 月 20 日上市流通，涉及人数 194 人。

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二个归属期归属条件成就的公告	第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十五次会议	2023-04-25	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-024
2	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二个归属期归属结果暨股份上市的公告	不适用	2023-05-12	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-035
3	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公告	第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十六次会议	2023-07-03	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-043
	关于调整第五期股权激励计划预留授予限制性股票授予价格的公告			巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-044
	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二个归属期归属条件成就的公告			巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-048
4	关于第五期股权激励计划预留授予限	不适用	2023-07-18	巨潮资讯网

制性股票第二种归属价格第二个归属 期归属结果暨股份上市的公告		( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-050
-----------------------------------	--	---

### 3.第六期股权激励计划的实施情况

公司第六期股权激励计划于2022年7月开始实施,分为首次授予和预留部分授予,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。本次激励计划拟向激励对象授予的股票权益合计不超过2,322.21万股,其中首次授予2,111.10万股,首次授予人数865人,预留授予权益211.11万股。

在本次股权激励计划审议过程中,1人离职不再符合参与本次激励计划的条件,首次授予的激励对象人数由865人调整为864人,首次授予总数由2,111.10万股调整为2,110.20万股,公司于2022年8月完成了首次授予:

激励工具	首次授予日	首次授予数量	授予价格	授予人数
第一类限制性股票	2022年8月23日	122.00万股	42.78元/股	9
第二类限制性股票	2022年8月12日	701.40万股	42.78元/股	855
股票期权	2022年8月12日	1,286.8万份	61.12元/份	847

在办理权益授予登记的过程中,3名激励对象离职、7名激励对象因个人原因放弃本次股权激励计划中公司向其授予的全部权益,公司于2022年9月完成了本次股权激励计划第一类限制性股票及股票期权的授予登记:

激励工具	股票上市日/ 股票期权登记完成日	首次授予登记数量	授予登记人数
第一类限制性股票	2022年9月21日	122.00万股	9
股票期权	2022年9月27日	1,272.6万份	837

截至本报告披露日,该股权激励计划本年的进展为:

2023年6月30日,公司分别召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十六次会议,审议并通过了《关于调整第六期股权激励计划第一类限制性股票回购价格的议案》《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》《关于调整第六期股权激励计划股票期权行权价格的议案》。公司已于2023年6月12日实施了2022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将分别进行调整,调整情况如下:

激励工具	调整前	调整后
第一类限制性股票	42.78元/股	42.42元/股
第二类限制性股票	42.78元/股	42.42元/股
股票期权	61.12元/股	60.76元/股

2023年8月9日,公司分别召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十七次会议,审议并通过了《关于对第六期股权激励计划预留权益进行授予的议案》,确定本激励计划预留授予日为2023年8月9日,预留授予的权益工具为第二类限制性股票和股票期权,向245名激励对象以42.42元/股的授予价格授予69.663万股第二类限制性股票、以60.76元/份的行权价格授予141.437万份股票期权。

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	关于调整第六期股权激励计划第一类 限制性股票回购价格的公告	第五届董事会第二十二 会议、第五届监事会第 十六次会议	2023-07-03	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-045



	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公告			巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-046
	关于调整第六期股权激励计划股票期权行权价格的公告			巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-047
2	关于对第六期股权激励计划预留权益进行授予的公告	第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十七次会议	2023-08-10	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-056

## (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, 计划连续推出三年, 即在 2021 年至 2023 年每个会计年度结束, 公司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。

### 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《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	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。

公司于 2022 年 9 月 16 日召开第一期长效激励持股计划第一次持有人会议, 审议通过《关于设立公司第一期长效激励持股计划管理委员会的议案》、《关于选举公司第一期长效激励持股计划管理委员会委员的议案》及《关于授权公司第一期长效激励持股计划管理委员会办理员工持股计划相关事宜的议案》。

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, 本期持股计划管理委员会将根据持有人第一个解锁期业绩考核情况对其份额进行调整。

截至本报告披露日, 公司董事、监事、高级管理人员在长效激励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
朱兴明	董事长、总裁	180,137	180,137	0.0068%
李俊田	董事、副总裁	105,039	105,039	0.0039%
宋君恩	董事、副总裁、董 事会秘书	89,987	89,987	0.0034%
周斌	董事、副总裁	105,039	105,039	0.0039%
刘宇川	董事	97,513	97,513	0.0037%
邵海波	副总裁	89,987	89,987	0.0034%
杨春禄	副总裁	89,987	89,987	0.0034%
李瑞琳	副总裁	97,513	97,513	0.0037%
易高翔	副总裁	89,987	89,987	0.0034%
刘迎新	财务总监	89,987	89,987	0.0034%
柏子平	监事会主席	14,889	14,889	0.0006%
丁龙山	职工监事	29,777	29,777	0.0011%

## 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。第二期长效激励持股计划尚需提交公司董事会审议通过后实施。

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	关于提取第二期长效激励持股计划业绩激励基金的公告	第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十五次会议	2023-04-25	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-023
2	关于第一期长效激励持股计划第一个锁定期届满的提示性公告	不适用	2023-08-02	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-053

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

报告期内长效激励持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内长效激励持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

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。长效激励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”。

报告期内长效激励持股计划终止的情况

适用 不适用

#### （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	4,498.33	1,916.62	37,676.55

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	591.84	112.49	4,582.98

##### （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	13,518.15	8,075.38	4,532.16	1,682.67	33,154.40

##### （3）第一期长效激励持股计划

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	3,189.45	6,123.75	3,214.97	1,633.00	535.83	14,697.00

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

#### (一) 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

#### 1.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。

#### 2.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，公司子公司苏州汇川技术有限公司于 2023 年 5 月 11 日取得了排污许可证（证书编号 91320506678343007N，有效期 5 年）。

#### 3.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
苏州汇川技术有限公司	废气	非甲烷总烃	处理达标排放	6	厂区内	1.17mg/m <sup>3</sup>	60 mg/m <sup>3</sup>	0.68 吨	0.81 吨	无
		锡及其化合物	处理达标排放	3	厂区内	1.2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup>	0.0009 吨	0.0019 吨	无
	生活污水	COD	接管排放	2	厂区内	278 mg/L	350 mg/L	11.23 吨	12.97 吨	无
		SS	接管排放	2	厂区内	172 mg/L	220 mg/L	10.6 吨	12.03 吨	无
		氨氮	接管排放	2	厂区内	25 mg/L	30 mg/L	0.81 吨	0.959 吨	无
		总磷	接管排放	2	厂区内	4.2 mg/L	5 mg/L	0.126 吨	0.1435 吨	无
		总氮	接管排放	2	厂区内	40 mg/L	50 mg/L	1.96 吨	2.216 吨	无
		动植物油	接管排放	2	厂区内	67 mg/L	100 mg/L	0.91 吨	1.019 吨	无
	危险废物	废有机溶剂、废包装容器、废抹布手套、	委托第三方资质企业处置	不适用	不适用	不适用	不适用	195 吨	235 吨	无

		表面处理废液、废研磨泥、废乳液、废活性炭等								
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**4.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合规处置，以尽可能地减少在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。

**5.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，均达标排放。

**6.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，制定落实环境风险管理措施，苏州汇川技术有限公司应急预案于 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，以提升公司的应急处置能力，并持续改进。

**7.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方面投入超 120 万元人民币，并按期足额缴纳环境保护税。

**8.报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

无。

**9.其他应当公开的环境信息**

无。

**(二) 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

公司连续两年组织开展全集团范围的温室气体排查工作，报告期内对所有主要供应商开展了绿色供应链培训和信息调查。报告期内公司成立了公司级节能减排项目组，统筹推进各项节能减排事项，目前多个项目正在实施中。

**(三) 其他环保相关信息**

无。

## 二、社会责任情况

报告期内，公司未开展脱贫攻坚、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

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。

### 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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。报告期内，公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案总金额为 3.36 亿元（其中公司为被告的案件涉诉金额约 813.17 万元），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

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。



## 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

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

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 2023 年 6 月 30 日，已支付租金 29,950,016.16 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 2023 年 6 月 30 日，已收到租金 52,443,860.32 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	反担保情况	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	2022/04/26	80,000.00	2022/07/05-2022/12/29	22,184.95	连带责任保证	无	有	2022/07/05-2023/06/27	是	否
			2023/01/04-2023/04/21	16,487.78	连带责任保证	无	有	2023/01/04-2023/10/21	否	否
	2023/04/25	60,000.00	2023/04/25-2023/06/30	15,268.20	连带责任保证	无	有	2023/04/25-2023/12/30	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			60,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		31,755.98				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			60,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		31,755.98				
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	2018/08/20	41.52	连带责任担保	无	有	2018/08/20-2023/06/30	是	否
			2019/03/25	1,529.9	连带责任担保	无	有	2019/03/25-2024/03/31	否	否
	2019/01/03	20,000	2020/02/20	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	否	否
			2020/02/20	79.96	连带责任担保	无	有	2020/02/20-2024/02/19	否	否
			2020/02/20	79.96	连带责任担保	无	有	2020/02/20-2024/02/19	否	否
			2020/03/10	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	否	否
	2020/01/20	20,000	2020/09/18	1,587.6	连带责任担保	无	有	2020/09/18-收到保函原件后的注销日	否	否
			2021/09/22	500	连带责任担保	无	有	2021/09/22-2023/09/22	否	否
	2020/12/31	9,500	2021/03/30	73.31	连带责任担保	无	有	2021/03/30-2024/07/30	否	否
			2021/08/16	1,572.56	连带责任担保	无	有	2021/08/16-2024/09/30	否	否
			2021/08/18	12.49	连带责任担保	无	有	2021/08/18-2024/01/10	否	否
	2022/01/17	23,000	2022/06/01	1,197.96	连带责任担保	无	有	2022/06/01-2023/12/31	否	否
			2022/06/07	3,013.1	连带责任担保	无	有	2022/06/07-2024/12/30	否	否
			2022/09/01	80	连带责任担保	无	有	2022/09/01-2023/02/21	是	否
			2022/10/08	8	连带责任担保	无	有	2022/10/08-2023/03/07	是	否
			2022/10/18	80	连带责任担保	无	有	2022/10/18-2023/06/25	是	否
		9,500	2022/10/27	763.5	连带责任担保	无	有	2022/10/27-2023/04/27	是	否
			2022/11/22	961.92	连带责任担保	无	有	2022/11/22-2027/07/09	否	否
			2022/11/28	2,159.94	连带责任担保	无	有	2022/11/28-2023/05/28	是	否
			2022/12/26	742.16	连带责任担保	无	有	2022/12/26-2023/06/26	是	否
2023/01/28			922.8	连带责任担保	无	有	2023/01/18-2025/07/31	否	否	
2023/02/17	900	连带责任担保	无	有	2023/02/17-2024/02/16	否	否			
2023/03/17	592.82	连带责任担保	无	有	2023/03/17-2023/09/17	否	否			

		10,000	2023/04/25	716.72	连带责任担保	无	有	2023/04/25-2023/07/24	否	否
		10,000	2023/04/25	1,336.8	连带责任担保	无	有	2023/04/25-2023/10/25	否	否
香港汇川	2019/05/21	100,000	2020/04/14	7,085.1	连带责任担保	无	无	2020/04/14-2023/01/17	是	否
			2020/05/20	85,332	连带责任担保	无	无	2020/05/20-2023/01/17	是	否
			2020/07/06	7,071	连带责任担保	无	无	2020/07/06-2023/01/17	是	否
	2022/01/17	10,301.85	2023/04/17	10,301.85	连带责任担保	无	无	2023/04/17-2025/04/17	否	否
东莞汇川	2022/01/17	5,000	2022/10/12	560	连带责任担保	无	无	2022/10/12-2023/04/12	是	否
			2022/10/17	242.5	连带责任担保	无	无	2022/10/17-2023/04/17	是	否
南京汇川图像	2022/01/17	300	2022/04/26	100	连带责任担保	无	无	2022/04/26-2023/04/20	是	否
	2023/04/25	800	2023/06/16	400	连带责任担保	无	无	2023/06/16-2024/06/15	否	否
南京汇川工业视觉	2022/01/17	800	2022/04/26	50	连带责任担保	无	无	2022/04/26-2023/04/19	是	否
			2022/11/15	197.2	连带责任担保	无	无	2022/11/15-2023/05/15	是	否
			2023/01/11	256.36	连带责任担保	无	无	2023/01/11-2023/07/11	否	否
	2023/04/25	1,000	2023/06/16	350	连带责任担保	无	无	2023/06/16-2024/06/15	否	否
			2023/06/27	91.89	连带责任担保	无	无	2023/06/27-2023/12/27	否	否
南京磁之汇	2022/01/17	1,000	2022/04/08	500	连带责任担保	无	无	2022/04/08-2023/04/08	是	否
岳阳汇川	2022/01/17	10,000	2022/07/19	1,536.59	连带责任担保	无	无	2022/07/19-2023/01/19	是	否
			2022/07/25	291.15	连带责任担保	无	无	2022/07/25-2023/01/25	是	否
			2022/08/19	630.02	连带责任担保	无	无	2022/08/19-2023/02/19	是	否
			2022/08/23	1,930.72	连带责任担保	无	无	2022/08/23-2023/02/23	是	否
			2022/09/13	32.61	连带责任担保	无	无	2022/09/13-2023/03/13	是	否
			2022/09/23	49.47	连带责任担保	无	无	2022/09/23-2023/03/23	是	否
			2022/09/26	2,169.68	连带责任担保	无	无	2022/09/26-2023/03/27	是	否
			2022/10/20	25.79	连带责任担保	无	无	2022/10/20-2023/04/20	是	否
			2022/10/24	830.85	连带责任担保	无	无	2022/10/24-2023/04/24	是	否
			2022/10/27	53.94	连带责任担保	无	无	2022/10/27-2023/04/27	是	否
			2022/11/07	880.69	连带责任担保	无	无	2022/11/07-2023/05/08	是	否
			2022/12/08	110	连带责任担保	无	无	2022/12/08-2023/06/08	是	否

			2023/01/04	1,450.66	连带责任担保	无	无	2023/01/04-2023/07/04	否	否
			2023/02/16	400	连带责任担保	无	无	2023/02/16-2023/08/16	否	否
			2023/03/23	943.74	连带责任担保	无	无	2023/03/23-2023/09/23	否	否
			2023/03/28	399.77	连带责任担保	无	无	2023/03/28-2023/09/28	否	否
			2023/04/04	176.1	连带责任担保	无	无	2023/04/04-2023/10/04	否	否
			2023/06/16	2,940.98	连带责任担保	无	无	2023/06/16-2023/12/16	否	否
南京汇川	2022/10/27	10,000	2023/03/28	189.98	连带责任担保	无	无	2023/03/28-2023/09/28	否	否
			2023/04/07	268.77	连带责任担保	无	无	2023/04/07-2023/10/07	否	否
			2023/04/25	2,955.42	连带责任担保	无	无	2023/04/25-2023/10/25	否	否
			2023/05/30	4,090.3	连带责任担保	无	无	2023/05/30-2023/11/29	否	否
			2023/06/26	2,191.21	连带责任担保	无	无	2023/06/26-2023/12/25	否	否
常州汇川	2022/10/27	173,000	2023/04/03	15,000	连带责任担保	无	无	2023/04/03-2031/03/28	否	否
			2023/05/10	2,873.22	连带责任担保	无	无	2023/05/10-2023/11/10	否	否
			2023/06/20	701.18	连带责任担保	无	无	2023/06/20-2023/12/20	否	否
苏州汇川、岳阳汇川、牧气精密、大连智鼎、北京一控	2022/08/23	300,000	2022/9/27-2022/12/31	58,390.68	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
			2022/9/27-2022/12/31	2,231.52	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
			2023/01/01-2023/06/30	37,515.96	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
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			225,301.85	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		87,966.53				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			722,928.73	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		103,355.79				
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
常州汇川	2023/02/22	20,000	2023/03/06	9,907.11	连带责任保证	无	有	2023/3/6-2023/9/6	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						9,907.11
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）						9,907.11
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）		305,301.85		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						129,629.62
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		802,928.73		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						145,018.88
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				6.89%						
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 31,755.98 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 103,355.79 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汇川提供银行授信担保余额合计 9,907.11 万元。若常州汇川到期未能履行还款义务，则联合动力将履行保证责任，包括代偿常州汇川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 2022 年 8 月 19 日召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于开展资产池业务的议案》，以公司及子公司苏州汇川、大连智鼎、牧气精密、北京一控等合并报表范围内控股子公司（含新增或新设控股子公司及二级子公司）为成员企业，向商业银行申请开展资产池业务，资产池总额度不超过人民币 30 亿元。其中控股子公司联合动力将在不超过 6 亿元人民币的额度内单独设立资产池。同时联合动力亦可视业务情况享用公司资产池的额度（不提供抵押物、质押物），但公司及其他控股子公司不得使用联合动力的资产池额度。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司之子公司苏州汇川已质押金融资产 39,747.48 万元用于资产池业务，获取开票额度 39,747.48 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	关于实际控制人、第一大股东部分股份质押及实际控制人部分股份解除质押的公告	2023年1月5日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-001
2	关于公司控股子公司对其下属子公司提供担保的公告	2023年2月22日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-003
3	关于吸收合并暨注销全资子公司的公告	2023年3月9日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-005
4	关于控股子公司及全资子公司分别通过高新技术企业认定的公告	2023年3月29日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-006
5	关于为二级控股子公司提供担保的进展公告	2023年3月29日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-007
6	关于为二级控股子公司提供担保的公告	2023年4月7日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-009
7	关于为全资子公司提供担保的进展公告	2023年4月18日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-010
8	关于开展套期保值业务的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-018
9	关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-019
10	关于对买方信贷业务相关事项进行调整的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-020
11	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	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-021
12	关于拟续聘会计师事务所的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-022
13	关于提取第二期长效激励持股计划业绩激励基金的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-023
14	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二个归属期归属条件成就的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-024
15	以集中竞价方式回购公司股份方案的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-025
16	关于将部分募集资金投资项目结项并使用节余募集资金永久性补充流动资金的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-026
17	关于调整募投项目不同实施主体投资金额的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-027
18	关于对部分募投项目追加投资金额的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-028
19	关于会计政策变更的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-030
20	回购报告书	2023年4月26日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-031
21	关于首次回购公司股份暨回购实施完毕的公告	2023年4月26日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-032
22	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	2023年4月26日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-033
23	关于部分高级管理人员减持股份的预披露公告	2023年4月28日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-034
24	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二个归属期归属结果暨股份上市的公告	2023年5月12日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-035
25	2022年年度股东大会决议公告	2023年5月29日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-037
26	关于部分高级管理人员提前终止股份减持计划的公告	2023年6月2日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-038
27	2022年年度权益分派实施公告	2023年6月5日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-039
28	关于为全资子公司提供担保的进展公告	2023年6月15日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-040

