



INOVANCE  
汇川技术

# ANNUAL REPORT

## 汇川技术 2023年年度报告

Advancing industrial technology,  
for a better world

## 董事长致辞

2023 年是汇川技术成立二十周年，我们的营收突破 300 亿，利润再创新高。特别是多年来布局的新能源汽车核心零部件业务，收入突破 90 亿。

所有这些汇川新的纪录，都要感谢我们客户、合作伙伴的厚爱，感谢汇川员工的努力拼搏及员工家属们的理解付出，也要感谢支持、爱护我们的一切社会力量。

同样在这一年，我们对汇川二十年成长中的经验与教训，也进行了认真的总结、提炼与深化。二十周年庆典上，我做了“突围之道：时代、价值、人文”的演讲，是我们诚恳的总结报告。

“向后看得越久，就能向前看得越远”——丘吉尔。

回顾近半个世纪的发达经济体工业史及自动化发展的历史，几乎所有的工业制造企业都经历了从定制化向平台化，向全球化，再向规模化进阶跃升的路径。每一次跃升，都会有一批企业脱颖而出，站在新的舞台上继续发展，同时，也有更多的一批企业因为意愿与能力的制约停留在旧舞台，夹缝中求生，甚至消失。

中国的制造业现阶段也在进行这样的残酷蜕变。**基于平台化的定制化，通过全球化，实现汇川的规模化**，既符合历史的规律，也符合产业规律，是汇川未来二十年的发展之道。

汇川未来的竞争力要在三个方面打造：

1、追求产品与解决方案的极致性价比，这里的“性”，就是客户的体验，“价”就是通过创新技术和高效运营打造的极致成本优势。

2、追求高端差异化铸全球品牌，通过推动数字化、AI 和无线通讯等高端技术在制造场景的落地，推进更高层次的工业文明，打造独特的汇川品牌形象。

3、开创汇川“Globalocal”全球化新征程，力争让全球的研发、销售、服务与制造资源，离客户更近，让定制化的效率更高。

在这个过程中，坚持真善美的普世价值观，坚持长期主义，坚持客户价值优先，坚持以贡献者为本，敢为天下先，是我们持续成长与突围全球的根本保证。

“成功不是流程的胜利，而是内容的胜利”——乔布斯。

2024 年是汇川的管理攻坚年，我们会在前几年流程化组织变革的基础上，**更重视执行内容的正确性**。做实端到端经营主体，建立组织之间的 PK 机制，从而促进组织的自我完善，最终实现客户更满意，运营更高效。

真诚希望能继续得到各界朋友的支持，谢谢！

此致

敬礼！

深圳市汇川技术股份有限公司

董事长：朱兴明

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

一、公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见审计报告。

五、对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

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

六、经公司第五届董事会第二十八次会议审议通过的利润分配预案为：以现有总股本 2,677,134,332 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 725,442 股后的股本 2,676,408,890 股为基数，每 10 股派发现金股利 4.5 元（含税），共派发现金股利 1,204,384,000.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。2023 年度公司不实施以资本公积金转增股本，不送红股。

在分配方案披露至实施期间，公司股本总额若因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照每股分配比例不变的原则，相应调整分配总额。

七、本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

### 1.经济波动带来的经营风险

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

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

### 2.房地产市场低迷带来的电梯行业需求下滑的经营风险

房地产投资给电梯行业需求带来较大影响。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，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。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	3
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	13
第四节 公司治理 .....	59
第五节 环境和社会责任 .....	84
第六节 重要事项 .....	87
第七节 股份变动及股东情况 .....	106
第八节 优先股相关情况 .....	115
第九节 债券相关情况 .....	116
第十节 财务报告 .....	117

## 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（会计主管人员）王晓玲女士签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长朱兴明先生签名的 2023 年年度报告文本原件。

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
苏州汇川控制	指	苏州汇川控制技术有限公司，本公司全资子公司
前海晶瑞	指	深圳市前海晶瑞中欧并购基金，本公司参与设立的行业并购基金
联合动力	指	苏州汇川联合动力系统股份有限公司（曾用名：苏州汇川联合动力系统有限公司），本公司控股子公司
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
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
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”，亦称人机界面、触摸屏
编码器	指	电机用编码器，把角位移或直线位移信号进行编码处理后输出电信号的一种装置
DC/DC 电源	指	指 On board DC/DC converter，把动力电池的电压，转换为 14 伏电压，为包括 12 伏铅酸电池在内的低压用电设备供电。
OBC	指	On Board Charger，即车载充电器，把电网能量转化为高压直流，给动力电池充电。
TCMS	指	列车网络控制系统
CNC	指	Computer numerical control machine tools，数控机床（自动化机床）
DCS	指	Distributed Control System，分散控制系统
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
SEU	指	Super End User, 超级用户
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。
MCR	指	Manage Customer Relationship, 管理客户关系体系
SOP	指	Start Of Production, 开始量产
TVO	指	Total Value of Ownership, 总体拥有价值
EMC 测试	指	Electro Magnetic Compatibility, 电磁兼容性检测
IO	指	Input/Output, 输入/输出模块



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	汇川技术	股票代码	300124
公司的中文名称	深圳市汇川技术股份有限公司		
公司的中文简称	汇川技术		
公司的外文名称	Shenzhen Inovance Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	Inovance		
公司的法定代表人	朱兴明		
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		
注册地址的邮政编码	518110		
公司注册地址历史变更情况	<p>2003 年 4 月，首次登记注册地址为深圳市福田区彩田北路 10 号民宁园办公楼 10 楼 1010 室</p> <p>2004 年 8 月，变更为深圳市福田区彩田北路 10 号民宁园办公楼 104-105 号</p> <p>2010 年 12 月，变更为深圳市福田区滨河路上沙创新科技园 16 栋 3 楼 307-308</p> <p>2014 年 4 月，变更为深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿威工业园 E 栋厂房 1、2、3、4、5 楼</p> <p>2016 年 6 月，变更为深圳市龙华新区观澜街道高新技术产业园汇川技术总部大厦</p> <p>2023 年 7 月，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</p>		
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		
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>		
电子信箱	ir@inovance.com		

### 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		
电话	0755-83185787		
传真	0755-83185659		
电子信箱	songjunen@inovance.com	chenchend@inovance.com	zengyan@inovance.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露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）