#### 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	351,375,738	13.21%	-	-	-	-5,588,843	-5,588,843	345,786,895	12.99%
3、其他内资持股	351,375,738	13.21%	-	-	-	-5,588,843	-5,588,843	345,786,895	12.99%
其中：境内自然人持股	351,375,738	13.21%	-	-	-	-5,588,843	-5,588,843	345,786,895	12.99%
二、无限售条件股份	2,308,019,108	86.79%	1,751,830	-	-	5,588,843	7,340,673	2,315,359,781	87.01%
1、人民币普通股	2,308,019,108	86.79%	1,751,830	-	-	5,588,843	7,340,673	2,315,359,781	87.01%
三、股份总数	2,659,394,846	100.00%	1,751,830	-	-	-	1,751,830	2,661,146,676	100.00%

股份变动的原因

√适用 □不适用

- (1) 2023年1月3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 3,228,254 股。
- (2) 2023年1月1日至2023年1月4日，公司第四期股权激励计划第三个行权期激励对象自主行权，增加无限售条件股份 940,030 股。
- (3) 2023年4月27日，公司监事丁龙山先生买入公司股份 30,000 股，增加有限售条件股份 22,500 股。
- (4) 2023年5月12日，因公司财务总监刘迎新女士非交易过户，减少有限售条件股份 2,383,089 股。
- (5) 2023年5月15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%）第二个归属期股票上市流通，增加无限售条件股份 811,800 股。

股份变动的批准情况

√适用 □不适用

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确认，公司完成了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%）第二个归属期股票的归属，新增股份 811,800 股，股票于 2023 年 5 月 15 日上市流通。



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 2023 年 4 月 21 日召开第五届董事会第二十一次会议，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 3,000 万元、不高于人民币 5,000 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。

公司实际实施回购的时间区间为 2023 年 4 月 25 日至 2023 年 4 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 742,100 股，最高成交价为 61.84 元/股，最低成交价为 61.10 元/股，成交总金额为人民币 45,490,488 元（不含交易费用）。

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	第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十五次会议	2023-04-25	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-025
2	回购报告书	不适用	2023-04-26	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-031
	关于首次回购公司股份暨回购实施完毕的公告		2023-04-26	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-032
	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		2023-04-26	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）公告编号：2023-033

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，公司第四期股权激励计划股票期权行权、第五期股权激励计划预留授予限制性股票归属登记后，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	44,682,546	2,988,255	-	41,694,291	高管锁定股：	高管锁定股解限日期：在该高

					41,694,291	管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。
李俊田	56,737,809	35,000	-	56,702,809	高管锁定股： 56,562,809 股权激励限售股： 140,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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 个月分 4 期解除限售
宋君恩	25,513,411	32,500	-	25,480,911	高管锁定股： 25,350,911 股权激励限售股： 130,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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 个月分 4 期解除限售
周斌	10,696,893	37,500	-	10,659,393	高管锁定股： 10,509,393 股权激励限售股： 150,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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 个月分 4 期解除限售
刘宇川	28,756,613	35,000	-	28,721,613	高管锁定股： 28,581,613 股权激励限售股： 140,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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 个月分 4 期解除限售
赵锦荣	44,094,396	-	-	44,094,396	高管锁定股： 44,094,396	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额
柏子平	28,326,184	-	-	28,326,184	高管锁定股： 28,326,184	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额
陆松泉	27,427,349	-	-	27,427,349	高管锁定股： 27,427,349	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额
丁龙山	3,392,323	-	22,500	3,414,823	高管锁定股： 3,414,823	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按

						照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额
邵海波	614,780	32,500	-	582,280	高管锁定股： 452,280 股权激励限售股： 130,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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
杨春禄	30,818,977	-	-	30,818,977	高管锁定股： 30,688,977 股权激励限售股： 130,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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
李瑞琳	378,387	35,000	-	343,387	高管锁定股： 203,387 股权激励限售股： 140,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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
易高翔	438,025	32,500	-	405,525	高管锁定股： 275,525 股权激励限售股： 130,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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
刘迎新	49,498,045	2,383,089	1	47,114,957	高管锁定股： 46,984,957 股权激励限售股： 130,000	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持有股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。 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
合计	351,375,738	5,611,344	22,501	345,786,895	--	--

注：

1.刘迎新限售股增加 1 股为董监高年初重新计算可转让额度四舍五入所致。

## 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	2023年5月15日	39.75元/股	811,800股	2023年5月15日	811,800股	/	巨潮资讯网	2023年5月12日
人民币普通股	2023年7月20日	56.07元/股	1,597,950股	2023年7月20日	1,597,950股	/	巨潮资讯网	2023年7月18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二个归属期归属结果暨股份上市的说明

2023年4月21日，公司召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第二个人归属期归属条件成就的议案（关于7折股票的归属）》，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%）第二个归属期归属条件已经成就。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811,800股，归属价格39.75元/股，上市流通日为2023年5月15日。

2023年6月30日，公司分别召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第二个归属期归属条件成就的议案（关于9.9折股票的归属）》，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（公平市场价格的99%）第二个归属期归属条件已经成就。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1,597,950股，归属价格56.07元/股，上市流通日为2023年7月20日。

## 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	67,765 户			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	23.36%	621,519,833	63,912,261	-	621,519,833		-
深圳市汇川投资有限公司	境内非国有法人	17.48%	465,220,404	-	-	465,220,404	质押	6,000,000
刘国伟	境内自然人	3%	79,916,441	-	-	79,916,441		-
李俊田	境内自然人	2.84%	75,603,745	-	56,702,809	18,900,936		-
唐柱学	境内自然人	2.34%	62,355,265	-	-	62,355,265		-
赵锦荣	境内自然人	2.21%	58,792,528	-	44,094,396	14,698,132		-
朱兴明	境内自然人	2.09%	55,592,388	-	41,694,291	13,898,097	质押	16,660,000
刘迎新	境内自然人	2.08%	55,474,061	-10,480,000	47,114,957	8,359,104	质押	13,747,662
钟进	境内自然人	1.99%	52,886,323	-4,280,000	-	52,886,323		-
李芬	境内自然人	1.56%	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（如有）	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			
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	621,519,833	人民币普通股	621,519,833
深圳市汇川投资有限公司	465,220,404	人民币普通股	465,220,404
刘国伟	79,916,441	人民币普通股	79,916,441
唐柱学	62,355,265	人民币普通股	62,355,265
钟进	52,886,323	人民币普通股	52,886,323
李芬	41,385,074	人民币普通股	41,385,074
全国社保基金一一四组合	25,200,000	人民币普通股	25,200,000
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	22,927,749	人民币普通股	22,927,749
陈本强	20,046,964	人民币普通股	20,046,964
李俊田	18,900,936	人民币普通股	18,900,936
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（如有）	公司股东钟进除通过普通证券账户持有 42,250,423 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 10,635,900 股，实际合计持有 52,886,323 股。		

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)
宋君恩	董事、副 总裁、董 事会秘书	现任	33,974,548	-	600,000	33,374,548	130,000	-	130,000
刘迎新	财务总监	现任	65,954,061	-	10,480,000	55,474,061	130,000	-	130,000
丁龙山	职工监事	现任	4,523,097	30,000	-	4,553,097	-	-	-
合计	--	--	104,451,706	30,000	11,080,000	93,401,706	260,000	-	260,000

## 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

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

报告期公司不存在企业债券。



## 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

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	6,085,963,436.93	7,437,892,526.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,560,795,810.14	2,008,214,989.64
衍生金融资产		
应收票据	1,458,324,272.48	1,849,716,495.08
应收账款	7,570,201,571.65	6,415,084,636.53
应收款项融资	1,949,244,700.59	1,526,688,027.48
预付款项	590,152,174.94	658,341,067.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	47,936,625.67	74,452,273.48
其中：应收利息		
应收股利		16,000,000.00
买入返售金融资产		
存货	6,059,698,160.22	5,482,220,880.10
合同资产	80,238,632.12	56,803,636.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	426,506,173.16	403,305,103.78
流动资产合计	25,829,061,557.90	25,912,719,636.85
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	2,249,184,589.57	2,136,346,712.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,911,382,220.61	1,837,561,272.98
投资性房地产	339,221,671.03	347,576,250.91
固定资产	3,445,149,241.00	2,944,157,409.15
在建工程	1,847,175,362.73	1,747,937,864.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	157,148,900.42	134,251,033.55
无形资产	689,865,293.56	711,639,135.14
开发支出		
商誉	1,974,703,676.32	1,974,703,676.32
长期待摊费用	159,533,156.18	159,898,387.44
递延所得税资产	771,533,699.94	674,010,790.16
其他非流动资产	1,041,062,439.22	630,808,146.91
非流动资产合计	14,585,960,250.58	13,298,890,679.88
资产总计	40,415,021,808.48	39,211,610,316.73
流动负债：		
短期借款	943,579,754.06	2,073,817,214.86
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		8,620,747.03
衍生金融负债		
应付票据	4,875,375,150.07	4,568,214,656.41
应付账款	4,971,253,647.65	4,761,858,856.67
预收款项		
合同负债	1,161,569,921.68	987,126,934.42
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	672,499,405.29	1,013,931,513.96
应交税费	255,315,625.26	187,795,574.55
其他应付款	696,287,707.10	643,137,142.04
其中：应付利息		
应付股利	55,637,330.81	55,637,330.81
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	1,243,227,977.60	1,028,539,040.32

其他流动负债	620,795,922.81	786,253,755.27
流动负债合计	15,439,905,111.52	16,059,295,435.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,097,028,344.25	1,796,430,131.57
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	104,637,926.22	90,006,224.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	255,145,022.79	229,889,519.91
递延收益	275,114,455.45	261,912,432.56
递延所得税负债	199,634,813.99	189,901,356.85
其他非流动负债	556,199,160.09	472,629,362.58
非流动负债合计	3,487,759,722.79	3,040,769,028.03
负债合计	18,927,664,834.31	19,100,064,463.56
所有者权益：		
股本	2,662,660,026.00	2,658,698,046.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,925,467,856.56	4,775,051,589.88
减：库存股	250,662,240.06	205,604,128.48
其他综合收益	25,957,797.45	13,875,242.12
专项储备		
盈余公积	1,071,729,967.74	1,071,729,967.74
一般风险准备		
未分配利润	12,621,435,865.59	11,502,136,213.60
归属于母公司所有者权益合计	21,056,589,273.28	19,815,886,930.86
少数股东权益	430,767,700.89	295,658,922.31
所有者权益合计	21,487,356,974.17	20,111,545,853.17
负债和所有者权益总计	40,415,021,808.48	39,211,610,316.73

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,011,326,708.64	3,053,407,181.69
交易性金融资产	304,061,800.00	412,986,983.01
衍生金融资产		
应收票据	10,481,613.90	5,663,318.85
应收账款	1,515,881,224.91	472,910,553.72
应收款项融资	81,676,923.44	86,304,768.10

预付款项	13,901,417.81	15,465,557.61
其他应收款	890,615,126.30	475,834,031.97
其中：应收利息		
应收股利	7,630,264.00	16,000,000.00
存货	9,180,183.15	5,198,221.56
合同资产	451,143.00	297,990.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	146,376,258.40	74,859,097.38
流动资产合计	4,983,952,399.55	4,602,927,703.89
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	14,190,406,148.70	14,152,835,857.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	815,995,295.29	772,801,941.98
投资性房地产		
固定资产	260,041,613.62	274,165,687.80
在建工程	938,990.84	3,789,413.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,270,868.98	12,723,443.84
无形资产	67,383,589.58	65,663,265.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	43,295,515.76	43,003,865.94
递延所得税资产		
其他非流动资产	73,702,481.82	15,286,713.62
非流动资产合计	15,461,034,504.59	15,340,270,189.43
资产总计	20,444,986,904.14	19,943,197,893.32
流动负债：		
短期借款	910,370,235.59	1,124,928,250.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,481,991.46	153,775,953.23
应付账款	547,988,292.97	146,034,068.89
预收款项		
合同负债	4,546,410.51	1,689,462.04
应付职工薪酬	118,472,428.02	212,121,189.71
应交税费	35,425,161.61	23,039,176.45
其他应付款	2,694,521,083.79	2,054,238,328.87

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	751,135,379.22	164,564,646.36
其他流动负债	4,412,881.21	2,585,020.09
流动负债合计	5,068,353,864.38	3,882,976,096.31
非流动负债：		
长期借款	1,750,900,000.00	1,735,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,673,772.65	6,324,764.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	54,845,378.73	52,706,113.45
递延所得税负债	104,533,741.10	82,390,232.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,912,952,892.48	1,876,421,110.69
负债合计	6,981,306,756.86	5,759,397,207.00
所有者权益：		
股本	2,662,660,026.00	2,658,698,046.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,056,533,250.11	5,617,257,934.89
减：库存股	250,662,240.06	205,604,128.48
其他综合收益	56,981.24	55,883.24
专项储备		
盈余公积	1,071,729,967.74	1,071,729,967.74
未分配利润	4,923,362,162.25	5,041,662,982.93
所有者权益合计	13,463,680,147.28	14,183,800,686.32
负债和所有者权益总计	20,444,986,904.14	19,943,197,893.32

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	12,450,888,302.52	10,396,553,539.07
其中：营业收入	12,450,888,302.52	10,396,553,539.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,650,348,512.71	8,816,964,540.05
其中：营业成本	7,934,646,020.71	6,615,199,879.84

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	83,047,902.82	53,274,543.92
销售费用	751,732,727.70	528,139,589.52
管理费用	601,057,128.46	565,931,476.56
研发费用	1,295,166,932.51	1,004,627,629.56
财务费用	-15,302,199.49	49,791,420.65
其中：利息费用	88,998,070.28	45,809,403.37
利息收入	90,853,247.03	54,537,290.29
加：其他收益	304,645,516.98	299,865,144.70
投资收益（损失以“-”号填列）	148,384,322.79	-18,507,953.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	114,423,727.55	-46,286,010.02
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）	20,617,171.20	271,676,336.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-81,976,805.04	-56,099,007.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-87,550,213.01	-40,315,210.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,492.58	-154,693.17
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,104,684,275.31	2,036,053,615.84
加：营业外收入	8,125,853.37	4,229,790.13
减：营业外支出	10,740,303.27	3,661,372.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,102,069,825.41	2,036,622,033.78
减：所得税费用	12,044,633.25	41,999,717.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,090,025,192.16	1,994,622,316.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,090,025,192.16	1,994,622,316.43
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）	2,076,923,359.07	1,974,878,638.41

2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	13,101,833.09	19,743,678.02
六、其他综合收益的税后净额	12,082,555.33	9,398,915.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,082,555.33	9,398,915.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	12,082,555.33	9,398,915.70
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	12,082,555.33	9,398,915.70
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	2,102,107,747.49	2,004,021,232.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,089,005,914.40	1,984,277,554.11
归属于少数股东的综合收益总额	13,101,833.09	19,743,678.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.78	0.75
（二）稀释每股收益	0.78	0.74

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,572,880,284.67	1,080,909,874.27
减：营业成本	452,061,124.22	62,373,414.82
税金及附加	18,006,542.09	16,157,614.14
销售费用	113,262,314.85	94,288,221.58
管理费用	117,421,637.92	151,102,914.21
研发费用	322,428,535.20	247,702,200.53
财务费用	41,062,260.58	19,403,184.44
其中：利息费用	50,270,328.48	23,300,330.43
利息收入	43,542,514.90	29,629,721.08

加：其他收益	131,836,658.90	132,810,202.41
投资收益（损失以“－”号填列）	188,176,419.59	225,160,173.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	117,013,369.95	-45,834,001.99
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）	39,268,170.30	13,443,943.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,912,079.68	1,511,242.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,254.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	84,446.91	-0.11
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	861,091,485.83	862,810,140.63
加：营业外收入	301,976.55	530,345.38
减：营业外支出	1,655,139.04	956,754.89
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	859,738,323.34	862,383,731.12
减：所得税费用	49,429,996.00	52,038,373.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	810,308,327.34	810,345,357.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	810,308,327.34	810,345,357.22
（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	1,098.00	-1,188.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,098.00	-1,188.11
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	1,098.00	-1,188.11
7.其他		
六、综合收益总额	810,309,425.34	810,344,169.11



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	2023 年半年度	2022 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	9,444,893,232.70	6,860,416,482.53
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	284,199,520.63	232,949,563.09
收到其他与经营活动有关的现金	481,541,420.01	278,471,253.89
经营活动现金流入小计	10,210,634,173.34	7,371,837,299.51
购买商品、接受劳务支付的现金	5,034,718,030.58	4,235,799,459.12
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	2,632,629,974.83	2,126,520,097.86
支付的各项税费	690,618,644.87	571,330,717.58
支付其他与经营活动有关的现金	1,104,300,177.93	619,119,693.37
经营活动现金流出小计	9,462,266,828.21	7,552,769,967.93
经营活动产生的现金流量净额	748,367,345.13	-180,932,668.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,044,270,269.53	2,851,392,999.47
取得投资收益收到的现金	51,912,582.37	2,994,000.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	874,017.48	611,455.30
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	1,477,132,909.76	119,865,911.47
投资活动现金流入小计	3,574,189,779.14	2,974,864,367.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	679,406,779.06	479,243,314.92
投资支付的现金	1,981,013,616.89	2,577,051,505.09
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		142,457,864.13

支付其他与投资活动有关的现金	1,589,602,504.99	
投资活动现金流出小计	4,250,022,900.94	3,198,752,684.14
投资活动产生的现金流量净额	-675,833,121.80	-223,888,317.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	465,540,840.34	325,031,271.02
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	325,712,000.00	152,000,000.00
取得借款收到的现金	1,565,157,489.38	3,184,248,696.54
收到其他与筹资活动有关的现金	282,535,740.16	173,286,864.22
筹资活动现金流入小计	2,313,234,069.88	3,682,566,831.78
偿还债务支付的现金	2,150,977,637.00	324,187,021.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,040,159,662.73	728,636,441.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,618,161.60
支付其他与筹资活动有关的现金	660,147,109.68	423,880,899.46
筹资活动现金流出小计	3,851,284,409.41	1,476,704,362.55
筹资活动产生的现金流量净额	-1,538,050,339.53	2,205,862,469.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,626,460.45	9,512,164.88
五、现金及现金等价物净增加额	-1,473,142,576.65	1,810,553,648.69
加：期初现金及现金等价物余额	5,964,100,472.18	3,029,105,852.25
六、期末现金及现金等价物余额	4,490,957,895.53	4,839,659,500.94

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	2023 年半年度	2022 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	651,959,779.15	913,365,170.21
收到的税费返还	93,524,647.89	85,938,602.06
收到其他与经营活动有关的现金	3,158,313,228.78	1,187,509,651.71
经营活动现金流入小计	3,903,797,655.82	2,186,813,423.98
购买商品、接受劳务支付的现金	254,885,895.14	46,468,319.77
支付给职工以及为职工支付的现金	469,452,549.77	402,305,443.78
支付的各项税费	258,797,991.43	284,525,737.91
支付其他与经营活动有关的现金	2,351,793,472.61	1,829,028,291.72
经营活动现金流出小计	3,334,929,908.95	2,562,327,793.18
经营活动产生的现金流量净额	568,867,746.87	-375,514,369.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	453,217,670.98	1,089,548,049.71
取得投资收益收到的现金	76,000,000.00	251,942,672.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	550,765.58	160,637.93
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	1,075,631,794.48	113,490,211.47
投资活动现金流入小计	1,605,400,231.04	1,455,141,571.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,324,192.32	37,748,125.50
投资支付的现金	1,053,002,000.00	1,863,555,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	580,712,442.12	

投资活动现金流出小计	1,655,038,634.44	1,901,303,225.50
投资活动产生的现金流量净额	-49,638,403.40	-446,161,653.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	131,391,777.97	173,031,271.02
取得借款收到的现金	1,032,000,000.00	2,530,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,163,391,777.97	2,703,031,271.02
偿还债务支付的现金	644,100,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,004,087,202.95	695,609,012.92
支付其他与筹资活动有关的现金	598,089,422.04	162,640,435.93
筹资活动现金流出小计	2,246,276,624.99	858,249,448.85
筹资活动产生的现金流量净额	-1,082,884,847.02	1,844,781,822.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	47,920.93	2,080,408.10
五、现金及现金等价物净增加额	-563,607,582.62	1,025,186,207.32
加：期初现金及现金等价物余额	1,638,556,537.83	807,337,815.02
六、期末现金及现金等价物余额	1,074,948,955.21	1,832,524,022.34

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	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
	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														
同一控制下企业合并														
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

项目	2023 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														
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期期末余额	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	

上年金额

单位：元

项目	2022 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	2,634,906,726.00			4,210,634,787.33		-6,444,397.82	868,669,296.64	0	8,175,497,614.41	0	15,883,264,026.56	446,388,216.20	16,329,652,242.76
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	2,634,906,726.00			4,210,634,787.33		-6,444,397.82	868,669,296.64		8,175,497,614.41		15,883,264,026.56	446,388,216.20	16,329,652,242.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,380,250.00			69,122,466.50	153,412,528.48	9,398,915.70			1,184,815,546.41		1,111,304,650.13	253,315,066.06	1,364,619,716.19
(一) 综合收益总额						9,398,915.70			1,974,878,638.41		1,984,277,554.11	19,743,678.02	2,004,021,232.13
(二) 所有者投入和减少资本	1,380,250.00			69,122,466.50							70,502,716.50	248,704,924.04	319,207,640.54
1. 所有者投入的普通股	1,380,250.00			65,420,764.92							66,801,014.92	151,929,205.66	218,730,220.58
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				3,701,701.58							3,701,701.58	582,912.43	4,284,614.01
4. 其他												96,192,805.95	96,192,805.95
(三) 利润分配									-790,063,092.00		-790,063,092.00	-15,133,536.00	-805,196,628.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-790,063,092.00		-790,063,092.00	-15,133,536.00	-805,196,628.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本													

(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					153,412,528.48					-153,412,528.48		-153,412,528.48
四、本期末余额	2,636,286,976.00			4,279,757,253.83	153,412,528.48	2,954,517.88	868,669,296.64	9,360,313,160.82		16,994,568,676.69	699,703,282.26	17,694,271,958.95

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	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	0.00	1,071,729,967.74	4,923,362,162.25		13,463,680,147.28

上期金额

单位：元

项目	2022 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	2,634,906,726.00				4,756,112,864.19		57,071.35		868,669,296.64	4,004,180,034.99		12,263,925,993.17
加：会计政策变更												



前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,634,906,726.00			4,756,112,864.19		57,071.35	868,669,296.64	4,004,180,034.99		12,263,925,993.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,380,250.00			100,363,639.62	153,412,528.48	-1,188.11		20,282,265.22		-31,387,561.75
（一）综合收益总额						-1,188.11		810,345,357.22		810,344,169.11
（二）所有者投入和减少资本	1,380,250.00			100,363,639.62						101,743,889.62
1. 所有者投入的普通股	1,380,250.00			64,712,163.49						66,092,413.49
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				35,651,476.13						35,651,476.13
4. 其他										
（三）利润分配								-790,063,092.00		-790,063,092.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-790,063,092.00		-790,063,092.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他					153,412,528.48					-153,412,528.48
四、本期末余额	2,636,286,976.00			4,856,476,503.81	153,412,528.48	55,883.24	868,669,296.64	4,024,462,300.21		12,232,538,431.42

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，注册号 4403012109810，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”，于 2008 年 6 月 6 日领取营业执照，营业执照号 440301103253531。

经中国证券监督管理委员会证监许可[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》的核准，本公司于 2010 年 9 月 13 日公开发行人民币普通股（A 股）27,000,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，计人民币 27,000,000.00 元。公开发行股票后的注册资本为人民币为 108,000,000.00 元。

经本公司 2011 年 4 月 15 日召开的 2010 年度股东大会决议通过，以本公司 2010 年 12 月 31 日总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共转增股本 108,000,000.00 元，本方案于 2011 年 5 月 3 日实施完毕。该次转增后，公司注册资本变更为 216,000,000.00 元。

经本公司 2012 年 4 月 20 日召开的 2011 年度股东大会决议通过，以本公司 2011 年 12 月 31 日总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共转增股本 172,800,000.00 元，本方案于 2012 年 5 月 17 日实施完毕。该次转增后，公司注册资本变更为 388,800,000.00 元。

根据公司《首期股票期权激励计划（草案修订稿）》、2013 年第一次临时股东大会决议、第二届董事会第十七次会议决议、第二届董事会第二十次会议决议、第二届董事会第二十二次会议决议、第二届董事会第二十三次会议和第二届董事会第二十五次会议决议规定，同意首期首次获授权股票期权的 218 名激励对象在第一个行权期内行权。自 2014 年 3 月 28 日起，公司首期首次授予的 218 名激励对象可在首次授予期第一个行权期的可行权日进行自主行权。截至 2014 年

3月31日止,上述198名激励对象以货币资金出资50,011,620.00元,其中:增加股本2,451,550.00元,增加资本公积47,560,070.00元。该次增资后,公司注册资本变更为391,251,550.00元。

根据公司2013年年度股东大会决议,以截至2013年12月31日止公司总股本388,800,000股为基数,向全体股东以资本公积每10股转增10股,共计转增股数388,800,000股,转增后公司总股本数增加至777,600,000股。鉴于公司董事会公布2013年度分派预案后,公司首期首次获授股票期权的激励对象于2014年3月28日进行了自主行权,当天共行权2,451,550股,致使公司总股本从预案公布日至权益分派方案实施日前发生了变化,公司总股本由2013年末的388,800,000股变更为391,251,550股。按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则,公司按最新股本计算的2013年年度权益分派方案为:以公司总股本391,251,550股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增9.937340股。截至2014年5月13日止,公司已将资本公积388,799,967元转增股本,变更后的注册资本为人民币780,051,517.00元,累计股本为人民币780,051,517.00元。

自2014年5月14日至2014年6月30日止,公司首期首次授予的75名激励对象以货币资金出资15,519,140.05元,其中:增加股本1,594,323.00元,增加资本公积13,924,817.05元。该次增资后,公司注册资本变更为781,645,840.00元。

自2014年7月1日至2014年12月31日止,公司首期首次授予的218名激励对象以货币资金出资7,840,230.84元,其中:增加股本805,448.00元,增加资本公积7,034,782.84元。该次增资后,公司注册资本变更为782,451,288.00元。

根据公司第三届董事会第七次会议决议规定,同意公司第二期股权激励计划限制性股票的授予价格由20.93元调整为20.43元;并根据公司2015年第二次临时股东大会授权,董事会认为公司和激励对象已满足股权激励计划规定的各项授予条件,确定公司第二期股权激励计划授予限制性股票的授予日为2015年5月25日,同意向蔡准、曾荣、陈建兵等174名激励对象授予459万份限制性股票。截至2015年6月16日止,上述172名激励对象以货币资金出资92,752,200.00元,其中:增加股本4,540,000.00元,增加资本公积88,212,200.00元。

自2015年1月1日至2015年12月31日止,公司合计收到首期激励对象以货币资金出资97,217,446.62元,其中:增加股本8,260,342.00元,增加资本公积88,957,104.62元。以上事项增资后,公司注册资本变更为795,251,630.00元。

经本公司2016年5月9日召开的2015年度股东大会决议通过,以本公司2015年12月31日总股本为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,鉴于公司首期获授股票期权的激励对象于2015年12月31日至2016年1月15日进行了自主行权,该期间共行权96,979.00股,致使公司总股本由2015年末的795,251,630.00股变更为795,348,609.00股。按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则,公司按最新股本计算的2015年年度权益分派方案为:以公司现有总股本为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增9.998780股,共转增股本795,251,576.00元,本方案于2016年5月18日实施完毕。该次转增后,公司注册资本变更为1,590,503,206.00元。

根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《第三期股权激励计划(草案)》的相关规定以及公司2016年第一次临时股东大会授权,董事会认为公司和部分激励对象已满足股权激励计划规定的各项授予条件,同意确定以2016年12月6日为授予日,向安百军等650名激励对象授予5392万股限制性股票,另以2016年12月28日为授予日,向2名激励对象授予90万份限制性股票。

自2016年1月1日至2016年12月31日止,公司合计收到首期、第三期激励对象以货币资金出资589,940,191.61元,其中:增加股本69,657,618.00元,增加资本公积520,282,573.61元。自2016年1月1日至2016年12月31日止,公司第二期股权激励计划的激励对象陈永鹏等已从公司离职,根据公司《第二期股权激励计划(草案)》的规定,公司董事会决定对其所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计277,983股进行回购注销。以上事项完成后,公司注册资本变更为1,659,882,841.00元。

自2017年1月1日至2017年12月31日止,公司合计收到首期、第三期激励对象以货币资金出资48,472,002.38元,其中:增加股本5,229,090.00元,增加资本公积43,242,912.38元。自2017年1月1日至2017年12月31日止,公司第二期、第三期股权激励计划的激励对象范声芳等已从公司离职,根据公司《第二期股权激励计划(草案)》与《第三期股权激励计划(草案)》的规定,公司董事会决定对其所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计987,221股进行回购注销。以上事项完成后,公司注册资本变更为1,664,124,710.00元。

自2018年1月1日至2018年12月31日止,公司第三期股权激励对象黄正勇等已从公司离职,根据公司《第三期股权激励计划(草案)》的规定,公司董事会决定对其所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计1,905,000股进行回购注销。以上事项完成后,公司注册资本变更为1,662,219,710.00元。

自2019年1月1日至2019年12月31日止,公司第三期股权激励对象赵明亮等已从公司离职,根据公司《第三期股权激励计划(草案)》的规定,公司董事会决定对其所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计1,450,250股进行回购注销。

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。

以上事项完成后,公司注册资本变更为1,731,644,256.00元。

自2020年1月1日至2020年12月31日止,公司第三期股权激励对象周本全等已从公司离职,根据公司《第三期股权激励计划(草案)》的规定,公司董事会决定对其所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计66,250股进行回购注销。

2020年4月24日,公司分别召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十次会议,审议通过了《关于回购注销第三期股权激励计划部分限制性股票的议案》,公司第三期股权激励计划第四个解锁期,公司未达成业绩考核目标,解锁条件不成就,根据公司《第三期股权激励计划(草案)》的规定,公司董事会决定对561名激励对象所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计11,854,566股进行回购注销。

以上事项完成后,公司注册资本变更为1,719,723,440.00元。

经本公司2021年5月24日召开的2020年度股东大会决议通过,以董事会审议利润分配方案当日的公司总股本1,719,723,440股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增5股,本方案于2021年6月4日实施完毕,共转增股本859,861,720.00元。本方案于2021年6月4日实施完毕。该次转增后,公司注册资本变更为2,579,585,160.00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。

以上事项完成后,公司注册资本变更为2,616,317,401.00元。

2021年6月7日,公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议,审议通过了《关于第四期股权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》,同意396名第四期股权激励对象在第二个行权期内以自主行权方式行权,本次行权2021年增加股本6,576,200元,2022年增加股本266,050元。

2021年10月26日召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第五次会议,审议通过了《关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案(关于9.9折股票的归属)》,本次归属股份的上市流通数量为9,149,625股,增加股本9,149,625.00元。

2021年10月27日,公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第六次会议,审议通过了《关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案(关于7折股票的归属)》,本次归属股份的上市流通数量为2,863,500股,增加股本2,863,500.00元。

2022年4月22日召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第七次会议,审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第一个归属期归属条件成就的议案(关于7折股票的归属)》: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%)第一个归属期条件已经成就,本次归属股份的上市流通数量为1,114,200股,增加股本1,114,200元。

2022年7月13日,公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第九次会议,审议通过了《关于第四期股权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》,同意391名第四期股权激励对象在第三个行权期内以自主行权方式行权,本次行权2022年增加股本7,379,370.00元,2023年增加股本1,636,830.00元。

2022年7月13日,公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第九次会议,审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第一个归属期归属条件成就的议案(关于9.9折股票的归属)》,本次归属股份的上市流通数量为2,230,200股,增加股本2,230,200.00元。

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。本年收到第六期股权激励首次授予第一类限制性股票行权认购款1,220,000.00元,增加股本1,220,000.00元。

2022年10月25日,公司第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十三次会议,审议通过了《关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案(关于7折股票的归属)》,本次归属股份的上市流通数量为2,761,125股,增加股本2,761,125.00元。

2022年11月10日,公司第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十四次会议,审议通过了《关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案(关于9.9折股票的归属)》,本次归属股份的上市流通数量为8,820,375股,增加股本8,820,375.00元。

2023年4月21日召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十五次会议,审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第二个归属期归属条件成就的议案(关于7折股票的归属)》,本次归属股份的上市流通数量为811,800股,增加股本811,800元。

2023年6月30日召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十六次会议,审议并通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第二种归属价格第二个归属期归属条件成就的议案(关于9.9折股票的归属)》,截止2023年6月30日,本次归属股份的上市流通数量为1,513,350股,增加股本1,513,350元。

以上事项完成后,公司注册资本变更为2,662,660,026.00元。

公司属于制造行业,经营范围:工业自动化产品、新能源产品、新能源汽车、自动化装备、机械电子设备、物联网产品、机电产品和各种软件的研发、设计、系统集成、销售和技术服务(以上不含限制项目);房屋租赁;投资兴办实业(具体项目另行申报);经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。许可经营项目:工业自动化产品、新能源产品、新能源汽车、自动化装备、机械电子设备、物联网产品、机电产品和各种软件的生产。

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2023年8月18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”)
深圳市汇川控制技术有限公司(简称“汇川控制”)
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.
INVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED
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”)
苏州市经纬轨道控制技术有限公司(简称“苏州经纬控制”)
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”)

子公司名称
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
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE
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”）
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
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“常州汇川”）
汇川新能源汽车技术（深圳）有限公司（简称“深圳汇川新能源”）
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”）
牧气精密工业（深圳）有限公司（简称“牧气精密”）
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”）
深圳市汇创华程创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创华程”）
Inovance Technology Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság（简称“匈牙利汇川”）
INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL

子公司名称
大连智鼎科技有限公司（简称“大连智鼎”）
大连鼎锐机械制造有限公司（简称“大连鼎锐”）
深圳市智鼎驱动技术有限公司（简称“深圳智鼎”）
大连汇川宇锐机械制造有限公司（简称“大连宇锐”）
常州市芯驱科技有限公司（简称“芯驱科技”）
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“联合动力香港”）
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”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、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“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，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》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

### 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

除本公司之子公司香港汇川、联合动力香港以港币为记账本位币、本公司之子公司 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.、INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH、INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE、INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA SL 以欧元为记账本位币、本公司之子公司 INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED 以印度卢比为记账本位币、本公司之子公司 INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI 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外，本公司及其他子公司均以人民币为记账本位币。

## 5、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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### （2）合并程序

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

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

#### ①增加子公司或业务



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

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

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

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

## ② 处置子公司或业务

### 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。

## 7、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、22.长期股权投资”。

## 8、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。

## 9、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合成人民币记账。

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

### (2) 外币财务报表的折算

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

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

## 10、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的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 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。

## 11、应收票据

本公司对应收票据的会计政策见本附注“五、10.金融工具”。

## 12、应收账款

本公司对应收账款的会计政策见本附注“五、10.金融工具”。

## 13、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、10.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。

## 14、其他应收款

本公司对其他应收款的会计政策见本附注“五、10.金融工具”。

## 15、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。

### 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、10.（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### 17、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。

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

## 19、债权投资

本公司对债权投资的会计政策见本附注“五、10.金融工具”。

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的会计政策见本附注“五、10.金融工具”。

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的会计政策见本附注“五、10.金融工具”。

## 22、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、5.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、6.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。

## 23、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一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。

## 24、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

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。

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%
---------	-------	-----	-------	---------------

### (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。

## 25、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。

## 26、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。

## 27、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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、29. 长期资产减值”。

## 28、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

#### 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

截至资产负债表日止，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 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。

## 29、长期资产减值

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

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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。

### 30、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。

### 31、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。

### 32、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。

## 33、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（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。

## 34、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。

## 35、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。本公司的股份支付分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。

## 36、收入

### （1）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；

## （2）公司具体会计政策描述

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：产品装运出库，开具出口发票，报关手续办理完毕，本公司据此确认收入。

## 37、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）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 38、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、清偿负债同时进行时，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。

## 39、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1.1）租赁的识别

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

#### （1.2）公司作为承租人

##### 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。

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。

使用权资产的会计政策见本附注“五、27.使用权资产”。

租赁负债的会计政策见本附注“五、33.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。

### (1.3) 公司作为出租人

公司作为出租人时，将实质上转移了与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。

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

## 40、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，按时间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。

## 41、其他重要的会计政策和会计估计

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 42、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) 2023 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。2023 年本公司、苏州汇川控制、长春汇通、南京汇川图像、深圳汇川新能源、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.

INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED 2023 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	0%	*1
深圳汇川新能源	0%	*1
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
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH	15.83%	
香港汇川	16.50%	
联合动力香港	16.50%	
苏州经纬控制	20%	*4
贵州经纬轨道	20%	*4
南京研发中心	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
默纳克	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
牧气精密	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
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI	23%	
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.	24%	
汇创新	25%	
贝思特	25%	
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE	25%	
常州汇川	25%	
贝思特机电（嘉兴）	25%	
贝思特门机	25%	
杭州汇坤	25%	
INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL	25%	
贝思特电气（嘉兴）	25%	
济南汇川	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%	
东莞汇川	25%	
芯驱科技	25%	
汇川控制	25%	
大连鼎锐	25%	
INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	25.17%	
匈牙利汇川	9%	
匈牙利联合动力	9%	
汇创华铨		*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

## 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。

2023 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；

苏州汇川控制自 2019 年度起获利，2023 年为获利第五年，苏州汇川控制 2023 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；

深圳汇川新能源自 2022 年度起获利，2023 年为获利第二年，深圳汇川新能源 2023 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；

清皎软件自 2020 年度起获利，2023 年为获利第四年，清皎软件 2023 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，2023 年为获利第三年，深圳智鼎 2023 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；

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，2023 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，2023 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%；

2020年09月10日，长春汇通获得编号为GR202022000574的高新技术企业证书，有效期三年，2023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，2023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，2023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，2023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，2023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，联合动力获得编号为GR202232016699的高新技术企业证书，有效期三年，2023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，2023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，2023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；

苏州经纬控制、贵州经纬轨道、南京研发中心、贝思特电线电缆、广州经纬、大连宇锐、阿斯科纳、默纳克、北京汇川在线、南京磁之汇、汇川信息、南京汇川视觉、牧气精密、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 2023 年预计符合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 汇创华镙、汇创芯、经纬汇智、经纬汇锦、汇创聚新、汇创专新为合伙企业，不适用企业所得税。

## 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	246,421.80	83,493.18
银行存款	5,884,483,123.26	7,170,446,777.35
其他货币资金	178,934,337.49	230,198,483.26
应计利息	22,299,554.38	37,163,772.28
合计	6,085,963,436.93	7,437,892,526.07
其中：存放在境外的款项总额	129,278,261.52	139,008,401.03
因抵押、质押或冻结等对使用有限的款项总额	1,738,143,540.36	1,662,792,582.69

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	136,436,912.44	177,830,097.27
履约保证金	2,334,321.14	11,979,100.00
定期存款	1,593,865,007.15	1,468,149,040.79
期货保证金	4,138,113.50	4,269,512.00
其他	1,369,186.13	564,832.63
合计	1,738,143,540.36	1,662,792,582.69

## 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	1,560,795,810.14	2,008,214,989.64
其中：		
衍生金融资产		26,534,518.28
理财产品和结构性存款	1,560,795,810.14	1,981,680,471.36
合计	1,560,795,810.14	2,008,214,989.64

## 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	1,225,735,066.17	1,538,583,801.87
商业承兑票据	232,589,206.31	311,132,693.21
合计	1,458,324,272.48	1,849,716,495.08

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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票据										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,459,493,062.47	100.00%	1,168,789.99	0.08%	1,458,324,272.48	1,851,391,548.81	100.00%	1,675,053.73	0.09%	1,849,716,495.08
其中：										
银行承兑票据	1,225,735,066.17	83.98%		0.00%	1,225,735,066.17	1,538,583,801.87	83.10%		0.00%	1,538,583,801.87
商业承兑票据	233,757,996.30	16.02%	1,168,789.99	0.50%	232,589,206.31	312,807,746.94	16.90%	1,675,053.73	0.54%	311,132,693.21
合计	1,459,493,062.47	100.00%	1,168,789.99	0.08%	1,458,324,272.48	1,851,391,548.81	100.00%	1,675,053.73	0.09%	1,849,716,495.08



		0%							
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

按组合计提坏账准备:

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	1,225,735,066.17		0.00%
商业承兑票据	233,757,996.30	1,168,789.99	0.50%
合计	1,459,493,062.47	1,168,789.99	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

## (2) 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	1,675,053.73	107,052.37	613,316.11			1,168,789.99
合计	1,675,053.73	107,052.37	613,316.11			1,168,789.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (3) 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	1,054,257,000.07
合计	1,054,257,000.07

## (4) 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		155,022,833.96
商业承兑票据		47,775,398.82
合计		202,798,232.78

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

本期无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

## (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) 应收账款分类披露

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	248,716,175.22	3.05%	140,112,498.03	56.33%	108,603,677.19	257,111,448.48	3.71%	148,995,091.01	57.95%	108,116,357.47
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	248,716,175.22	3.05%	140,112,498.03	56.33%	108,603,677.19	257,111,448.48	3.71%	148,995,091.01	57.95%	108,116,357.47
按组合计提坏账准备的应收账款	7,906,266,189.61	96.95%	444,668,295.15	5.62%	7,461,597,894.46	6,664,524,195.76	96.29%	357,555,916.70	5.37%	6,306,968,279.06
其中：										
账龄分析组合	7,906,266,189.61	96.95%	444,668,295.15	5.62%	7,461,597,894.46	6,664,524,195.76	96.29%	357,555,916.70	5.37%	6,306,968,279.06
合计	8,154,982,364.83	100.00%	584,780,793.18	7.17%	7,570,201,571.65	6,921,635,644.24	100.00%	506,551,007.71	7.32%	6,415,084,636.53

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	217,207,354.38	108,603,677.19	50.00%	客户经营出现风险
客户二	9,410,423.08	9,410,423.08	100.00%	预计无法收回
客户三	4,208,706.37	4,208,706.37	100.00%	预计无法收回
客户四	3,890,979.00	3,890,979.00	100.00%	预计无法收回
客户五	1,964,165.50	1,964,165.50	100.00%	预计无法收回
客户六	1,569,000.00	1,569,000.00	100.00%	预计无法收回
客户七	1,483,148.00	1,483,148.00	100.00%	预计无法收回
客户八	1,482,380.72	1,482,380.72	100.00%	预计无法收回
客户九	1,468,933.00	1,468,933.00	100.00%	预计无法收回
其他	6,031,085.17	6,031,085.17	100.00%	预计无法收回
合计	248,716,175.22	140,112,498.03		

按组合计提坏账准备：

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	7,614,403,447.56	380,723,933.52	5.00%
1至2年	217,074,211.68	23,928,950.79	11.02%
2至3年	48,547,941.71	16,740,808.27	34.48%
3至4年	18,763,854.47	15,797,868.38	84.19%
4至5年	5,135,458.86	5,135,458.86	100.00%

5 年以上	2,341,275.33	2,341,275.33	100.00%
合计	7,906,266,189.61	444,668,295.15	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	7,787,134,636.93
1 至 2 年	280,776,612.14
2 至 3 年	52,588,517.44
3 年以上	34,482,598.32
3 至 4 年	21,482,775.37
4 至 5 年	7,593,989.50
5 年以上	5,405,833.45
合计	8,154,982,364.83

## （2）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	506,551,007.71	87,026,052.84	7,290,243.84	1,920,859.02	414,835.49	584,780,793.18
合计	506,551,007.71	87,026,052.84	7,290,243.84	1,920,859.02	414,835.49	584,780,793.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

## （3）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	1,920,859.02

其中重要的应收账款核销情况：

无

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	649,527,856.25	7.97%	32,528,491.65
第二名	544,276,263.39	6.67%	27,213,813.17
第三名	278,008,837.55	3.41%	15,758,944.61

第四名	264,090,702.65	3.24%	13,205,900.13
第五名	217,207,354.38	2.66%	108,603,677.19
合计	1,953,111,014.22	23.95%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

### 5、应收款项融资

#### 1、应收款项融资情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,949,244,700.59	1,526,688,027.48
合计	1,949,244,700.59	1,526,688,027.48

#### 2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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	1,526,688,027.48	7,671,877,662.56	7,249,320,989.45		1,949,244,700.59	
合计	1,526,688,027.48	7,671,877,662.56	7,249,320,989.45		1,949,244,700.59	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

#### 3、期末无质押的银行承兑汇票情况。

#### 4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

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	4,718,772,777.30	
合计	4,718,772,777.30	

### 6、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	558,103,971.15	94.57%	583,109,214.18	88.57%
1 至 2 年	26,240,143.27	4.45%	68,945,246.47	10.47%
2 至 3 年	3,115,660.05	0.53%	4,465,047.73	0.68%
3 年以上	2,692,400.47	0.45%	1,821,559.53	0.28%
合计	590,152,174.94		658,341,067.91	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

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	130,015,301.09	22.03%
第二名	96,829,425.46	16.41%
第三名	60,693,320.04	10.28%
第四名	42,071,886.71	7.13%
第五名	18,067,911.00	3.06%
合计	347,677,844.30	58.91%

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		16,000,000.00
其他应收款	47,936,625.67	58,452,273.48
合计	47,936,625.67	74,452,273.48

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州创联电气传动有限公司（简称“创联电气”）		16,000,000.00
合计		16,000,000.00

## 2) 坏账准备计提情况

□适用 ✓不适用

## (2) 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	37,502,979.16	41,772,848.69

往来款及其他	15,853,237.67	19,856,873.44
备用金及代垫款	7,671,015.84	7,110,670.62
合计	61,027,232.67	68,740,392.75

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	10,288,119.27			10,288,119.27
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,679,282.33			3,679,282.33
本期转回	932,022.55			932,022.55
其他变动	55,227.95			55,227.95
2023 年 6 月 30 日余额	13,090,607.00			13,090,607.00

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	30,565,979.89
1 至 2 年	18,037,746.81
2 至 3 年	3,139,604.74
3 年以上	9,283,901.23
3 至 4 年	7,055,506.97
4 至 5 年	1,248,125.90
5 年以上	980,268.36
合计	61,027,232.67

## 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	
其他应收款坏账准备	10,288,119.27	3,679,282.33	932,022.55		55,227.95	13,090,607.00
合计	10,288,119.27	3,679,282.33	932,022.55		55,227.95	13,090,607.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期无实际核销的其他应收款情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	保证金、押金	4,000,000.00	3-4 年	6.55%	3,200,000.00
第二名	往来款及其他，保证金、押金	2,152,000.00	1 年以内、5 年以上	3.53%	109,500.00
第三名	保证金、押金	1,590,329.60	1 年以内	2.61%	79,516.48
第四名	保证金、押金	1,584,000.00	3-4 年	2.60%	1,267,200.00
第五名	往来款及其他	1,277,040.30	1 年以内	2.09%	63,852.02
合计		10,603,369.90		17.38%	4,720,068.50

6) 涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 8、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	2,878,214,123.10	132,372,592.50	2,745,841,530.60	2,933,860,862.51	70,578,218.59	2,863,282,643.92
在产品	270,193,497.01	1,431,773.46	268,761,723.55	129,044,737.47	1,193,784.91	127,850,952.56
库存商品	1,102,538,818.44	40,325,846.62	1,062,212,971.82	1,008,545,424.15	39,199,583.47	969,345,840.68
合同履约成本	38,221,708.58		38,221,708.58	63,425,777.12		63,425,777.12
发出商品	1,843,169,204.40	33,640,314.87	1,809,528,889.53	1,330,990,991.14	36,095,525.84	1,294,895,465.30
自制半成品	141,851,854.17	8,462,752.56	133,389,101.61	167,183,592.85	6,282,385.89	160,901,206.96
委托加工物资	1,742,234.53		1,742,234.53	2,518,993.56		2,518,993.56
合计	6,275,931,440.23	216,233,280.01	6,059,698,160.22	5,635,570,378.80	153,349,498.70	5,482,220,880.10

### (2) 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	70,578,218.59	68,988,645.32		7,194,271.41		132,372,592.50
在产品	1,193,784.91	274,618.86		36,630.31		1,431,773.46
库存商品	39,199,583.47	13,405,379.90		12,279,116.75		40,325,846.62
发出商品	36,095,525.84	3,351,145.94		5,806,356.91		33,640,314.87
自制半成品	6,282,385.89	3,064,810.89		884,444.22		8,462,752.56
合计	153,349,498.70	89,084,600.91		26,200,819.60		216,233,280.01

### (3) 合同履行成本本期摊销金额的说明

合同履行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，本期摊销金额为 41,012,431.05 元。

## 9、合同资产

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
质保金	81,098,230.91	859,598.79	80,238,632.12	57,382,623.01	578,986.23	56,803,636.78
合计	81,098,230.91	859,598.79	80,238,632.12	57,382,623.01	578,986.23	56,803,636.78

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提减值准备	81,098,230.91	100.00%	859,598.79	1.06%	80,238,632.12	57,382,623.01	100.00%	578,986.23	1.01%	56,803,636.78
其中：										
按预期信用损失一般模型计提减值准备	81,098,230.91	100.00%	859,598.79	1.06%	80,238,632.12	57,382,623.01	100.00%	578,986.23	1.01%	56,803,636.78
合计	81,098,230.91	100.00%	859,598.79	1.06%	80,238,632.12	57,382,623.01	100.00%	578,986.23	1.01%	56,803,636.78

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他	期末余额	原因
合同资产减值准备	578,986.23	387,316.36	106,703.80			859,598.79	按照预期信用损失计提
合计	578,986.23	387,316.36	106,703.80			859,598.79	

## 10、其他流动资产

单位：元



项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	248,398,249.42	149,457,915.30
待认证进项税	81,672,091.54	176,778,133.99
预缴所得税	95,829,347.69	75,758,707.59
贵金属	225,000.00	225,000.00
其他	381,484.51	1,085,346.90
合计	426,506,173.16	403,305,103.78

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
赛川机电股份有限公司（简称“赛川机电”）	168,700.11			-97,117.26	1,098.00					72,680.85	
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”）	1,761,843,766.74			112,576,120.69						1,874,419,887.43	
小计	1,762,012,466.85			112,479,003.43	1,098.00					1,874,492,568.28	
二、联营企业											
深圳市沃尔曼精密机械技术有限公司（简称“沃尔曼”）	1,222,628.45		1,222,628.45								
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”）	124,197,555.27			4,490,720.22						128,688,275.49	
苏州创联电气传动有限公司（简称“创联电气”）	25,073,462.09			43,646.30						25,117,108.39	
深圳市泰达机器人有限公司（简称“泰达机器人”）	15,502,803.49			-1,172,745.28						14,330,058.21	
深圳新亮智能技术有限公司（简称“新亮智能”）	18,286,500.63									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”）	36,526,134.24			971,520.32			364,320.12			37,133,334.44	
苏州肯博光电技术有限公司（简称“肯博光电”）	4,569,110.96			-77,108.81						4,492,002.15	
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”）	69,941,049.83			-29,122.71						69,911,927.12	
常州汇想新能源汽车零部件有限公司（简称“常州汇想”）	26,579,880.13			-1,922,859.53						24,657,020.60	
常州汇创芯驱股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创芯驱”）	22,409,351.87			-358,017.43						22,051,334.44	
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”）	30,025,768.78			-1,308.96						30,024,459.82	
小计	374,334,245.74		1,222,628.45	1,944,724.12			364,320.12			374,692,021.29	
合计	2,136,346,712.59		1,222,628.45	114,423,727.55	1,098.00		364,320.12			2,249,184,589.57	

其他说明：

\*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 沃尔曼成立于 2016 年 7 月，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300MA5DG94L70，法定代表人：刘宇川，注册资本人民币 2,000 万元，截至 2016 年 12 月 31 日止实收资本 1,500 万元。其中，本公司持股 20.00%，深圳汇沣投资管理合伙企业（普通合伙）持股 25.00%，深圳汇程投资管理合伙企业（普通合伙）持股 25.00%，敦云自动化科技（上海）有限公司 10.00%，两名斯洛伐克国际自然人 Miroslav Volak 和 Jozef Barna 分别持股 10.00%。

2017 年度，深圳市高新技术产业园区服务中心以货币资金的方式对公司投资人民币 1,000 万元，其中 275.5717 万元作为出资，占注册资本 12.11%。截至 2022 年 12 月 31 日，实收资本 1,775.5717 万元，注册资本人民币 2,275.5717 万元。其中，本公司持股 17.578%，深圳汇沣投资管理合伙企业（普通合伙）持股 21.9725%，深圳汇程投资管理合伙企业（普通合伙）持股 21.9725%，敦云自动化科技（上海）有限公司 8.789%，两名斯洛伐克国际自然人 Miroslav Volak 和 Jozef Barna 分别持股 8.789%，深圳市高新技术产业园区服务中心持股 12.11%。

2023 年 3 月，沃尔曼因决议解散依法注销营业执照，丧失法人资格，本公司收回对沃尔曼全部投资共计 1,222,628.45 元。

\*4 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桦成投资委派委员的同意。

\*5 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%，中冶京诚工程技术有限公司持股 20.00%，上海振华重工电气有限公司持股 20.00%，上海宝信软件股份有限公司 20.00%。

\*6 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。

\*7 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。

\*8 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。

\*9 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。

\*10 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。

\*11 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：查桢，注册资本人民币 23,704 万元，本公司之子公司联合动力持股 12.6509%。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。