## 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省深圳市福田区广电金融中心 20 楼
签字会计师姓名	王建新、杜玉洁

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座六层	廖君、杨阳	至募集资金账户资金使用完毕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	30,419,925,397.64	23,008,312,443.12	32.21%	17,943,256,595.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,741,863,347.20	4,319,762,362.29	9.77%	3,573,404,586.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,071,177,195.45	3,389,133,196.35	20.12%	2,918,331,533.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,369,915,897.12	3,200,830,470.94	5.28%	1,766,024,032.95
基本每股收益（元/股）	1.78	1.64	8.54%	1.37
稀释每股收益（元/股）	1.78	1.63	9.20%	1.36
加权平均净资产收益率	21.66%	24.31%	减少 2.65 个百分点	27.35%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	48,957,564,055.31	39,211,610,316.73	24.85%	27,303,260,798.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	24,481,893,916.24	19,815,886,930.86	23.55%	15,883,264,026.56

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

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）	2,677,134,332
--------------------	---------------

公司报告期末至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）	1.7712

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,781,730,120.48	7,669,158,182.04	7,670,315,782.80	10,298,721,312.32
归属于上市公司股东的净利润	747,152,094.99	1,329,771,264.08	1,242,444,228.99	1,422,495,759.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	624,894,694.91	1,242,533,702.52	1,178,751,414.02	1,024,997,384.00
经营活动产生的现金流量净额	275,714,201.47	472,653,143.66	700,352,936.63	1,921,195,615.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-18,103,292.60	-2,964,586.37	-12,842,999.63	主要是非流动资产毁损报废损失

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	147,139,008.28	153,837,167.11	121,418,993.72	收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	610,763,032.56	919,246,957.96	618,241,626.35	主要是股权类投资项目公允价值变动
委托他人投资或管理资产的损益	51,953,100.97	63,091,130.85	42,226,367.01	理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,375,773.89	200,000.00	1,200,000.00	单独计提坏账的应收账款转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,504,310.47	6,027,179.53	-3,505,872.55	主要是收到的索赔款收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,758,731.64	8,819,013.36	1,518,049.87	主要是个税手续费返还
减：所得税影响额	88,252,991.23	158,610,863.98	107,355,316.18	
少数股东权益影响额（税后）	75,451,522.23	59,016,832.52	5,827,796.12	
合计	670,686,151.75	930,629,165.94	655,073,052.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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

其他说明：

根据“《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（2023年修订）》第三条（二）计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外”的规定；公司计入递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益的部分不属于非经常性损益，2023年年报披露的非经常性损益将该部分从计入当期损益的政府补助项目扣除，不追溯调整上年同期非经常性损益金额，执行本准则对上年同期非经常性损益的影响金额为13,294,340.80元。

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

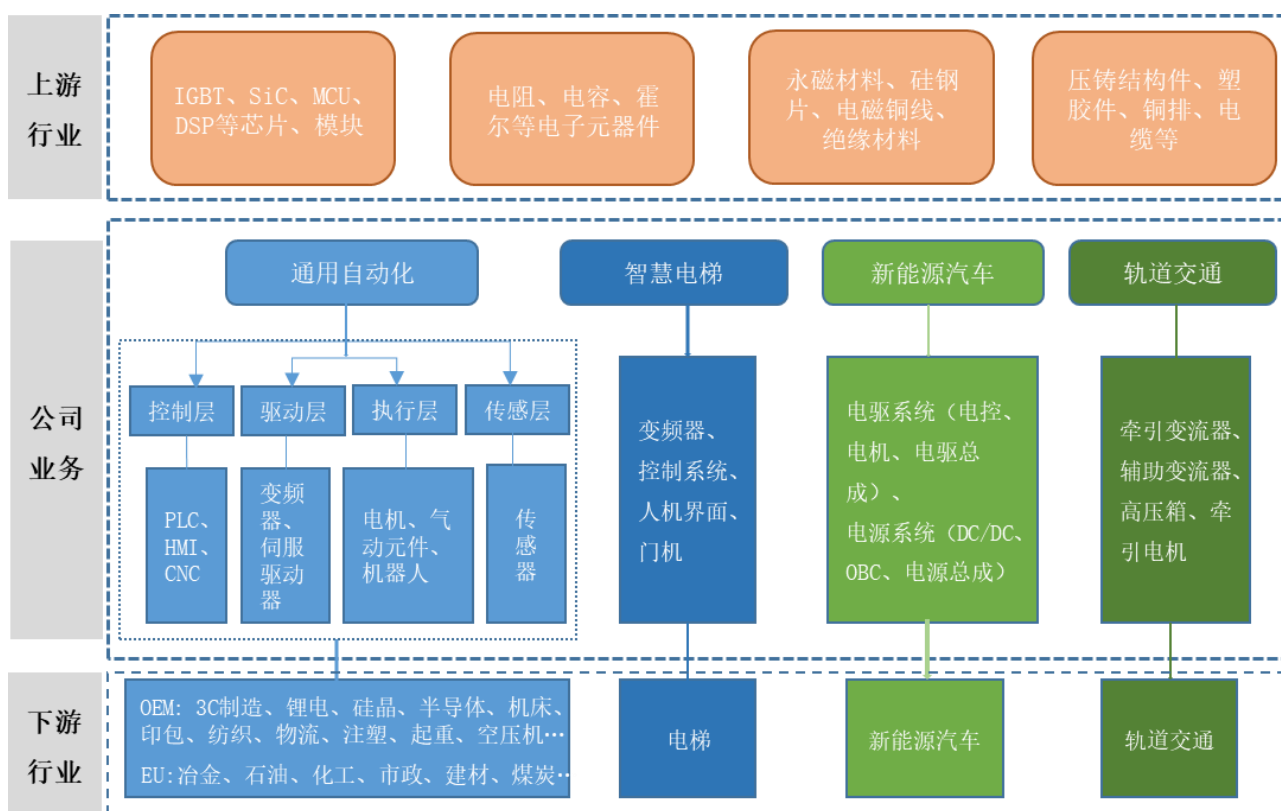
#### 一、报告期内公司所处行业情况

##### (一) 公司所处行业的基本情况

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

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

##### (二) 上、下游行业之间的关联性



##### (二) 行业发展情况

###### 1. 工业自动化行业

工业自动化控制行业涵盖变频器、伺服系统、气动元件、PLC、DCS、运动控制器、CNC、传感器等产品，工业自动化产品下游行业应用广泛，包括锂电、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、工业机器人等产品及解决方案。

2023 年，工业自动化控制行业规模同比有所下降，行业需求整体低迷。在宏观经济呈现弱复苏的态势下，消费与出口需求对制造业的拉动仍然偏弱，社会融资与固定资产投资也处于较低水平，使得中国制造业 PMI 指数连续低于荣枯线以下，制造业对工业自动化控制行业的需求也较为疲软。根据睿工业统计数据，2023 年中国工业自动化市场规模 2,910 亿

元，同比下降 1.8%。工业自动化控制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、电子及半导体、工业机器人、包装机械、物流设备等。从行业角度来看，2023 年项目型市场表现优于 OEM 型市场，缓和了行业的整体下滑。报告期内，项目型市场同比增长 1.7%，其中，油气、化工、采矿、火电、水利行业较为景气；OEM 型市场同比下滑 7.5%，其中，光伏行业增长，电子、锂电、机床、包装等行业需求较为低迷。从产品角度看，低压变频器市场规模约 304 亿元，同比下降 3.8%；中高压变频器市场规模约 56 亿元，同比下降 5.0%；通用伺服市场规模约 214 亿元，同比下降 4.1%；PLC 市场规模约 160 亿元，同比下降 5.5%。工业机器人出货量约 28 万台，同比微增 0.4%。

为支撑国内制造业转型与升级，鼓励工业自动化行业发展与创新，国家近几年陆续出台了多项政策。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》在“制造业核心竞争力提升”专栏要求，重点研制分散式控制系统、可编程逻辑控制器等工业控制装备，突破先进控制器、高精度伺服驱动系统、高性能减速机智能机器人关键部件，为工业自动化行业的发展指明了方向。2023 年 7 月-9 月，工信部等部门陆续发布的轻工业、机械行业、建材行业、有色金属行业、钢铁行业、石油化工行业“稳增长工作方案（2023—2024 年）”，提出推动关键原材料、零部件、装备技术突破；强化数字赋能转型，建设一批智能制造示范工厂和优秀场景；统筹做好智能制造关键技术攻关、模式创新和推广应用，加快推动制造业智能化转型升级，充分释放新上或更新改造设备投资需求；支持装备制造企业开展关键核心技术攻关、智能化绿色化改造；开展关键材料、工艺技术装备攻关及应用推广，提升节能减排降碳水平，增强核心竞争力等策略推动制造业增长。2023 年 12 月 29 日，工业和信息化部等八部门发布“关于加快传统制造业转型升级的指导意见”，提出支持企业聚焦基础零部件、基础元器件、基础材料、基础软件、基础工艺和产业技术基础等薄弱领域；落实工业领域和有色、建材等重点行业碳达峰实施方案，完善工业节能管理制度，推进节能降碳技术改造。2024 年 1 月 17 日，工业和信息化部等七部门发布《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，提出发展智能制造、生物制造、纳米制造、激光制造、循环制造，突破智能控制、智能传感、模拟仿真等关键核心技术。2024 年 3 月 7 日，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，提出以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。

## 2. 新能源汽车行业

新能源汽车行业涵盖有色金属及化工原材料、零部件制造、整车制造与服务等。零部件产品包括电驱系统、电源系统、电池系统、底盘系统、智能座舱系统等。公司的新能源汽车电驱&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，中国新能源汽车市场经历了年初的汽车消费恢复疲软与价格促销潮后，在三季度国家和地方政策推动下，叠加地方购车促销活动等措施，市场需求得到释放，全年仍保持了较快的增长。根据中国汽车工业协会数据，2023 年新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，新能源汽车市场渗透率达到 34.7%。

为推动新能源汽车产业高质量发展，加快建设汽车强国，国家陆续出台了多项政策。《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》（国办发〔2020〕39 号）从顶层设计上为新能源汽车行业提供了强大的支撑。2023 年 6 月 12 日，工信部等五部门发布“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 12 月 11 日，工信部等三部门发布《关于调整减免车辆购置税新能源汽车产品技术要求的公告》提高了整车能耗、续航里程、动力电池系统能量密度等现有技术指标要求，引导企业持续提升产品质量和性能，促进产业高质量发展。2023 年 12 月 15 日，工信部公示了《新能源汽车动力电池综合利用管理办法（征求意见稿）》，指导废旧新能源汽车动力电池综合利用的管理和资源循环利用。2024 年 2 月 11 日，商务部等九单位联合印发《关于支持新能源汽车贸易合作健康发展的意见》，提出 18 项政策措施推动新能源汽车贸易合作健康发展。2024 年 3 月 7 日，国务院印发《推动大规模设备更新和消

费品以旧换新行动方案》，提出开展汽车以旧换新，加大政策支持力度，畅通流通堵点，促进汽车梯次消费、更新消费。

### 3. 电梯行业

电梯行业涵盖原材料、零部件制造、整机制造、安装维保等领域。电梯零部件包括电梯控制系统（一体化控制器/变频器）、人机界面、曳引机、门系统、线缆线束、井道电气、电梯物联网等。公司智慧电梯业务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，受房地产新开工面积下滑，三四线城市房屋库存水平偏高影响，电梯行业新梯需求依然不振。同时，老旧小区改造和老旧电梯的替换和维保需求对电梯行业形成一定支撑。根据国家统计局数据，2023 年全国电梯、自动扶梯及升降机电产量 155.7 万台，同比增长 3.9%。

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）》，提出促进老旧电梯更新改造，并推动建立维修资金后期筹措机制，着力破解老旧住宅电梯更新改造费用难题。2023 年 11 月 8 日，最高人民法院、住房城乡建设部联合发布“老旧小区既有住宅加装电梯典型案例”为老旧小区既有住宅加装电梯提供有力的法治保障。2024 年 3 月 7 日，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，提出加快建筑和市政基础设施领域设备更新，以住宅电梯等为重点，分类推进更新改造。加快更新不符合现行产品标准、安全风险高的老旧住宅电梯。

### 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 RT 轨道交通统计：2023 年共有 7 座城市发布城际铁路/市域（郊）铁路牵引系统招标项目，涉及车辆数共计 486 辆。共有 18 座城市完成了 45 条轨道交通车辆牵引系统招标项目，涉及 43 条线路，涉及车辆数共计 6,340 辆。根据中国城市轨道交通协会统计，2023 年共计新增城轨交通运营线路长度 884.55 公里，新增城轨交通运营城市 3 个，27 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，交通运输部等部门联合印发了《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》，提出建设城市群、都市圈一体化交通网，推动重点城市群城际铁路规划建设和高快速路网融合发展，重点都市圈中心城区轨道交通以合理制式适当向周边城市（镇）延伸。2023 年 10 月 8 日，交通运输部等部门联合印发了《关于推进城市公共交通健康可持续发展的若干意见》提出推动各地因地制宜、分类实施城市轨道交通既有有线网优化提升行动。