\*12 汇创芯驱成立于 2021 年 11 月 26 日，注册地：常州市，统一社会信用代码：91320411MA27GQK61J，主要业务为以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动。汇创芯驱投委会由三名成员组成，其中两名投委会成员由本公司之子公司推举，投资决策需经全部委员通过。

\*13 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、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	1,911,382,220.61	1,837,561,272.98
其中：权益工具投资	1,849,868,049.42	1,776,047,101.79
其他	61,514,171.19	61,514,171.19
合计	1,911,382,220.61	1,837,561,272.98

## 13、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	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	350,896,396.40	2,567,406.13		353,463,802.53
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	350,896,396.40	2,567,406.13		353,463,802.53
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,860,807.82	26,743.80		5,887,551.62
2.本期增加金额	8,322,487.32	32,092.56		8,354,579.88
(1) 计提或摊销	8,322,487.32	32,092.56		8,354,579.88
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,183,295.14	58,836.36		14,242,131.50
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	336,713,101.26	2,508,569.77		339,221,671.03
2.期初账面价值	345,035,588.58	2,540,662.33		347,576,250.91

(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

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,445,149,241.00	2,944,157,409.15
合计	3,445,149,241.00	2,944,157,409.15

(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	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,778,803,834.78	1,519,402,931.62	478,155,254.23	70,777,735.02	273,125,332.89	4,120,265,088.54
2.本期增加金额	307,222,928.34	258,414,260.14	45,843,241.00	8,197,858.57	76,794,989.17	696,473,277.22
(1) 购置		183,191,052.72	43,703,029.82	8,117,509.16	70,750,367.01	305,761,958.71
(2) 在建工程转入	307,222,928.34	75,161,605.64	1,862,265.47		5,843,247.13	390,090,046.58
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动影响		61,601.78	277,945.71	80,349.41	201,375.03	621,271.93
3.本期减少金额		23,313,295.70	2,531,631.13	1,980,411.10	7,518,379.80	35,343,717.73
(1) 处置或报废		23,313,295.70	2,531,631.13	1,980,411.10	7,518,379.80	35,343,717.73
4.期末余额	2,086,026,763.12	1,754,503,896.06	521,466,864.10	76,995,182.49	342,401,942.26	4,781,394,648.03
二、累计折旧						
1.期初余额	288,361,006.00	466,980,285.03	259,817,467.78	50,269,345.35	110,679,575.23	1,176,107,679.39
2.本期增加金额	46,720,076.73	73,566,002.14	33,690,240.78	3,227,555.16	25,483,497.50	182,687,372.31
(1) 计提	46,720,076.73	73,534,433.99	33,613,553.33	3,218,323.56	25,442,088.58	182,528,476.19
(2) 汇率变动影响		31,568.15	76,687.45	9,231.60	41,408.92	158,896.12
3.本期减少金额		15,675,212.84	2,544,799.76	1,563,805.75	2,765,826.32	22,549,644.67

(1) 处置或报废		15,675,212.84	2,544,799.76	1,563,805.75	2,765,826.32	22,549,644.67
4.期末余额	335,081,082.73	524,871,074.33	290,962,908.80	51,933,094.76	133,397,246.41	1,336,245,407.03
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,750,945,680.39	1,229,632,821.73	230,503,955.30	25,062,087.73	209,004,695.85	3,445,149,241.00
2.期初账面价值	1,490,442,828.78	1,052,422,646.59	218,337,786.45	20,508,389.67	162,445,757.66	2,944,157,409.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(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	946,869.79	政府人才居住房未到办证时间
房屋及建筑物	563,880,527.65	产权证尚在办理中

(5) 固定资产清理

无

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,813,180,712.94	1,698,170,619.71
工程物资	33,994,649.79	49,767,245.02
合计	1,847,175,362.73	1,747,937,864.73

(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	290,491,143.08		290,491,143.08	221,286,290.26		221,286,290.26
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	332,531,885.17		332,531,885.17	306,290,972.49		306,290,972.49
在安装设备	223,739,011.75		223,739,011.75	231,279,322.62		231,279,322.62
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
岳阳汇川工业电机建设项目	512,034,423.47		512,034,423.47	416,400,588.63		416,400,588.63
其他零星工程	25,161,941.45		25,161,941.45	8,840,535.23		8,840,535.23
常州汇川新能源汽车关键零部件项目（二期）				283,532,737.89		283,532,737.89
南京汇川基建工程	156,006,852.55		156,006,852.55	1,988,624.43		1,988,624.43
南京汇川机器人及其配套产品项目	266,845,193.91		266,845,193.91	227,197,620.43		227,197,620.43
济南汇川基地新建工程项目	5,016,333.83		5,016,333.83			
合计	1,813,180,712.94		1,813,180,712.94	1,698,170,619.71		1,698,170,619.71

## (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	221,286,290.26	69,204,852.82			290,491,143.08	80.03%	86.92%				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	306,290,972.49	26,240,912.68			332,531,885.17	73.09%	77.99%				自有资金
岳阳汇川工业电机建设项目*1	677,080,780.00	416,400,588.63	95,633,834.84			512,034,423.47	75.62%	84.18%				自有资金
常州汇川新能源汽车关键零部件项目（二期）	397,550,000.00	283,532,737.89	23,761,063.28	307,293,801.17			77.30%	100.00%				自有资金
南京汇川基建工程	580,954,976.49	1,988,624.43	154,018,228.12			156,006,852.55	26.85%	28.55%				自有资金
南京汇川机器人及其配套产品项目	285,961,725.42	227,197,620.43	39,647,573.48			266,845,193.91	93.31%	97.17%				自有资金
济南汇川基地新建工程项目	472,400,000.00		5,016,333.83			5,016,333.83	1.06%	1.10%				自有资金
合计	3,568,947,481.91	1,456,696,834.13	413,522,799.05	307,293,801.17		1,562,925,832.01						

\*1 2022 年预算数为 777,080,780.00 元，因建设内容和方案调整，2023 年修改预算数为 677,080,780.00 元。

## (3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准	账面价值	账面余额	减值准	账面价值

		备			备	
常州汇川新能源汽车关键零部件项目	33,994,649.79		33,994,649.79	49,767,245.02		49,767,245.02
合计	33,994,649.79		33,994,649.79	49,767,245.02		49,767,245.02

## 16、使用权资产

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	185,483,128.24	170,988.06	404,970.12	186,059,086.42
2.本期增加金额	46,252,435.44	10,462.59	651,629.10	46,914,527.13
(1) 新增租赁	44,272,583.32		612,651.71	44,885,235.03
(2) 租赁重新计量或变更	159,429.72			159,429.72
(3) 汇率变动影响	1,820,422.40	10,462.59	38,977.39	1,869,862.38
3.本期减少金额	1,756,940.35		224,484.04	1,981,424.39
(1) 处置	1,756,940.35		224,484.04	1,981,424.39
4.期末余额	229,978,623.33	181,450.65	832,115.18	230,992,189.16
二、累计折旧				
1.期初余额	51,381,712.53	85,493.99	340,846.35	51,808,052.87
2.本期增加金额	22,985,841.82	27,912.62	107,010.17	23,120,764.61
(1) 计提	22,579,013.96	21,748.78	83,227.04	22,683,989.78
(2) 汇率变动影响	406,827.86	6,163.84	23,783.13	436,774.83
3.本期减少金额	863,200.51		222,328.23	1,085,528.74
(1) 处置	863,200.51		222,328.23	1,085,528.74
4.期末余额	73,504,353.84	113,406.61	225,528.29	73,843,288.74
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	156,474,269.49	68,044.04	606,586.89	157,148,900.42
2.期初账面价值	134,101,415.71	85,494.07	64,123.77	134,251,033.55

## 17、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	528,363,344.82	200,236,590.06	39,528,065.02	197,878,506.70	27,143,021.70	35,933,771.45	157,444,801.19	1,186,528,100.94
2.本期增加金额		501,436.80	2,202,870.00	34,440,786.60			38,874.76	37,183,968.16
(1) 购置				32,678,496.26				32,678,496.26
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 汇率变动影响		501,436.80	2,202,870.00	1,762,290.34			38,874.76	4,505,471.90
3.本期减少金额				154,289.89				154,289.89
(1) 处置				154,289.89				154,289.89
4.期末余额	528,363,344.82	200,738,026.86	41,730,935.02	232,165,003.41	27,143,021.70	35,933,771.45	157,483,675.95	1,223,557,779.21
二、累计摊销								
1.期初余额	49,582,789.03	121,989,072.85	20,458,462.98	133,241,657.22	25,313,892.62	12,732,899.68	111,570,191.42	474,888,965.80
2.本期增加金额	6,040,474.98	15,568,645.69	2,901,487.78	24,959,286.61	1,188,934.08	1,424,661.72	6,784,075.65	58,867,566.51
(1) 计提	6,040,474.98	15,325,108.50	1,831,658.78	24,124,720.77	1,188,934.08	1,424,661.72	6,760,152.45	56,695,711.28
(2) 汇率变动影响		243,537.19	1,069,829.00	834,565.84			23,923.20	2,171,855.23
3.本期减少金额				64,046.66				64,046.66
(1) 处置				64,046.66				64,046.66
4.期末余额	55,623,264.01	137,557,718.54	23,359,950.76	158,136,897.17	26,502,826.70	14,157,561.40	118,354,267.07	533,692,485.65
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	472,740,080.81	63,180,308.32	18,370,984.26	74,028,106.24	640,195.00	21,776,210.05	39,129,408.88	689,865,293.56
2.期初账面价值	478,780,555.79	78,247,517.21	19,069,602.04	64,636,849.48	1,829,129.08	23,200,871.77	45,874,609.77	711,639,135.14

本期末不存在通过公司内部研发形成的无形资产。

### (2) 本期末不存在未办妥产权证书的土地使用权。

## 18、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------	------	------	------	------



誉的事项		企业合并形成的	处置	
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
牧气精密*8	30,087,262.88			30,087,262.88
大连智鼎*9	110,077,316.50			110,077,316.50
合计	2,163,645,349.53			2,163,645,349.53

#### 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，本公司与牧气精密原股东签署了股权收购协议，以人民币 36,000,000.00 元为对价收购牧气精密 100% 的股权。合并成本超过按比例获得的牧气精密可辨认资产、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。

## (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				
牧气精密*8				
大连智鼎*9				
合计	188,941,673.21			188,941,673.21

## 19、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	77,960,546.78	5,580,924.75	7,173,009.33		76,368,462.20
绿化工程	14,454,974.38	806,536.36	1,628,646.84		13,632,863.90
零星安装工程	28,101,496.21	3,282,608.95	1,790,850.74		29,593,254.42
咨询服务费	5,019,956.77	7,679,400.02	5,286,769.98		7,412,586.81
低值不易耗品	15,106,110.43	3,196,489.81	3,280,105.69		15,022,494.55
其他	19,255,302.87	5,889,714.08	7,641,522.65		17,503,494.30
合计	159,898,387.44	26,435,673.97	26,800,905.23		159,533,156.18

## 20、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	802,105,152.68	158,290,363.35	655,325,720.77	126,947,551.99
内部交易未实现利润	511,872,035.62	127,563,236.56	451,725,674.48	110,320,455.57
可抵扣亏损	1,699,054,141.18	261,728,005.13	1,245,806,612.42	194,671,793.34
预提返利及质保费用	625,501,228.33	133,807,110.62	656,632,540.22	140,397,875.11
递延收益	170,371,025.45	33,551,050.97	155,416,015.02	30,043,066.15
股权激励费用	601,281,269.86	91,353,737.48	767,330,066.52	115,607,019.30
租赁相关	134,668,950.87	22,696,305.96	105,378,755.29	19,736,819.63
交易性金融工具、衍生金融工具的估值			8,670,576.55	1,545,961.61
其他	34,134,228.16	7,249,453.35	9,034,659.32	1,206,814.68
合计	4,578,988,032.15	836,239,263.42	4,055,320,620.59	740,477,357.38

### (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	111,781,624.28	15,194,518.97	130,233,356.71	18,687,255.62
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	1,667,640,652.91	216,637,022.09	1,566,147,096.47	212,619,150.95
租赁相关	139,116,066.73	23,542,203.79	109,465,997.39	20,552,612.71
其他	35,866,530.48	8,966,632.62	18,035,619.17	4,508,904.79
合计	1,954,404,874.40	264,340,377.47	1,823,882,069.74	256,367,924.07

## (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	64,705,563.48	771,533,699.94	66,466,567.22	674,010,790.16
递延所得税负债	64,705,563.48	199,634,813.99	66,466,567.22	189,901,356.85

## (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	93,787,472.08	110,889,408.16
可抵扣亏损	382,564,765.52	352,625,496.90
合计	476,352,237.60	463,514,905.06

## (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
2023	5,795,049.12	8,541,697.32	
2024	15,558,051.47	16,313,314.82	
2025	38,118,008.30	27,291,507.17	
2026	30,071,370.51	38,598,355.12	
2027	36,426,747.68	53,303,778.32	
2028	30,862,161.73	10,193,857.59	
2029	15,281,978.50	15,281,978.50	
2030	11,802,991.39	11,802,991.39	
2031	57,568,767.67	57,568,767.67	
2032	71,520,009.13	81,444,833.86	
2033	41,972,089.75		
无限期	27,587,540.27	32,284,415.14	
合计	382,564,765.52	352,625,496.90	

## 21、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	5,768,163.32		5,768,163.32	12,357,204.68		12,357,204.68
合同资产	138,860,121.64	2,279,155.09	136,580,966.55	159,316,764.86	2,262,778.60	157,053,986.26
预付长期资产款	898,713,309.35		898,713,309.35	461,396,955.97		461,396,955.97
合计	1,043,341,594.31	2,279,155.09	1,041,062,439.22	633,070,925.51	2,262,778.60	630,808,146.91

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	35,000,000.00	35,000,000.00
抵押借款		
保证借款		6,500,000.00
信用借款	907,157,489.38	2,022,620,478.46
未到结息日的短期借款利息	1,422,264.68	9,696,736.40
合计	943,579,754.06	2,073,817,214.86

### (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。

## 23、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		8,620,747.03
其中：		
衍生金融工具		8,620,747.03
合计		8,620,747.03

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,875,375,150.07	4,568,214,656.41
合计	4,875,375,150.07	4,568,214,656.41

## 25、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）	4,907,790,145.36	4,712,159,013.86
1至2年（含2年）	50,097,398.42	34,427,112.25
2至3年（含3年）	4,074,354.90	4,244,101.82
3年以上	9,291,748.97	11,028,628.74
合计	4,971,253,647.65	4,761,858,856.67

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄超过一年的重要应付账款。

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货款	1,161,569,921.68	987,126,934.42
合计	1,161,569,921.68	987,126,934.42

报告期内账面价值未发生重大变动。

## 27、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	993,822,155.27	2,172,841,855.09	2,510,002,860.31	656,661,150.05
二、离职后福利-设定提存计划	20,083,672.69	128,511,694.59	132,803,111.99	15,792,255.29
三、辞退福利	25,686.00	5,872,088.58	5,851,774.63	45,999.95
合计	1,013,931,513.96	2,307,225,638.26	2,648,657,746.93	672,499,405.29

## (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	941,363,100.50	1,942,606,344.66	2,268,772,619.20	615,196,825.96
2、职工福利费	334,124.60	45,800,535.42	45,918,545.83	216,114.19
3、社会保险费	9,505,173.79	63,594,997.75	65,728,200.56	7,371,970.98
其中：医疗保险费	8,634,303.62	56,780,386.28	58,890,831.04	6,523,858.86
工伤保险费	338,214.94	2,361,398.91	2,417,095.87	282,517.98
生育保险费	532,655.23	4,453,212.56	4,420,273.65	565,594.14
4、住房公积金	10,412,378.23	92,212,543.86	92,019,016.62	10,605,905.47
5、工会经费和职工教育经费	32,207,378.15	28,627,433.40	37,564,478.10	23,270,333.45
合计	993,822,155.27	2,172,841,855.09	2,510,002,860.31	656,661,150.05

## (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	19,476,665.39	124,840,057.63	128,971,013.17	15,345,709.85
2、失业保险费	607,007.30	3,671,636.96	3,832,098.82	446,545.44
合计	20,083,672.69	128,511,694.59	132,803,111.99	15,792,255.29

**28、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	105,427,029.55	127,134,819.01
消费税		
企业所得税	97,877,585.66	13,068,014.42
个人所得税	27,842,233.71	21,504,465.06
城市维护建设税	8,018,815.19	9,148,019.00
教育费附加	3,568,626.03	4,005,134.63
房产税	4,006,008.00	4,369,557.95
土地使用税	378,377.50	445,801.44
地方教育费附加	2,348,398.34	2,692,060.12
堤围防护费及其他	5,848,551.28	5,427,702.92
合计	255,315,625.26	187,795,574.55

**29、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	55,637,330.81	55,637,330.81
其他应付款	640,650,376.29	587,499,811.23
合计	696,287,707.10	643,137,142.04

**(1) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	55,637,330.81	55,637,330.81
合计	55,637,330.81	55,637,330.81

系本公司之子公司贝恩科电缆 2016 年和 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	128,414,780.74	67,980,330.66
促销费用	370,356,205.54	370,365,497.58
往来款及其他	78,118,783.43	93,391,238.78
限制性股票回购义务	63,760,606.58	55,762,744.21
合计	640,650,376.29	587,499,811.23

2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

### 30、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	1,189,603,336.65	984,532,082.71
一年内到期的租赁负债	48,392,656.25	38,794,814.69
应计利息	5,231,984.70	5,212,142.92
合计	1,243,227,977.60	1,028,539,040.32

### 31、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	332,495,604.45	392,862,011.30
待转销项税	106,111,919.75	89,261,530.78
已背书未终止确认的应收票据	182,188,398.61	304,130,213.19
合计	620,795,922.81	786,253,755.27

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	195,582,511.08	60,776,681.47
保证借款	545,833.17	653,450.10
信用借款	1,900,900,000.00	1,735,000,000.00
合计	2,097,028,344.25	1,796,430,131.57

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	118,317,636.20	101,837,360.81
未确认融资费用	-13,679,709.98	-11,831,136.25
合计	104,637,926.22	90,006,224.56

### 34、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	255,145,022.79	229,889,519.91	售后维修费
合计	255,145,022.79	229,889,519.91	