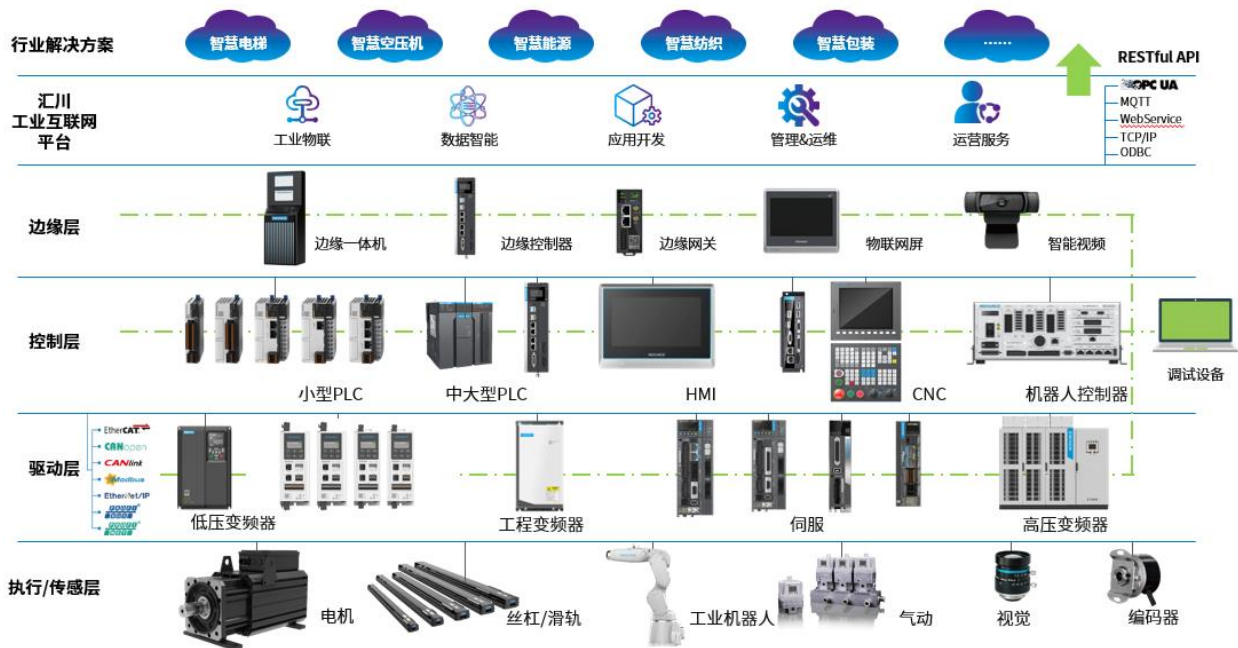
## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司从事的主要业务、主要产品及用途、所处市场地位

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

#### 1. 通用自动化业务

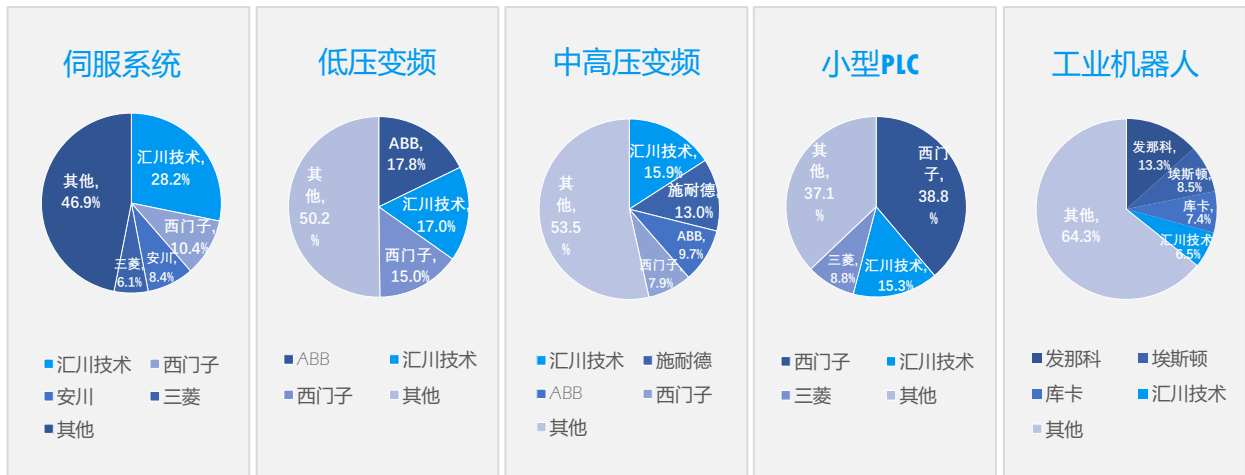
产品包括：变频器、伺服系统、控制系统（PLC/CNC）、气动元件、工业视觉系统、传感器、高性能电机、高精密丝杠、工业机器人等产品及解决方案。变频器是通过改变交流电机的工作电压和频率来控制电机转速及转矩，以满足设备节能、工艺调速等需要。伺服系统是自动化运动控制环节的核心部件，可实现对速度、转矩与位置进行精确、快速、稳定的控制。PLC（Programmable Logic Controller，可编程控制器）是设备自动化/产线自动化及流程工业的“大脑”，可通过数字或模拟输入/输出，控制各类的机械或生产过程。工业机器人是广泛用于工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置。



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，公司通用伺服系统在中国市场份额约 28.2%，位居第一名（排名第二、三、四位的厂商及市占率分别：西门子，10.4%；安川，8.4%；三菱，6.1%）；低压变频器产品（含电梯专用变频器）在中国市场的份额约 17.0%，位居第二名（排名第一、三位的厂商及市占率分别是：ABB，17.8%；西门子，15.0%），位列内资品牌第一名；中高压变频器产品在中国市场份额约 15.9%，位居第一名（排名第二、三、四位的厂商及市占率分别：施耐德，13.0%；ABB，9.7%；西门子，7.9%）；小型 PLC 产品在中国市场的份额约 15.3%，位居第二名（排名第一、三位的厂商及市占率分别是：西门子，38.8%；三菱，8.8%），位列内资品牌第一名；工业机器人产品销量在中国市场的份额约 6.5%，位居第四名（排名第一、二、三位的厂商及市占率分别是：发那科，13.3%；埃斯顿，8.5%；库卡，7.4%），其中 SCARA 机器人产品销量在中国市场的份额约 20.8%，位居第一名。

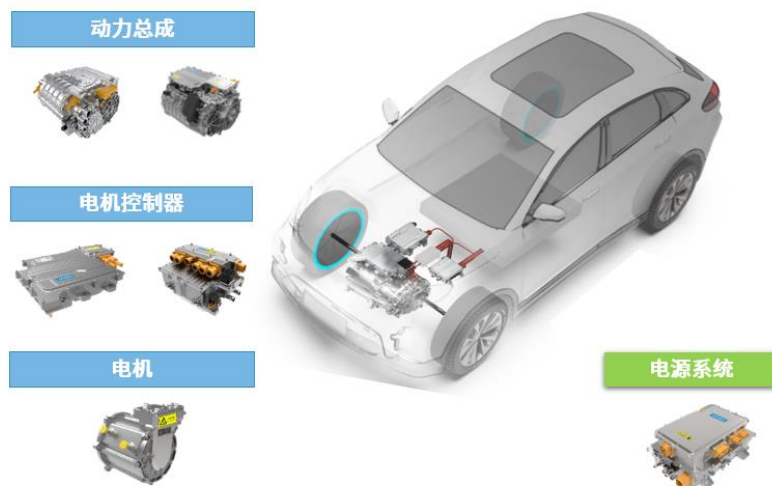




在机器人和工厂自动化/智能化的大背景下，公司变频器、伺服系统、PLC 等产品仍有较大成长空间。公司基于多产品平台以及行业定制化解决方案的优势，在下游行业的份额有望继续提升。公司通用自动化业务属于成长型业务。

## 2. 新能源汽车

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



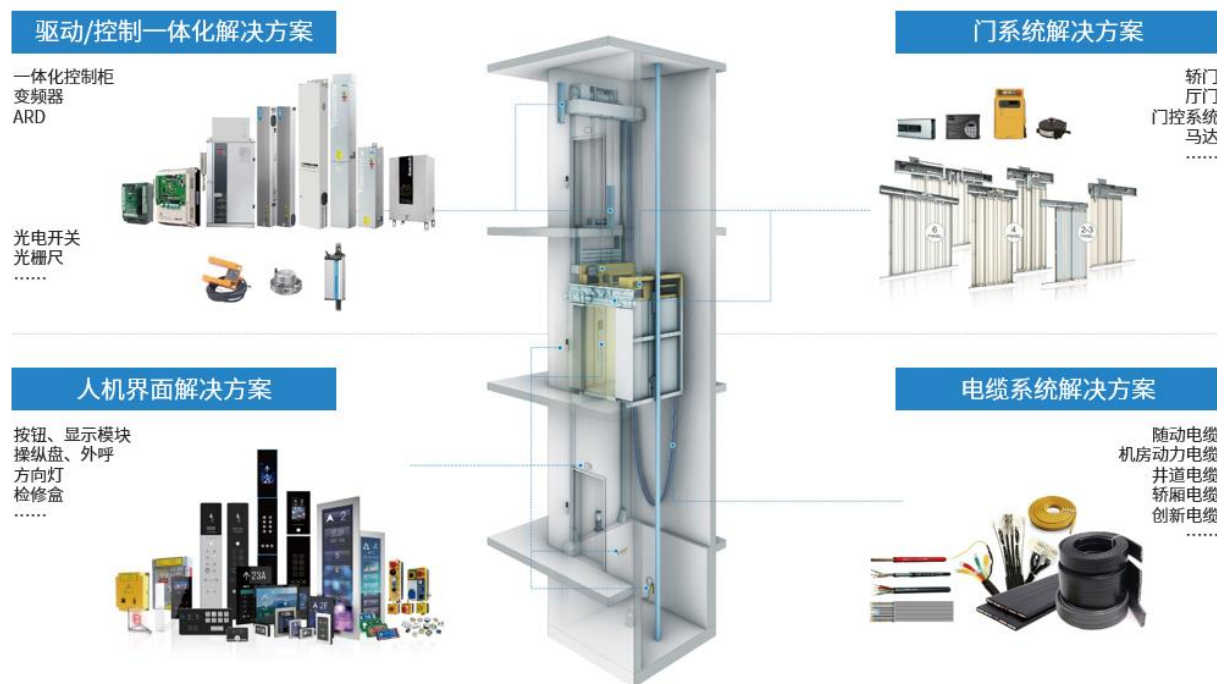
在新能源乘用车领域，公司的主要竞争对手是外资品牌供应商。公司在新能源乘用车电驱系统领域的主要竞争对手为博世集团/联合汽车电子有限公司、德尔福集团以及日本电产株式会社等；在新能源乘用车电源系统领域的主要竞争为国内品牌供应商。经过多年的战略投入，公司在新能源汽车领域已经搭建起完善的技术平台和产品平台，在汽车体系认证方面已经获得国内和国外一流整车厂的认可。公司作为本土企业，与外资品牌相比，具有快速响应客户定制化需求、良好的交付能力等优势。得益于战略客户的定点和 SOP 放量，公司电机控制器、电驱总成、电机以及电源系统等产品已经形成大批量应用，具备一定的品牌影响力。

据 NE 时代统计，2023 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 10.2%，排名第二（排名一、三名为比亚迪和特斯拉），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 5.0%，排名第五。公司新能源乘用车电机产品在中国市场的份额约为 3.8%，排名第六。公司新能源乘用车 OBC 产品在中国市场的份额约为 2.3%，排名第九。

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

### 3.智慧电梯

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



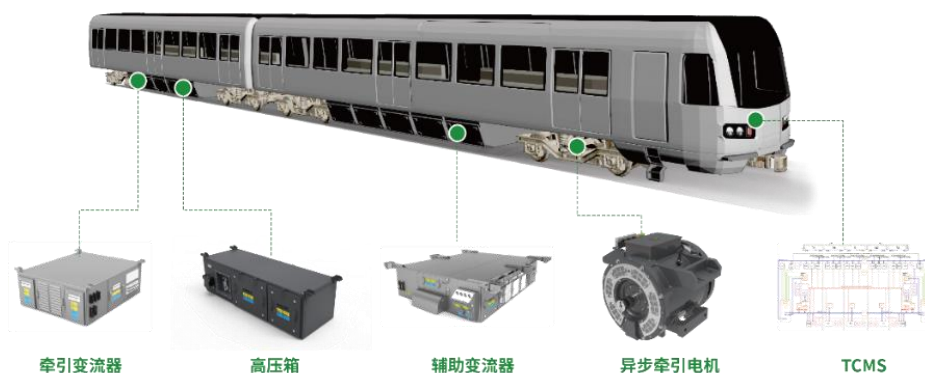
公司在电梯零部件领域的竞争对手主要是内资品牌供应商。公司作为电梯部件供应商，通过持续的研发创新和市场拓展，在技术、品牌、规模、大配套解决方案等方面都具有明显优势。出于成本控制、质量管控等原因，电梯厂商将越来越趋向于采取大配套采购模式。这一采购模式的变化，将有利于进一步提升公司的市场占有率。2023 年公司在电梯行业销售一体化控制器及变频器约 50 万台。公司的电梯一体化控制器/变频器产品、人机界面产品的市场占有率均处于行业领先地位，公司已经成为行业领先的电梯电气大配套解决方案供应商。