### 35、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	261,912,432.56	28,800,000.00	15,597,977.11	275,114,455.45	与综合相关
合计	261,912,432.56	28,800,000.00	15,597,977.11	275,114,455.45	

涉及政府补助的项目参见 63、政府补助

### 36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	2,366,967.10	6,143,570.71
其他合伙人享有份额	553,832,192.99	466,485,791.87
合计	556,199,160.09	472,629,362.58

### 37、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	2,658,698,046.00	3,961,980.00				3,961,980.00	2,662,660,026.00

### 38、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）	4,405,622,853.33	334,193,668.95	289,994,770.36	4,449,821,751.92
其他资本公积	369,428,736.55	173,556,833.24	67,339,465.15	475,646,104.64
合计	4,775,051,589.88	507,750,502.19	357,334,235.51	4,925,467,856.56

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：本期增加主要是联合动力少数股东增资及股权激励计划行权所致；

本期减少是收购南京汇川工业视觉剩余少数股权所致。

2、其他资本公积：本期增加主要是确认股权激励费用所致；

本期减少是根据最新股价预估行权时可税前抵扣股权激励费用相关的递延所得税资产减少和原根据股权激励计划确认的其他资本公积转入资本溢价所致。

### 39、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	153,412,528.48	45,497,311.58		198,909,840.06
限制性股票回购义务	52,191,600.00		439,200.00	51,752,400.00
合计	205,604,128.48	45,497,311.58	439,200.00	250,662,240.06

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是由于：回购股票拟用于长效激励计划；  
本期减少主要是由于：等待期分红，确认限制性股票对应股利。

#### 40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	13,875,242.12	12,082,555.33				12,082,555.33		25,957,797.45
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	13,875,242.12	12,082,555.33				12,082,555.33		25,957,797.45
其他综合收益合计	13,875,242.12	12,082,555.33				12,082,555.33		25,957,797.45

#### 41、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	1,071,729,967.74			1,071,729,967.74
合计	1,071,729,967.74			1,071,729,967.74

#### 42、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	11,502,136,213.60	8,175,497,614.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	11,502,136,213.60	8,175,497,614.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,076,923,359.07	1,974,878,638.41
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	957,623,707.08	790,063,092.00

期末未分配利润	12,621,435,865.59	9,360,313,160.82
---------	-------------------	------------------

### 43、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	12,437,327,955.30	7,926,291,440.83	10,396,553,539.07	6,615,199,879.84
其他业务	13,560,347.22	8,354,579.88		
合计	12,450,888,302.52	7,934,646,020.71	10,396,553,539.07	6,615,199,879.84

收入相关信息：

单位：元

项目	通用自动化&智慧电梯		新能源&轨道交通		合计	
	2023 年上半年收入	2023 年上半年成本	2023 年上半年收入	2023 年上半年成本	2023 年上半年收入	2023 年上半年成本
通用自动化类	6,855,037,231.70	3,670,782,006.48			6,855,037,231.70	3,670,782,006.48
智慧电梯电气类	2,368,007,836.95	1,672,351,364.80			2,368,007,836.95	1,672,351,364.80
新能源汽车&轨道交通类			3,174,024,608.74	2,567,940,960.69	3,174,024,608.74	2,567,940,960.69
其他	52,020,052.05	23,394,590.51	1,798,573.08	177,098.23	53,818,625.13	23,571,688.74
总计	9,275,065,120.70	5,366,527,961.79	3,175,823,181.82	2,568,118,058.92	12,450,888,302.52	7,934,646,020.71

注：

1、数据呈现口径调整。具体如下：

(1) 分行业数据调整：因工业机器人产品纳入通用自动化事业部统一管理，原定期报告中的“智能制造（通用自动化&电梯&工业机器人）”现重命名为“智能制造（通用自动化、智慧电梯等）”；

(2) 分产品数据调整：

① 原定期报告中的“工业机器人”并入“通用自动化类”，不再单独列示该分类数据；

② 原定期报告中的“其他”中包含的储能、电源类业务，产品分类由“其他”调整至“通用自动化类”

### 44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	36,850,310.91	24,397,239.49
教育费附加	16,340,408.51	10,797,119.19
资源税		
房产税	9,403,971.20	4,914,804.43
土地使用税	1,248,160.73	974,332.87
车船使用税	30,022.08	27,042.88
印花税	7,559,923.72	3,630,906.69
地方教育费附加	10,871,521.49	7,184,012.18
环境保护税	691,555.26	1,334,772.25
其他	52,028.92	14,313.94
合计	83,047,902.82	53,274,543.92

其他说明：

**45、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	398,824,289.39	300,327,306.58
差旅费	69,403,635.42	40,449,043.06
固定资产折旧费	4,456,282.65	3,072,805.30
使用权资产折旧费	3,145,215.87	1,520,556.32
办公费用	2,678,549.15	1,993,001.47
业务招待费	57,657,301.21	38,396,791.22
低值易耗品	1,253,310.96	1,403,774.39
运杂费	5,803,444.21	3,701,007.86
促销费用	31,800,044.23	10,444,005.07
售后保修费用	56,620,236.33	58,387,397.46
咨询及信息费	62,667,799.56	39,034,690.09
房租	7,960,719.36	5,727,890.88
股权激励	39,906,791.12	17,756,393.11
其他	9,555,108.24	5,924,926.71
合计	751,732,727.70	528,139,589.52

**46、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	398,336,587.60	424,829,317.88
差旅费	7,725,280.36	4,290,191.31
固定资产折旧费	30,852,858.84	24,926,829.22
使用权资产折旧费	4,520,424.89	3,918,011.18
办公费用	30,044,343.12	12,733,355.73
业务招待费	9,524,909.59	5,173,105.91
交通费	1,666,788.82	1,357,286.82
房租	1,684,638.66	2,985,270.12
无形资产摊销	12,306,276.39	11,647,686.42
长期待摊费用	15,923,134.37	29,074,649.28
咨询及信息费	11,826,470.45	6,660,577.58
审计及法律费	6,162,468.14	4,544,577.23
股权激励	48,114,886.93	14,741,877.01
其他	22,368,060.30	19,048,740.87
合计	601,057,128.46	565,931,476.56

**47、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	937,219,169.06	733,637,514.83
差旅费	19,083,756.73	9,477,386.67
固定资产折旧费	35,508,232.32	31,627,837.66
使用权资产折旧费	5,008,538.04	1,851,879.69
办公费用	27,295,987.13	24,413,097.97

房租	4,663,016.59	3,450,331.12
无形资产摊销	39,941,782.52	31,728,007.11
长期待摊费用	3,873,539.10	3,270,707.68
材料费	70,428,310.55	73,881,614.68
检测认证费	20,831,636.04	11,114,528.17
专利费	3,187,287.82	1,911,465.35
外协服务费	4,863,133.23	13,273,868.10
委托研发费	1,767,414.65	3,405,560.82
咨询及信息费	8,397,012.82	7,096,387.99
股权激励	67,580,124.32	25,793,315.63
样机费	15,876,031.51	19,827,404.37
其他	29,641,960.08	8,866,721.72
合计	1,295,166,932.51	1,004,627,629.56

#### 48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	88,998,070.28	45,809,403.37
减：利息收入	90,853,247.03	54,537,290.29
汇兑收益/损失	-36,630,036.20	56,114,201.50
其他合伙人权益	19,846,401.12	
其他	3,336,612.34	2,405,106.07
合计	-15,302,199.49	49,791,420.65

#### 49、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	213,021,043.22	224,532,356.60
政府补助*1	79,341,665.85	66,513,240.81
个税手续费返还	11,802,410.15	8,819,351.54
进项税加计抵减	47.76	195.75
其他	480,350.00	
合计	304,645,516.98	299,865,144.70

\*1 政府补助明细详见附注 63、政府补助。

#### 50、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	114,423,727.55	-46,286,010.02
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,729,889.35	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
投资理财产品取得的投资收益	26,617,794.34	28,752,999.47
期货取得的投资收益	2,148,963.79	-15,393,045.98
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,649,163.30	1,485,752.10
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	280,000.00	
其他衍生金融工具取得的投资收益	4,994,563.16	12,932,350.81
合计	148,384,322.79	-18,507,953.62

## 51、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	-22,397,678.96	39,852,667.42
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-25,625,547.58	
交易性金融负债	8,620,747.03	3,505,684.00
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	34,394,103.13	228,317,985.01
合计	20,617,171.20	271,676,336.43

## 52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,747,259.78	351,320.69
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收票据坏账损失	506,263.74	313,471.04
应收账款坏账损失	-79,735,809.00	-56,763,799.16
合计	-81,976,805.04	-56,099,007.43

## 53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-87,253,223.96	-40,323,598.32
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、合同资产减值损失	-296,989.05	-63,172.12
十三、其他		71,560.35
合计	-87,550,213.01	-40,315,210.09

#### 54、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	-110,658.04	-154,693.17
使用权资产处置收益	135,150.62	
合计	24,492.58	-154,693.17

#### 55、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	696,200.00	42,000.00	696,200.00
非流动资产毁损报废利得	281,409.42	497,570.66	281,409.42
索赔收入	4,301,111.02	2,769,520.65	4,301,111.02
其他	2,847,132.93	920,698.82	2,847,132.93
合计	8,125,853.37	4,229,790.13	8,125,853.37

涉及政府补助的项目参见 63、政府补助

#### 56、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
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	179,599.27	1,013,879.60	179,599.27
非流动资产毁损报废损失	6,328,235.23	2,158,428.89	6,328,235.23
滞纳金及罚款支出	75,793.34		75,793.34
其他	4,156,675.43	489,063.70	4,156,675.43
合计	10,740,303.27	3,661,372.19	10,740,303.27

#### 57、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	138,820,060.72	156,007,262.13
递延所得税费用	-126,775,427.47	-114,007,544.78
合计	12,044,633.25	41,999,717.35

## (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	2,102,069,825.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	210,206,982.54
子公司适用不同税率的影响	-54,085,932.47
调整以前期间所得税的影响	-20,117,803.55
非应税收入的影响	235,348.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,462,670.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,277,815.88
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	8,905,197.44
研发加计扣除的影响	-122,696,585.96
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-7,264,497.73
残疾人工资加计扣除的影响	-322,930.02
所得税费用	12,044,633.25

## 58、其他综合收益

详见附注 40。

## 59、现金流量表项目

## (1) 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	67,956,436.22	33,787,577.48
退税款以外的政府补助	90,935,932.26	90,977,323.09
保证金及押金	137,986,924.42	103,273,628.65
公司往来款及其他	184,662,127.11	50,432,724.67
合计	481,541,420.01	278,471,253.89

## (2) 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	286,796,014.24	204,436,377.98
付现销售费用	294,344,509.32	171,394,537.16
保证金及押金	80,808,014.23	71,187,277.30
手续费	3,234,034.26	2,404,402.08
捐赠支出	391,882.28	827,879.60
往来款及其他	438,725,723.60	168,869,219.25
合计	1,104,300,177.93	619,119,693.37

## (3) 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	1,440,000,000.00	100,000,000.00
定期存款利息	37,132,909.76	13,490,211.47
其他		6,375,700.00
合计	1,477,132,909.76	119,865,911.47

## (4) 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	1,580,000,000.00	
期货保证金		
其他	9,602,504.99	
合计	1,589,602,504.99	

## (5) 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	215,035,740.16	173,087,607.86
其他		199,256.36
其他合伙人出资	67,500,000.00	
合计	282,535,740.16	173,286,864.22

## (6) 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	274,235,233.56	262,651,296.57
付少数股东股权转让款	315,073,755.52	
限制性股票回购		153,412,528.48
租赁付款	24,632,192.54	7,749,376.10
其他		67,698.31
二级市场股票回购	45,497,311.58	
合计	660,147,109.68	423,880,899.46

## 60、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	2,090,025,192.16	1,994,622,316.43
加：信用减值准备	81,976,805.04	56,099,007.43



资产减值准备	87,550,213.01	40,315,210.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	182,528,476.19	131,798,344.94
使用权资产折旧	22,683,989.78	10,492,113.66
无形资产摊销	56,695,711.28	44,805,651.04
长期待摊费用摊销	26,800,905.23	43,634,412.32
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）	-24,492.58	154,693.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,046,825.81	1,660,858.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-20,617,171.20	-271,676,336.43
财务费用（收益以“-”号填列）	33,459,175.73	45,094,048.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-148,384,322.79	18,507,953.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-136,508,884.61	-165,313,170.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,733,457.14	51,305,625.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-664,730,504.08	-1,237,925,932.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,591,254,785.34	-2,343,761,617.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	516,808,159.18	1,338,987,849.56
其他	195,578,595.18	60,266,304.46
经营活动产生的现金流量净额	748,367,345.13	-180,932,668.42
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	4,347,819,896.57	4,574,937,203.09
减：现金的期初余额	5,775,099,943.38	2,822,764,122.25
加：现金等价物的期末余额	143,137,998.96	264,722,297.85
减：现金等价物的期初余额	189,000,528.80	206,341,730.00
现金及现金等价物净增加额	-1,473,142,576.65	1,810,553,648.69

## （2）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	4,347,819,896.57	5,775,099,943.38
其中：库存现金	246,421.80	83,493.18
可随时用于支付的银行存款	4,312,917,670.49	5,738,896,676.21
可随时用于支付的其他货币资金	34,655,804.28	36,119,773.99
二、现金等价物	143,137,998.96	189,000,528.80
三、期末现金及现金等价物余额	4,490,957,895.53	5,964,100,472.18

## 61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,738,143,540.36	定期存款/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	1,054,257,000.07	质押开具银行承兑汇票
固定资产	307,549,567.95	资产抵押贷款/资产抵押
无形资产	68,303,799.90	资产抵押贷款
在建工程	144,005,730.14	资产抵押贷款
合计	3,312,259,638.42	

## 62、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			232,650,896.93
其中：美元	14,893,550.55	7.225800	107,617,817.56
欧元	15,025,481.78	7.877100	118,357,222.53
港币	413,027.34	0.921980	380,802.95
卢比	60,849,855.88	0.088025	5,356,308.56
土耳其里拉	157,048.85	0.278476	43,734.34
韩元	95,577,709.00	0.005495	525,199.51
福林	17,426,675.61	0.021221	369,811.48
应收账款			264,857,813.18
其中：美元	15,334,255.75	7.225800	110,802,265.20
欧元	8,921,892.49	7.877100	70,278,639.33
港币	43,100.00	0.921980	39,737.34
卢比	949,673,171.44	0.088025	83,594,980.92
土耳其里拉	406,677.63	0.278476	113,249.96
瑞士法郎	3,590.00	8.061400	28,940.43
其他应收款			4,651,403.42
其中：美元	6,525.74	7.225800	47,153.69
欧元	373,664.91	7.877100	2,943,395.86
港币	107,445.80	0.921980	99,062.88
卢比	13,013,240.00	0.088025	1,145,490.45
韩元	66,530,000.00	0.005495	365,582.35
福林	2,390,000.00	0.021221	50,718.19
应付账款			249,848,602.85
其中：美元	32,451,418.78	7.225800	234,487,461.82
欧元	1,311,787.35	7.877100	10,333,080.13
港币	3,517,829.27	0.921980	3,243,368.23
卢比	19,842,367.93	0.088025	1,746,624.44
福林	1,793,894.42	0.021221	38,068.23
其他应付款			87,983.32
其中：美元	4,229.35	7.225800	30,560.44
欧元	7,289.85	7.877100	57,422.88

短期借款			6,626,312.80
卢比	75,277,623.35	0.088025	6,626,312.80
长期借款			545,833.17
其中：美元			
欧元	69,293.67	7.877100	545,833.17
港币			
一年内到期的非流动负债			4,965,375.87
其中：一年内到期的租赁负债			4,670,711.83
其中：欧元	125,209.55	7.877100	986,288.15
卢比	17,761,559.68	0.088025	1,563,461.29
港币	136,476.19	0.921980	125,828.32
福林	94,016,967.79	0.021221	1,995,134.07
其中：一年内到期的长期借款			294,664.04
其中：欧元	37,407.68	7.877100	294,664.04
租赁负债			35,202,026.36
其中：欧元	200,099.08	7.877100	1,576,200.46
卢比	45,735,382.36	0.088025	4,025,857.03
土耳其里拉	7,293,845.33	0.278476	2,031,160.87
福林	1,299,128,598.81	0.021221	27,568,808.00

(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
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.	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
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH	全资子公司	德国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE	全资子公司	法国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	全资子公司	印度	卢比	主要经营环境中，主要的货币是卢比
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI	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
INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL	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
联合动力香港	控股子公司	香港	港币	主要经营环境中，主要的货币是港币

### 63、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

##### 1、与资产相关的政府补助

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2012 年第四批新一代信息技术产业发展专项资金产业应用示范扶持计划之电梯运行安全监测信息平台物联网应用示范项目	2,116,000.00	递延收益/其他收益	105,799.98

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2014 年未来产业发展深圳市机器人、可穿戴设备和智能装备产业第二批专项资金	4,000,000.00	递延收益/其他收益	199,999.98
2021 年度工业和信息化专项资金	3,369,500.00	递延收益/其他收益	220,666.38
2022 年第三批省工业和信息产业转型升级专项资金	15,000,000.00	递延收益	-
2022 年核心技术攻关专项（重大技术装备方向）	26,190,000.00	递延收益	-
分布式光伏微电网发电系统研发项目资金	647,000.00	递延收益/其他收益	32,350.02
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究	327,000.00	递延收益/其他收益	16,350.00
高集成高功率密度新能源汽车电机驱动系统研发及产业化项目	6,000,000.00	递延收益/其他收益	300,000.00
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	504,000.00	递延收益/其他收益	25,200.00
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	1,100,000.00	递延收益/其他收益	55,000.02
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	1,030,000.00	递延收益/其他收益	51,499.98
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	336,000.00	递延收益/其他收益	16,800.00
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用	82,600.00	递延收益/其他收益	4,129.98
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目	330,400.00	递延收益	-
广东省工程技术研究开发中心建设项目	200,000.00	递延收益/其他收益	9,999.62
国家工信部 2022 年伺服驱动器与编码器项目政府资助	14,790,000.00	递延收益	-
海洋（港）系列工程装备高效智能永磁电驱系统关键核心技术攻关于产业化项目	6,000,000.00	递延收益	-
海洋石油钻井平台协同创新与示范应用项目	4,288,000.00	递延收益/其他收益	214,399.98
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范	11,420,000.00	递延收益/其他收益	571,000.02
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	4,500,000.00	递延收益/其他收益	225,000.00
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	1,594,700.00	递延收益/其他收益	79,735.02
华为云软件补助（宁波中国科学院信息技术应用研究院）	497,920.00	递延收益/其他收益	17,904.00
汇川技术岳阳基地项目产业发展引导资金	43,205,430.00	递延收益	-
基于模型的智能工业机器人运动控制器设计与开发	1,400,000.00	递延收益/其他收益	70,000.02
具有柔性的高性能机器人软件平台关键技术研究	357,752.00	递延收益	-
年产 150 万套新能源汽车关键零部件项目	26,750,000.00	递延收益/其他收益	267,499.98
浦东新区促进重点优势产业高质量发展	2,671,961.48	递延收益/其他收益	152,672.01
上海市中小企业发展专项资金	270,000.00	递延收益/其他收益	13,500.00
深圳工业机器人运动控制技术工程实验室补助款	1,480,000.00	递延收益	-
深圳工业机器人运动控制技术工程实验室项目	2,550,000.00	递延收益/其他收益	127,500.00
深圳市财政库 2014 年战略性新兴产业新能源发展专项资金	2,010,000.00	递延收益/其他收益	100,500.00
深圳市财政库高性能网络化机器人运动控制研发项目资金	1,350,000.00	递延收益/其他收益	67,500.00
深圳市财政委拨付的工业机器人控制器操作系统研发补助	3,310,000.00	递延收益/其他收益	165,499.98
深圳市财政委员会 2014 年战略性新兴产业发展专项资金第一批扶持款	2,500,000.00	递延收益/其他收益	124,999.98
深圳市财政委员会拨付的 2014 年度省级前沿与关键技术创新专项资金-高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	756,000.00	递延收益/其他收益	37,800.00
深圳市财政委员会拨付的工业机器人新型摆线滚子精密减速器研制及产业化项目资金	750,000.00	递延收益/其他收益	37,500.00
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用专项资金	504,000.00	递延收益/其他收益	25,200.00
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用专项资金	1,000,000.00	递延收益/其他收益	49,999.98
深圳市财政委员会关于 2012 年度企业信息化重点项目资助款	280,000.00	递延收益/其他收益	13,999.98
深圳市财政委员会科技条件平台计划工程中心项目资助	1,360,000.00	递延收益/其他收益	67,999.98
深圳市财政委员会软件产业和集成电路设计产业专项资金	1,500,000.00	递延收益/其他收益	75,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市汇川技术股份有限公司工业设计中心	2,850,000.00	递延收益/其他收益	141,000.00
深圳市经贸信息委关于 2014 年未来产业发展专项资金拨款	1,200,000.00	递延收益/其他收益	60,000.00
深圳市科技创新委员会 2017 年第一批国家、省计划配套资助金	260,000.00	递延收益/其他收益	13,000.02
深圳市科技创新委员会拨付的高性能中型 PLC 关键技术研发与产业化专项资金	201,500.00	递延收益/其他收益	10,075.02
深圳市科技创新委员会重 2022200 基于智能控制技术的高功率密度伺服驱动系统关键技术补助款	1,000,000.00	递延收益	-
深圳市龙华新区发展和财政局拨付的关于高性能新能源乘用车驱动控制器研究与开发资助金	1,200,000.00	递延收益/其他收益	60,000.00
深圳市龙华新区经济服务局拨付关于高性能高可靠智能机器人控制系统研究与产业化资助资金	790,000.00	递延收益/其他收益	39,499.98
深圳市战略新兴产业发展专项资助资金	3,060,000.00	递延收益/其他收益	153,000.00
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第一批（节能变频调速产品产业化项目）	6,000,000.00	递延收益/其他收益	300,000.00
深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目	3,500,000.00	递延收益/其他收益	175,000.02
先进设备生产伺服电机及驱动装置技术改造项目	30,240,000.00	递延收益/其他收益	1,512,000.00
新能源电动汽车电机控制器研究与产业化专项资助	2,000,000.00	递延收益/其他收益	83,332.95
重 2019N042 面向新能源汽车的高性能 IGBT 模块关键技术研发	4,200,000.00	递延收益	-
重 2021N090 基于平面光栅的超精密动态位移测量仪关键技术研发	2,400,000.00	递延收益	-

## 2、与收益相关的政府补助

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税款	213,021,043.22	其他收益	213,021,043.22
南京江宁经济技术开发区管理委员会落户奖励及发展资金奖励	93,660,000.00	递延收益/其他收益	2,122,000.00
苏州市先进技术研究院奖励	18,000,000.00	其他收益	18,000,000.00
2022 年伺服驱动器与编码器项目	11,550,000.00	递延收益/其他收益	76,062.23
深圳市发展和改革委员会关于新兴产业扶持计划项目	11,008,130.00	其他收益	11,008,130.00
2021 年国家企业技术中心认定	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
重 2019N042 面向新能源汽车的高性能 IGBT 模块关键技术研发	3,800,000.00	递延收益/其他收益	3,800,000.00
其他	3,437,049.39	其他收益	3,437,049.39
企业研发投入激励	2,982,192.89	其他收益	2,982,192.89
企业研究开发费用奖励	2,700,700.00	其他收益	2,700,700.00
国家新能源汽车重点研发专项项目	2,700,000.00	递延收益	-
东吴科技创新团队项目补助	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
2022 年度技术攻关重大项目“重 2022D006 国产业高性能工业机器人控制器研发及应用”	2,490,000.00	递延收益/其他收益	2,490,000.00
福利企业增值税退税	2,299,920.00	其他收益	2,299,920.00
生育津贴	2,137,644.36	其他收益	2,137,644.36
企业职工职业培训补贴	1,630,300.00	其他收益	1,630,300.00
工业稳增长资助款	1,342,500.00	其他收益	1,342,500.00
发展办企业扶持资金	1,130,000.00	其他收益	1,130,000.00
残疾人就业补贴	1,081,538.10	其他收益	1,081,538.10
国家技能等级认证补贴	1,059,050.00	其他收益	1,059,050.00

深圳工业机器人运动控制技术工程实验室补助款	1,020,000.00	递延收益/其他收益	1,020,000.00
稳岗补贴	1,014,500.00	其他收益	1,014,500.00
重 2022200+基于智能控制技术的高功率密度伺服驱动系统关键技术研发	1,000,000.00	递延收益	-
2023 年龙华区科技创新专项资金（2023 年科技创新奖励项目）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
苏州市 2022 年度科技发展计划（企业研究开发费用奖励）	990,000.00	其他收益	990,000.00
软件业稳增长专项政策奖励	900,600.00	其他收益	900,600.00
市工业和信息化局关于 2022 年上半年工业企业扩产增效扶持计划拟资助项目	830,000.00	其他收益	830,000.00
苏州市数字经济示范企业补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
见习补贴	479,324.00	其他收益	479,324.00
高精度动力学控制与变惯量高速振动抑制	475,000.00	其他收益	475,000.00
东吴重点产业紧缺人才引进补贴	465,000.00	其他收益	465,000.00
一种降低六项电动机共模电压的 SVPWM 控制方法等 5 项发明专利转让补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
财政扶持资金	393,000.00	营业外收入	393,000.00
社保待遇补贴	380,240.00	其他收益	380,240.00
安商育商	303,200.00	营业外收入	303,200.00
“百企示范”扶持经费、党支部补贴	20,000.00	递延收益	-

## （2）政府补助退回情况

适用 不适用

## 八、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
长春经纬	2023 年 01 月 06 日		30.00%	受让	2023 年 01 月 06 日	取得控制权		
长春经纬	2021 年 03 月 30 日		40.00%	新设	2023 年 01 月 06 日	取得控制权		

#### （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	长春经纬
--现金	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00

--其他	0.00
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
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	0.00

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	长春经纬	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	0.00	0.00
货币资金	0.00	0.00
应收款项	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
固定资产	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00
负债：	0.00	0.00
借款	0.00	0.00
应付款项	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
净资产	0.00	0.00
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

## (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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
长春经纬	0.00	0.00	0.00	-	0.00

## 2、其他原因的合并范围变动

报告期内，新设立子公司 3 家；注销清算子公司 2 家。

## 九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
默纳克*1	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	南京	南京	软件行业	100.00%		非同一控制企业合并
伊士通*3	宁波	宁波	电子行业	44.36%		非同一控制企业合并
汇川控制*4	深圳市	深圳市	电子行业	100.00%		设立
汇川信息*5	深圳市	深圳市	软件行业	100.00%		设立
苏州汇川*6	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	香港	香港	电子行业	100.00%		设立
长春汇通*8	长春市	长春市	电子行业	100.00%		设立
杭州汇坤*9	杭州市	杭州市	电子行业	100.00%		设立
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L*10	意大利	意大利	电子行业		100.00%	设立
INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED*11	印度	印度	电子行业		100.00%	设立
上海默贝特*12	上海	上海	电子行业	50.00%	50.00%	设立
江苏经纬*13	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
南京汇川图像*14	南京市	南京市	软件行业		100.00%	设立
上海莱恩*15	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*16	苏州市	苏州市	汽车零部件及配件制造	96.09%		设立
宁波艾达*17	宁波高新区	宁波高新区	软件行业		100.00%	设立
南京磁之汇*18	南京市	南京市	电子行业	55.00%		设立
东莞汇川*19	东莞市	东莞市	电子行业	100.00%		设立
汇创新*20	深圳市	深圳市	股权投资	100.00%		设立
河北经纬*21	石家庄市	石家庄市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
苏州经纬控制*22	苏州市	苏州市	软件行业		100.00%	设立
苏州汇川机电*23	苏州市	苏州市	电子行业	100.00%		设立
苏州汇川控制*24	苏州市	苏州市	软件行业	100.00%		设立
伊士通控制*25	宁波市	宁波市	软件行业		100.00%	设立
贵州经纬轨道*26	贵阳市	贵阳市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH*27	德国	德国	电子行业		100.00%	非同一控制企业合并
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE*28	法国	法国	电子行业		100.00%	非同一控制企业合并
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI *29	土耳其	土耳其	电子行业		100.00%	设立
阿斯科纳*30	深圳市	深圳市	电子行业	100.00%		非同一控制企业合并
贝思特*31	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制企业合并
贝思特门机*32	上海	上海	通用设备制造业		100.00%	同一控制下企业合并
天津贝思特电气*33	天津	天津	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
贝思特电线电缆*34	上海	上海	电气机械和器材制造业		100.00%	同一控制下企业合并
贝恩科电缆*35	上海	上海	电气机械和器材制造业		100.00%	同一控制下企业合并
晨茂电子*36	上海	上海	电气机械和器材制造业		100.00%	同一控制下企业合并
清皎软件*37	上海	上海	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
贝思特电气(嘉兴)*38	嘉善	嘉善	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
贝思特机电(嘉兴)*39	嘉善	嘉善	通用设备制造业		100.00%	设立
汇创芯*40	深圳	深圳	资本市场服务	66.67%	30.00%	设立



默嘉贝*41	广州	广州	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
广州经纬*42	广州	广州	电子行业		100.00%	设立
经纬汇锦*43	苏州	苏州	商务服务业			设立
经纬汇智*44	苏州	苏州	商务服务业			设立
常州汇川*45	常州	常州	汽车制造业		100.00%	设立
深圳汇川新能源*46	深圳	深圳	汽车制造业		100.00%	设立
岳阳汇川*47	岳阳	岳阳	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
北京一控*48	北京	北京	软件和信息技术服务业	100.00%		非同一控制企业合并
牧气精密*49	深圳	深圳	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*50	苏州	苏州	投资与资产管理	23.62%	0.79%	设立
北京汇川在线*51	北京	北京	技术服务	100.00%		设立
南京研发中心*52	南京	南京	工业机器人研发	100.00%		设立
南京汇川*53	南京	南京	工业机器人制造业	100.00%		设立
汇创华程*54	深圳	深圳	投资与资产管理		66.67%	设立
匈牙利汇川*55	匈牙利	匈牙利	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL*56	西班牙	西班牙	电子行业		100.00%	设立
大连智鼎*57	大连	大连	电气机械和器材制造业	51.00%		非同一控制企业合并
大连鼎锐*58	大连	大连	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
深圳智鼎*59	深圳	深圳	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
大连宇锐*60	大连	大连	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
芯驱科技*61	常州	常州	汽车制造业		100.00%	设立
南京汇川视觉*62	南京	南京	软件行业		100.00%	设立
联合动力香港*63	香港	香港	汽车制造业		100.00%	设立
匈牙利联合动力*64	匈牙利	匈牙利	汽车制造业		100.00%	设立
汇创专新*65	苏州	苏州	投资与资产管理		100.00%	设立
杭州经纬*66	杭州	杭州	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
英诺汇创*67	苏州	苏州	投资与资产管理	100.00%		设立
长春经纬*68	长春	长春	城市轨道交通设备制造		70.00%	非同一控制企业合并
合肥经纬*69	合肥	合肥	城市轨道交通设备制造		100.00%	设立
武汉经纬*70	武汉	武汉	城市轨道交通设备制造		100.00%	设立
济南汇川*71	济南	济南	仪器仪表制造业		100.00%	设立

## 其他说明:

\*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, 注册号 320594000038077, 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%。

\*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, 注册号 320102000234369, 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，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，注册号：330215000023487，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 汇川控制成立于 2006 年 5 月 31 日，系在深圳市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，注册号 440301103392239，注册资本为人民币 100 万元，其中本公司持股 74.00%，张仕廉持股 13.00%，唐冰持股 13.00%。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 50%。各股东认缴出资分别于 2006 年 5 月 19 日和 2008 年 5 月 19 日到位。

根据 2011 年 8 月 6 日公司第二届董事会第一次会议审议通过的《关于转让控股子公司深圳市汇川控制技术有限公司部分股权的议案》，公司将所持有汇川控制的 7.56%、7.21%、6.23%、2.00%的股权分别转让给自然人凌晓军、宿春雷、胡平、张泉四人，在上述股权进行转让的同时，根据汇川控制股东会决议，自然人股东张仕廉将持有的汇川控制的 10.76%、1.12%、1.12%的股权分别转让给自然人周保廷、宿春雷和胡平；自然人股东唐冰将持有的汇川控制的 10.76%、2.24%的股权分别转让给自然人杨志强、凌晓军。

转让完成后本公司持股 51.00%，周保廷持股 10.76%，杨志强持股 10.76%，凌晓军持股 9.80%，宿春雷持股 8.33%，胡平持股 7.35%，张泉持股 2.00%。

2020 年 9 月，本公司与周保廷等 6 位自然人签订了《深圳市汇川技术股份有限公司与周保廷、杨志强、凌晓军、宿春雷、胡平、张泉关于深圳市汇川控制技术有限公司之股权转让协议》，受让汇川控制剩余 49%股权，于 2021 年 7 月 26 日，过户完成后，汇川控制成为公司的全资子公司。

因汇川控制后续无业务经营，为降低公司管理成本，经公司内部决策机构审议，本公司决定吸收合并汇川控制。吸收合并后，汇川控制的全部业务、资产、债权、债务及其他一切权利与义务由本公司承接，本期汇川控制作为被吸收合并方依法予以注销登记。

\*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，注册号 440301102935950，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 1.233%。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，注册号 320506000145683，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，注册号 220108000013499，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，注册号 330102000084027，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 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.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 INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED 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，注册号 310115002104286，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，注册号：320506000192908，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 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%。

\*15 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%。

\*16 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%。

\*17 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%。

\*18 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。

\*19 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。

\*20 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%。

\*21 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。

\*22 苏州经纬控制成立于 2017 年 3 月 21 日，统一社会信用代码：91320506MA1NLDWR4G，注册资本 100 万元，本公司之控股子公司江苏经纬持股 100.00%。

\*23 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。

\*24 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。

\*25 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%。

\*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 INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH 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 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L. 持股 100.00%。

\*28 INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE 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 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L. 于 2018 年 10 月 1 日收购其全部股份，持股 100.00%。

\*29 INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI 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。

\*30 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。

\*31 贝思特成立于 2003 年 5 月 19 日，注册号 310225000565237，注册资本 1000 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。

\*32 贝思特门机成立于 2002 年 7 月 1 日，注册号 310000400306403，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。

\*33 天津贝思特电气成立于 2012 年 3 月 29 日，注册号 120113000131998，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 贝思特电线电缆成立于 2005 年 8 月 22 日，注册号 310225000476277，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 贝恩科电缆成立于 2003 年 12 月 4 日，注册号 310000400364412，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。

\*36 晨茂电子成立于 2003 年 12 月 1 日，注册号 310000400365315，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。

\*37 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。

\*38 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。

\*39 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。

\*40 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%。

\*41 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。

\*42 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。

\*43 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。

\*44 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。

\*45 常州汇川成立于 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 月常州汇川变更注册资本为 50,000 万元。

\*46 深圳汇川新能源成立于 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。

\*47 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。截至 2023 年 6 月 30 日，增资相关工商变更登记手续暂未完成。

\*48 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。

\*49 牧气精密成立于 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，本公司与牧气精密原股东签署了股权转让合同，受让牧气精密 100%的股权。

\*50 汇创聚新成立于 2021 年 11 月 18 日，统一社会信用代码：91320506MA27F0WK6B，本公司持股 23.622%，本公司之子公司汇创新持股 0.787%。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。

\*51 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。

\*52 南京研发中心成立于 2022 年 6 月 30 日，统一社会信用代码：91320115MABQBBGF5G，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 4000 万，系公司之 100%控股子公司。

\*53 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。

\*54 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）（下面简称汇水成川）、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。

\*55 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%。

\*56 INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL 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%。

\*57 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 51%股权。

\*58 大连鼎锐成立于 2020 年 3 月 27 日，统一社会信用代码：91210212MA1090HQ90，注册资本 400 万元，系公司之子公司大连智鼎 100%控股子公司。

\*59 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。

\*60 大连宇锐成立于 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。

\*61 芯驱科技成立于 2022 年 2 月 9 日，统一社会信用代码：91320411MA7HA4GJ8D，注册资本 50 万元，系公司之子公司联合动力 100%控股子公司。本期已注销。