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

### 4.轨道交通

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。根据 RT 轨道交通数据，2023 年，公司在国内 18 座城市 45 个轨道交通牵引系统项目中中标 6 个项目，涉及车辆 694 辆，排名第三。其中，在国内 7 座城市 7 个市域（郊）铁路/城际铁路牵引系统项目中中标 2 个项目，涉及车辆 166 辆，排名第二。

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。

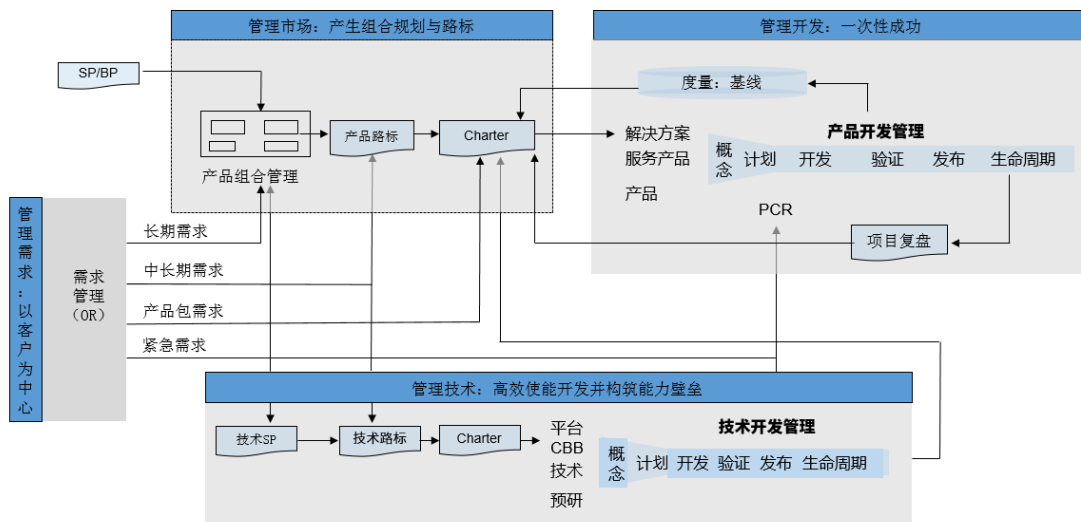
### 1.研发模式

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、低成本的平台产品，为客户提供综合产品解决方案；通过定制化产品开发，为行业客户提供创新的定制化解决方案。

公司 IPD2.0 版本如下图所示：

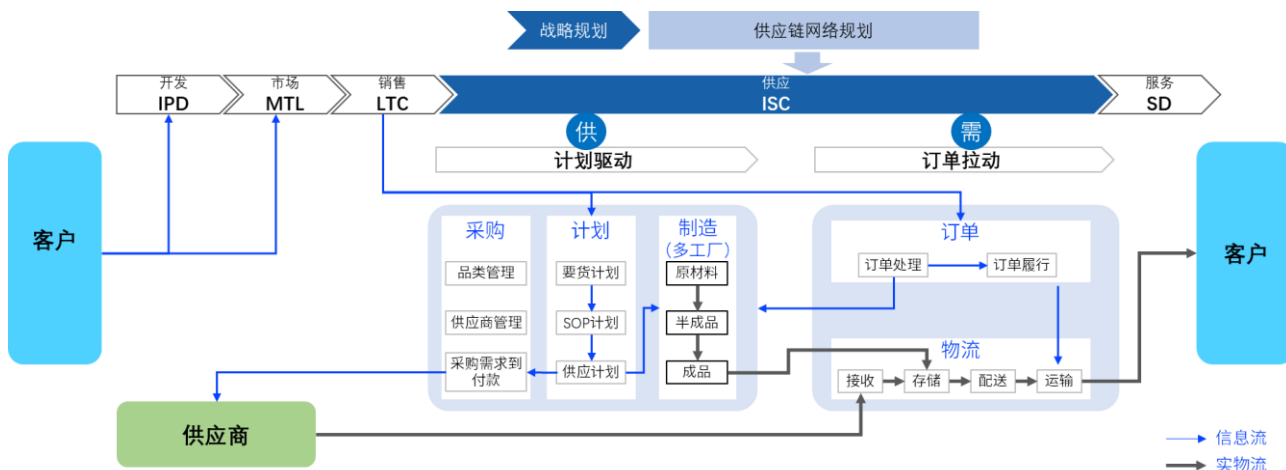


### 2.供应链管理模式

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

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

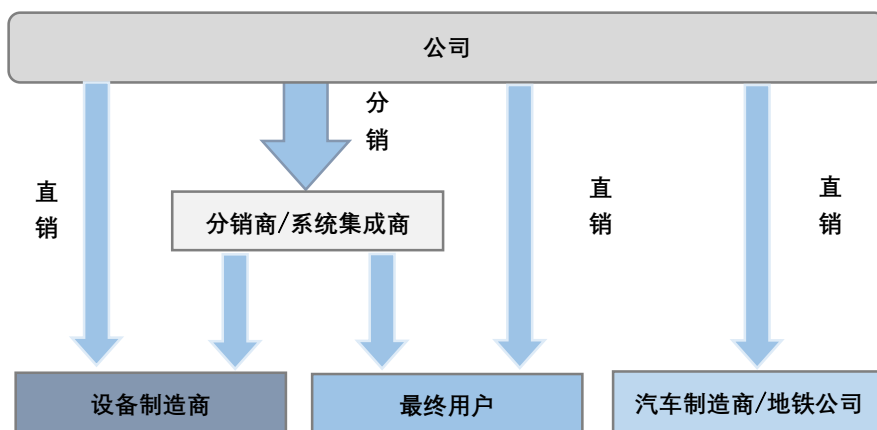
公司集成供应链如下图所示：



### 3.销售与服务模式

在工业自动化业务领域，公司在产品销售中采用业内通用的“分销为主，直销为辅”的销售模式，即通过分销商/系统集成商将产品销售给客户，而对少数采购量大、产品个性化要求较高的战略客户则采取直销方式。同时，公司坚持“分销但贴近客户”的原则：走分销可以最大限度的利用市场资源，而贴近客户则可以快速响应市场需求。在新能源汽车、轨道交通领域，公司的销售方式主要为直销模式。

公司产品销售与服务模式如下图所示：



## 三、核心竞争力分析

经过 20 多年的积累，公司综合实力与品牌得到了极大的提升。报告期内，核心技术人员团队保持稳定，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，公司研发人员合计 5,482 人，研发投入 26.24 亿元，研发费用率为 8.63%。截至报告期末，公司累计获得 3,297 个专利及软件著作权。通过持续的高比例研发投入，进一步提升了电机与驱动控制、工业控制软件、新能源汽车电驱总成、数字化、工业机器人等方面的核心技术水平，巩固了公司在工业自动化和新能源汽车领域的领先地位。

## 2、多产品组合解决方案或定制化解决方案优势

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

## 3、国产行业龙头的品牌优势

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

报告期内，在工业自动化行业，公司通用伺服系统在中国市场份额约 28.2%，位居第一名；低压变频器产品（含电梯专用变频器）在中国市场的份额约 17.0%，位居第二名，位列内资品牌第一名；中高压变频器产品在中国市场份额约 15.9%，位居第一名；小型 PLC 产品在中国市场的份额约 15.3%，位居第二名，位列内资品牌第一名；工业机器人产品出货量在中国市场的份额约 6.5%，位居第四名，其中 SCARA 机器人产品销量在中国市场的份额约 20.8%，位居第一名。在电梯行业，公司已经成为行业领先的一体化控制器/人机界面供应商。在新能源汽车领域，公司已经成为我国新能源汽车电驱系统的领军企业：公司新能源乘用车电机控制器产品在中国市场的份额为 10.2%，排名第二（排名第一的为比亚迪），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 5.0%，排名第五；公司新能源乘用车电机产品在中国市场的份额约为 3.8%，排名第六；公司新能源乘用车 OBC 产品在中国市场的份额约为 2.3%，排名第九。

## 4、成本优势

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

## 5、管理优势

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

此外，公司一直致力于建立科学高效的公司治理体系。自 2019 年以来，公司通过引入外部顾问，实施了一系列的管理变革，包括公司治理/战略制定与执行/LTC/IPD/ISC/IFS/IHR 等。这些变革意在搭建支撑销售额百亿以上规模的公司治理架构，构建“让客户更满意、让运营更高效”的管理体系，最终向管理要红利。经过多年的管理变革，公司已经建立

了相对完善的治理体系：从治理架构到战略思维，从流程架构到“人、事、产品与技术”的分类分层决策；深化流程建设，加强数据治理，支撑公司持续的高质量发展。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

#### (1) 经营情况概述

报告期内，公司实现营业总收入 304.20 亿元，较上年同期增长 32.21%；实现营业利润 50.01 亿元，较上年同期增长 11.88%；实现归属于上市公司股东的净利润 47.42 亿元，较上年同期增长 9.77%；公司产品综合毛利率为 33.55%；公司基本每股收益为 1.78 元，较上年同期增长 8.54%。

#### (2) 业绩驱动因素

2023 年，外部形势反复、宏观经济低迷导致工业市场需求疲软；工业自动化行业需求低迷，电梯行业需求平稳。新能源汽车行业增长较快。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，公司所处行业存在结构性行情：①2023 年，我国新能源汽车产销量分别为 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%，新能源汽车市场渗透率达到 34.7%，为公司新能源汽车业务提供良好的发展空间。②光伏设备、半导体设备、油气、化工、汽车等下游行业较为景气，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。③虽然空压机、空调制冷、纺织、印包、塑料等传统行业需求总量有所下滑，但公司抓住了行业内设备升级、技术改造等市场机会，实现了逆势增长。

##### 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、定制化的解决方案优势进一步凸显。公司作为中国工控行业龙头品牌，持续享受国产化率提升的红利。公司强化战区管理模式，落地“上顶下沉”的市场策略，充分发挥销售平台优势。凭借上述竞争优势，公司突破了行业周期，低压变频器、伺服系统、PLC、工业机器人等产品的市场份额持续提升。

#### (3) 主要经营工作总结

##### 1) 主要业务经营情况

**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、精密机械（丝杠、直线导轨）、气动等产品及解决方案。**

2023 年，受到全球经济形势影响，中国工业自动化市场面临着一定的挑战和压力，市场整体需求呈现下滑态势。公司通用自动化事业部继续围绕设备自动化/产线自动化/车间自动化的差异化解决方案需求，凭借国产龙头品牌优势、多产品综合解决方案优势并深挖下游行业结构性增长机会，销售收入同比实现较快增长。

在市场拓展方面：①基于光伏、半导体设备等高景气度行业的成长机会以及空压机、空调制冷等传统行业细分设备结构性机会，公司在光伏、半导体、空压机、空调制冷等十几个细分行业的订单实现较快增长。②进一步推进 TOP 客户战略的落地，与纺织、物流、金属制品与线缆、测试台等多个行业 TOP 客户达成战略合作。③积极落地产品组合销售策略，加大了新产品的布局和协同，公司伺服系统、PLC、低压变频器等产品份额稳步提升，工业机器人、工程传动产品、高效电机、传感器等产品订单实现快速增长。④加强区域销售体系建设工作，积极落实“下沉”的市场策略，使得通用

区域销售订单实现快速增长。⑤加强了渠道体系和生态的建设工作，基于国产龙头品牌的竞争力，带动老合作伙伴共赢发展的同时，不断吸纳新的优质代理商，使得公司渠道能力进一步提升。⑥开展了“千巡计划”品牌宣传活动，在全国各地共计开展了 42 场交流会，对公司的发展战略、核心技术、产品和解决方案等内容进行了有效宣传，极大地提升了公司品牌影响力。

在产品与技术方面：①通过积极持续布局新产品，推出了 IR-R220 系列 220KG 重载六关节机器人、SVD60 系列低压伺服驱动器、MTC300 系列工控机数控系统/MTC600 系列面板式数控系统、IPS320 系列分布式工商业一体机、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、VA71 系列 OCR 场景智能相机等重磅产品；同时，通过并购方式，补充了精密直线导轨产品。快速的产品迭代和新产品布局，有效提升了公司多产品解决方案的竞争力。②继续落地“做强解决方案”的策略，以工艺架构和产品架构为基础，积累了一批成熟的基于典型工艺和应用场景的解决方案，形成了包括印包类设备、搬运类设备、成型类设备、工具类设备和系统工程等行业/设备解决方案；通过技术培训和客户服务支持，支撑客户自主进行设备的二次开发，助力客户提质降本增效。③推出了 InoQuickpro 标准化工艺平台，将印包天地盖、枕包机、印刷电子轴、切片机、港口场桥等成熟应用场景工艺标准化，总计发布了包括连续生产/批量生产/离散制造三大类市场共 23 种标准化模版，开发效率平均提升了 30%。④不断突破技术和解决方案的瓶颈，助力中国石油钻井、海上风电、船舶等高端重型装备产业的国产化。