\*62 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。

\*63 联合动力香港成立于 2022 年 9 月 19 日，商业登记证号码：74431613-000-09-22-3，注册资本 10000 港币，本公司之子公司联合动力持股 100%。

\*64 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，本公司之子公司联合动力香港持股 100%。

\*65 汇创专新成立于 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%。

\*66 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%。

\*67 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，本公司持股比例 100%。

\*68 长春经纬成立于 2021 年 3 月 30 日，统一社会信用代码：91220100MA17YDYG249，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。

\*69 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，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

\*70 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，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

\*71 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，本公司持股 100.00%。

## （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
伊士通	55.64%	7,494,089.09	9,569,736.00	159,041,692.45

(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
伊士通	222,616,261.44	128,091,359.24	350,707,620.68	64,838,872.92	17,904.00	64,856,776.92	231,862,201.27	130,117,106.69	361,979,307.96	74,542,373.71	35,808.00	74,578,181.71

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
伊士通	146,577,239.30	13,469,371.82	13,469,371.82	16,983,031.74	149,166,445.05	13,220,455.62	13,220,455.62	39,001,459.36

## 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

①2023年4月，本公司和李勃、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《股权转让协议》，以30,000.00万元自有资金受让南京汇川工业视觉剩余50%股权，2023年5月过户完成后，南京汇川工业视觉成为公司的全资子公司。

②2023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，同意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。增资完成后，本公司对联合动力持股比例变更为96.09%。

③2023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。

### (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

	联合动力	南京汇川工业视觉	汇川华镗
购买成本/处置对价			
--现金	325,112,000.00	300,000,000.00	
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	325,112,000.00	300,000,000.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	139,243,787.79	10,005,229.64	9.50
差额	185,868,212.21	289,994,770.36	-9.50
其中：调整资本公积	185,868,212.21	-289,994,770.36	9.50
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，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	384,897.62	930,467.15
其中：现金和现金等价物	384,897.62	930,467.15
非流动资产	1,877,685,951.00	1,762,441,389.00
资产合计	1,878,070,848.62	1,763,371,856.15
流动负债	2,580,130.14	457,258.36
非流动负债		
负债合计	2,580,130.14	457,258.36
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,875,490,718.48	1,762,914,597.79
按持股比例计算的净资产份额	1,873,086,243.20	1,760,654,450.87
调整事项	1,333,644.23	1,189,315.87
--商誉	87,097.24	87,097.24
--内部交易未实现利润		
--其他	1,246,546.99	1,102,218.63
对合营企业权益投资的账面价值	1,874,419,887.43	1,761,843,766.74
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	115,248,173.50	-43,111,889.63
财务费用	782.00	3,409.82
所得税费用		
净利润	112,576,120.69	-45,773,371.23
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	112,576,120.69	-45,773,371.23
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	72,680.85	168,700.11
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-97,117.26	49,707.65
--其他综合收益	1,098.00	-1,188.11
--综合收益总额	-96,019.26	48,519.54
联营企业：		
投资账面价值合计	374,692,021.29	374,334,245.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,944,724.12	-562,346.44
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,944,724.12	-562,346.44

## 十、与金融工具相关的风险

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 (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	238,079,754.06	705,500,000.00			943,579,754.06
交易性金融负债					
应付票据	4,875,375,150.07				4,875,375,150.07
应付账款	4,805,082,465.65	146,462,994.59	19,254,463.48	453,723.93	4,971,253,647.65
应付股利	55,637,330.81				55,637,330.81
其他应付款	561,044,758.01	52,409,139.73	25,376,063.66	1,820,414.89	640,650,376.29
一年内到期的非流动负债	534,814,221.12	708,413,756.48			1,243,227,977.60
其他流动负债	617,010,389.85	3,785,532.96			620,795,922.81
长期借款			1,947,028,344.25	150,000,000.00	2,097,028,344.25
租赁负债			99,397,600.74	5,240,325.48	104,637,926.22
合计	11,687,044,069.57	1,616,571,423.76	2,091,056,472.13	157,514,464.30	15,552,186,429.76

	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	1,149,458,443.35	924,358,771.51			2,073,817,214.86
交易性金融负债	8,620,747.03				8,620,747.03
应付票据	4,240,892,943.72	327,321,712.69			4,568,214,656.41
应付账款	4,693,513,245.41	56,949,821.67	11,395,789.59		4,761,858,856.67
应付股利	55,637,330.81				55,637,330.81
其他应付款	265,100,624.87	308,606,055.41	13,788,657.90	4,473.05	587,499,811.23
一年内到期的非流动负债	931,958,135.84	96,580,904.48			1,028,539,040.32
其他流动负债	780,427,897.22	5,825,858.05			786,253,755.27
长期借款			1,796,430,131.57		1,796,430,131.57
租赁负债			90,006,224.56		90,006,224.56
合计	12,125,609,368.25	1,719,643,123.81	1,911,620,803.62	4,473.05	15,756,877,768.73

### (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 2023 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 2,636.40 万元（2022 年 6 月 30 日：2,593.52 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、卢比以及福林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“62、外币货币性项目”。

于 2023 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、卢比以及福林升值或贬值 5%，则公司将减少或增加净利润 939.10 万元。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元、欧元、卢比以及福林可能发生变动的合理范围。

## 十一、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		1,560,795,810.14		1,560,795,810.14
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,560,795,810.14		1,560,795,810.14
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品和结构性存款		1,560,795,810.14		1,560,795,810.14
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
应收款项融资			1,949,244,700.59	1,949,244,700.59
其他非流动金融资产		211,680,901.13	1,699,701,319.48	1,911,382,220.61
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		211,680,901.13	1,699,701,319.48	1,911,382,220.61
(1) 权益工具投资		211,680,901.13	1,638,187,148.29	1,849,868,049.42
(2) 其他		0.00	61,514,171.19	61,514,171.19
持续以公允价值计量的资产总额		1,772,476,711.27	3,648,946,020.07	5,421,422,731.34
(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 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

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。

## 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 2023 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、除已上市但尚未解禁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	1,638,187,148.29	市场法		
其他	61,514,171.19	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	26,534,518.28			-6,992,927.69	-908,970.70				18,632,619.89		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,534,518.28			-6,992,927.69	-908,970.70				18,632,619.89		
—衍生金融工具	26,534,518.28			-6,992,927.69	-908,970.70				18,632,619.89		
其他非流动金融资产	1,651,500,870.98		52,881,600.00	63,044,367.30		40,926,844.50		1,500,000.00	0.00	1,699,701,319.48	61,655,204.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,651,500,870.98		52,881,600.00	63,044,367.30		40,926,844.50		1,500,000.00	0.00	1,699,701,319.48	61,655,204.00
—权益工具投资	1,589,986,699.79		52,881,600.00	63,044,367.30		40,926,844.50		1,500,000.00	0.00	1,638,187,148.29	61,655,204.00
—其他	61,514,171.19									61,514,171.19	

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

2023 年 2 月，裕太微在科创板上市，本企业将对其持有的限售期股权从第三层次公允价值计量转换为第二层次公允价值计量。

## 十二、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	17.48%	17.48%

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“九、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“九、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
苏州创联电气传动有限公司（简称“创联电气”）	联营企业
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
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
宋君恩	董事，董事会秘书，副总裁
李俊田	董事、副总裁
杨春禄	副总裁
刘宇川	董事
赵锦荣	董事
赵晋琳	独立董事
张陶伟	独立董事
黄培	独立董事
邵海波	副总裁
刘迎新	财务总监
周斌	董事，副总裁
易高翔	副总裁
李瑞琳	副总裁
柏子平	监事会主席
陆松泉	监事
丁龙山	职工监事

## 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	2,608,620.00			7,003,608.00

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
汇创华芯	提供劳务	75,471.72	
汇创芯驱	提供劳务	141,509.46	
创联电气	销售商品		8,660,935.43
常州汇想	销售商品/提供劳务	206,180,176.04	

### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,136,404.12	7,310,904.03

## 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	103,152.63	42,822.38	99,423.85	44,221.31
	常州汇想	177,954,248.87	8,897,712.44	15,965,171.27	798,258.56
其他应收款					
	创联电气			16,000,000.00	
	常州汇想	1,277,040.30	63,852.02		

### (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			
	肯博光电	1,520,060.80	1,705,089.60
	常州汇想	978,871.64	978,871.64
其他应付款			
	常州汇想	163,439.10	

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

✓适用 □不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	3,961,980.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,216,200.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	(1) 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元/股调整为60.76元/股,自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个月为一个解锁期。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	(1) 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。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。 (2) 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。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。 (3) 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。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。 (4) 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。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。 (5) 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。自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。

### 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;第一期长效激励的公允价值为第一期持股计划披露前一个交易日股票均价。
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	931,107,230.29
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	167,422,914.09

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无。

## 十四、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、子公司常州汇川、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、子公司匈牙利汇川及子公司苏州汇川签订的重要工程合同总金额为 268,853.35 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 2023 年 6 月 30 日，尚未履行合同金额为 57,669.71 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 31,755.98 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。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

## 十六、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	6,855,037,231.70	3,670,782,006.48
智慧电梯电气类	2,368,007,836.95	1,672,351,364.80
新能源汽车&轨道交通类	3,174,024,608.74	2,567,940,960.69
其他	53,818,625.13	23,571,688.74
合计	12,450,888,302.52	7,934,646,020.71

注：

数据呈现口径调整。具体如下：

- (1) 原定期报告中的“工业机器人”并入“通用自动化类”，不再单独列示该分类数据；
- (2) 原定期报告中的“其他”中包含的储能、电源类业务，产品分类由“其他”调整至“通用自动化类”

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,528,125,536.86	100.00%	12,244,311.95	0.80%	1,515,881,224.91	478,330,005.43	100.00%	5,419,451.71	1.13%	472,910,553.72
其中：										
账龄分析法	242,455,178.55	15.87%	12,244,311.95	5.05%	230,210,866.60	106,386,406.15	22.24%	5,419,451.71	5.09%	100,966,954.44
合并内关联方	1,285,670,358.31	84.13%			1,285,670,358.31	371,943,599.28	77.76%			371,943,599.28
合计	1,528,125,536.86	100.00%	12,244,311.95	0.80%	1,515,881,224.91	478,330,005.43	100.00%	5,419,451.71	1.13%	472,910,553.72

按组合计提坏账准备类别数：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	242,325,513.68	12,116,275.68	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	1,254.00	125.40	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	1,000.00	500.00	50.00%
3 年以上	127,410.87	127,410.87	100.00%
合计	242,455,178.55	12,244,311.95	

按组合计提坏账准备：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
1 年以内	1,213,743,987.25		
1 至 2 年（含 2 年）	71,926,371.06		
合计	1,285,670,358.31		--

报告期无单项计提坏账准备的应收账款

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,456,069,500.93
1 至 2 年	71,927,625.06
2 至 3 年	1,000.00
3 年以上	127,410.87
3 至 4 年	42,775.87
4 至 5 年	0.00
5 年以上	84,635.00
合计	1,528,125,536.86

**(2) 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	5,419,451.71	6,824,860.24				12,244,311.95
合计	5,419,451.71	6,824,860.24				12,244,311.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

**(3) 本期无实际核销的应收账款。****(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

第一名	1,209,110,263.48	79.12%	
第二名	137,457,564.06	9.00%	6,872,878.20
第三名	76,535,464.50	5.01%	
第四名	40,769,135.05	2.67%	2,038,456.75
第五名	21,942,799.21	1.44%	1,097,139.96
合计	1,485,815,226.30	97.24%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	7,630,264.00	16,000,000.00
其他应收款	882,984,862.30	459,834,031.97
合计	890,615,126.30	475,834,031.97

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州创联电气传动有限公司（简称“创联电气”）		16,000,000.00
宁波伊士通技术股份有限公司（简称“伊士通”）	7,630,264.00	
合计	7,630,264.00	16,000,000.00

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 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	2,392,177.93	3,184,831.99
往来款及其他	880,958,706.06	457,253,760.39
备用金及代垫款	398,354.50	96,808.88
合计	883,749,238.49	460,535,401.26

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	701,369.29			701,369.29
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	63,006.90			63,006.90
2023 年 6 月 30 日余额	764,376.19			764,376.19

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	880,570,768.48
1 至 2 年	2,621,916.05
2 至 3 年	90,520.39
3 年以上	466,033.57
3 至 4 年	21,409.50
4 至 5 年	285,376.55
5 年以上	159,247.52
合计	883,749,238.49

## 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	
其他应收款坏账准备	701,369.29	63,006.90				764,376.19
合计	701,369.29	63,006.90				764,376.19

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	499,859,891.48	1 年以内	56.56%	
第二名	往来款及其他	223,200,000.01	1 年以内	25.26%	
第三名	往来款及其他	57,551,453.64	1 年以内	6.51%	
第四名	往来款及其他	50,000,000.00	1 年以内	5.66%	
第五名	往来款及其他	25,000,000.00	1 年以内	2.83%	
合计		855,611,345.13		96.82%	

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

期末无与政府补助有关的其他应收款项。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

### 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	12,162,108,196.54		12,162,108,196.54	12,240,329,744.58		12,240,329,744.58
对联营、合营企业投资	2,028,297,952.16		2,028,297,952.16	1,912,506,112.66		1,912,506,112.66
合计	14,190,406,148.70		14,190,406,148.70	14,152,835,857.24		14,152,835,857.24

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
汇川信息	3,000,000.00					3,000,000.00	
汇川控制	824,809,055.00		33,008,138.03		-791,800,916.97		
默纳克	9,069,276.03					9,069,276.03	
苏州汇川	2,099,688,206.18	44,050,000.00			49,671,233.68	2,193,409,439.86	
长春汇通	31,372,157.18				350,464.88	31,722,622.06	
香港汇川	45,475,540.34				1,223,947.10	46,699,487.44	
杭州汇坤	22,568,674.62				578,315.25	23,146,989.87	
上海默贝特	15,034,515.00					15,034,515.00	
南京汇川工业视觉	30,785,593.83	300,000,000.00			760,928.40	331,546,522.23	
伊士通	127,938,185.79				640,227.82	128,578,413.61	
江苏经纬	819,689,157.00				99,480.00	819,788,637.00	
上海莱恩	108,244,367.39				2,802,835.37	111,047,202.76	

联合动力	3,437,728,991.13				12,964,080.70	3,450,693,071.83	
南京磁之汇	16,500,000.00					16,500,000.00	
东莞汇川	349,664,743.78	4,700,000.00			478,363.39	354,843,107.17	
汇创新	201,568,442.85				426,898.86	201,995,341.71	
苏州汇川机电	51,623,772.69				777,819.53	52,401,592.22	
苏州汇川控制	35,201,881.17				8,757,310.23	43,959,191.40	
贝思特	2,506,354,286.07				4,711,033.88	2,511,065,319.95	
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	175,900,000.00	220,640,000.00				396,540,000.00	
北京一控	65,000,000.00	5,792,000.00				70,792,000.00	
牧气精密	44,036,780.21				55,170.32	44,091,950.53	
汇创聚新	210,000,000.00					210,000,000.00	
太原汇川	812,210.00		812,210.00				
大连智鼎	223,255,100.00					223,255,100.00	
南京汇川	691,415,850.70	16,900,000.00			662,836.54	708,978,687.24	
南京研发中心	1,332,366.29	15,000,000.00			728,362.06	17,060,728.35	
北京汇川在线	2,600,591.33				759,109.92	3,359,701.25	
济南汇川		53,500,000.00			369,299.03	53,869,299.03	
合计	12,240,329,744.58	660,582,000.00	33,820,348.03		-704,983,200.01	12,162,108,196.54	

## (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）	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	168,700.11			-97,117.26	1,098.00					72,680.85	
前海晶瑞	1,761,843,766.74			112,576,120.69						1,874,419,887.43	
小计	1,762,012,466.85			112,479,003.43	1,098.00					1,874,492,568.28	
二、联营企业											
沃尔曼	1,222,628.45		1,222,628.45								
佛山招科基金	124,197,555.27			4,490,720.22						128,688,275.49	
创联电气	25,073,462.09			43,646.30						25,117,108.39	
小计	150,493,645.81		1,222,628.45	4,534,366.52						153,805,383.88	
合计	1,912,506,112.66		1,222,628.45	117,013,369.95	1,098.00					2,028,297,952.16	

## (3) 其他说明

无。

## 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	1,572,880,284.67	452,061,124.22	1,080,909,874.27	62,373,414.82

其他业务				
合计	1,572,880,284.67	452,061,124.22	1,080,909,874.27	62,373,414.82

收入相关信息：

单位：元

合同分类	通用自动化&智慧电梯	新能源&轨道交通	合计
商品类型	1,572,879,924.67	360.00	1,572,880,284.67
其中：			
通用自动化类	1,552,106,965.41		1,552,106,965.41
其他	20,768,491.07		20,768,491.07
智慧电梯电气类	4,468.19		4,468.19
新能源汽车&轨道交通类		360.00	360.00
合计	1,572,879,924.67	360.00	1,572,880,284.67

注：

1、数据呈现口径调整。具体如下：

(1) 分行业数据调整：因工业机器人产品纳入通用自动化事业部统一管理，原定期报告中的“智能制造（通用自动化&电梯&工业机器人）”现重命名为“智能制造（通用自动化、智慧电梯等）”；

(2) 分产品数据调整：

①原定期报告中的“工业机器人类”并入“通用自动化类”，不再单独列示该分类数据；

②原定期报告中的“其他”中包含的储能、电源类业务，产品分类由“其他”调整至“通用自动化类”

## 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	67,630,264.00	265,528,164.00
权益法核算的长期股权投资收益	117,013,369.95	-45,834,001.99
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,542,005.05	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,074,790.69	4,520,259.71
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		945,752.10
合计	188,176,419.59	225,160,173.82

## 十八、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,472,222.58	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	77,737,945.85	收到的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	26,617,794.34	理财产品投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易	143,005,250.25	主要是股权类投资项目公允价值变动

性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,450,779.81	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	2,736,175.91	主要是收到的索赔款及违约金收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,802,410.15	个税手续费返还
减：所得税影响额	26,675,898.12	
少数股东权益影响额	21,707,273.97	
合计	209,494,961.64	

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	9.95%	0.78	0.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.94%	0.70	0.70

## 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

深圳市汇川技术股份有限公司

董事会

二〇二三年八月二十一日