在内部运营方面：①基于市场策略对组织进行调整，对原有行业线运作模式进行优化，并强化战区作战模式，以“行业+战区”协同作战方式，进一步发挥公司销售平台优势。②优化各 IPMT 重量级团队运作模式，实现各业务单元战略绩效目标的有效闭环。③继续积极推进营销数字化工作，推动 LTC 流程和 MCR 流程在业务中的落地，完成客户管理、合同/订单管理、解决方案管理、项目运作、商机管理等关键业务内容的数据梳理和 IT 化。

报告期内，通用自动化业务实现销售收入约 150 亿元，同比增长约 24%，其中，通用变频器实现销售收入约 52 亿元，通用伺服系统实现销售收入约 60 亿元，PLC&HMI 实现销售收入约 16 亿元，工业机器人（含精密机械）实现销售收入约 8 亿元。

## ②新能源汽车：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）。

2023 年新能源汽车行业保持较快增长，行业渗透率持续提升。公司新能源乘用车业务，得益于客户定点车型 SOP 放量及公司交付保障，收入取得快速增长；新能源商用车业务，凭借新平台的批量销售，收入也取得快速增长。

### 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/订单均实现快速增长。①销售产品呈多样化，且所有产品均实现规模化交付；电控和总成产品继续保持快速增长，电机和电源产品加速放量。②客户结构进一步优化，新势力车企客户、国内传统车企客户、海外车企客户订单均增长迅速。③在定点方面，乘用车新增约 30 个海内外客户主流平台项目定点，覆盖全系车型，达成年度定点 OI 目标；多合一总成、增程二合一产品、双电机控制器、Gen4.5 代电源平台产品、SiC 模块等产品均实现定点。④定点车型呈现多样化，核心产品在 BEV、REV、PHEV 等车型均实现了定点及批量销售；⑤针对客户自研自制需求，不断与客户沟通双赢合作边界，为客户产品竞争力最大化提供涵盖电控逆变器模块、功率模块、电机定转子在内的部件方案。

在产品与技术方面：面向市场推出了多款新产品及解决方案。总成、电机、电控与电源等产品均实现了新平台的迭代，第四代产品平台全面实现 SOP，并开始逐步批量交付。最新迭代的第四代产品主要包括：①第四代动力总成产品：采用了电控、电机及减速器一体壳的设计方案，搭配了最高转速 21000rpm 的油冷 Hair-pin 电机、800V 高电压平台和 SiC 功率模块，可以同时兼容 400V 电压等级以及异步机方案。②第四代单电机控制器：基于扁平化和模块化的设计理念，



采用了 800V 高电压平台和 SiC 功率模块，适用于紧凑型、中大型纯电动以及增程式乘用车，满足与不同电机、减速箱集成化安装以及整车前后驱布置的需求。③第四代混动专用双电机控制器：采用高度集成的设计方案，集成了两个电机控制器、降压 DCDC 以及 PDU，并且可扩展集成升压 Boost 模块，适用于紧凑型、中大型混和动力(PHEV&HEV)以及增程式乘用车。④第四代电源产品：基于 DCDC 与 OBC 解耦的设计理念，采用小型化和轻量化的设计方案，相比第三代产品，体积降低了 40%。

#### 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，公司的新能源物流车电机装机量高达 99,265 辆，占比 35.8%，位居榜首。②在国内新能源重卡领域，突破了多家头部客户，实现批量交付，在主流车型上均取得较好的市场份额。③在海外市场拓展方面，伴随海外商用车电动化提速，公司积极布局海外商用车客户，收获了海外商用车项目定点。④在新能源客车方面，最新碳化硅七合一控制器实现了量产和市场批量销售。⑤在技术平台方面，积极与乘用车拉通，借助乘用车领域的功能安全、功率半导体、电机槽内冷却、发卡电机等技术，大幅提升了商用车平台产品的效率和功率密度，产品竞争力进一步提升。

在内部运营方面：持续提升精益运营能力和交付能力。①持续推进精益管理与高效运营，通过落地严控成本、降低制费、提升人效及管理优化等策略，新能源汽车业务的盈利水平得到进一步提升，实现了扭亏为盈。②在交付方面，提升了市场需求和计划的准确度，做好核心器件的战略储备，端到端打通以客户为中心的产品生产与交付，确保了客户“零停线”。③在产能扩充方面，常州工厂投产，产能快速爬坡，电机、电控产品均实现了年度百万套下线。④联合动力 IPO 事项按节奏推进。

报告期内，公司新能源汽车业务实现销售收入约 94 亿元，同比增长超 80%。

#### ③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，受到房地产市场影响，电梯行业市场需求低迷。公司电梯事业部面对不利的外部环境，积极拓展市场空间，多维度提升市场份额，主要产品占有率均稳步提升，整体收入实现平稳增长。

在市场拓展方面：①大配套业务持续较快增长，同比增长超过 30%；电气和控制系统等主流产品业务持续稳健增长。②通过一体化控制器/变频器、大配套组合产品的渗透，国内大客户、跨国企业客户覆盖率及客户份额持续增加。③海外业务实现较快增长，同比增长超 30%；其中，跨国企业对公司控制系统的认可度大大提升，逐渐开放其主流梯型，公司在部分跨国客户的全球项目上实现了大份额突破；欧洲和北美市场得益于跨国头部客户控制系统、门机、线束等多产品的切入，同比增长 50%。④持续梳理电梯后市场机会及其商业模式，深挖电梯存量市场备品备件/改造等机会点，通过超体解决方案布局了部分跨国企业客户的改造业务，2023 年电梯后服务市场订单实现较快增长。

在产品与技术方面：①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完成了欧标控制产品的开发和认证工作，向市场推出了符合欧标标准的“蛟龙柜”小功率电梯解决方案、ML10 高性能变频器和 MD500L 开环变频器，以支撑欧洲市场的拓展。

在内部运营方面：①基于 IPD 流程的重团运作和基于客户满意的 CFT 团队运作的双轮运作模式，进一步提升产品竞

争力和客户满意度。②完成了 BST 资源平台融合，平台化效率大大提升，整体费用率和人效产值等经营指标均实现较好改善。③匈牙利工厂正式投入运营，满足欧洲电梯客户快速交付的需求，持续支撑公司海外战略的推进。④进一步优化了大宗商品物料管理机制，提升了电梯业务的整体盈利水平。

报告期内，智慧电梯业务实现销售收入约 53 亿元，同比增长约 3%；2023 年公司在电梯行业销售一体化控制器及变频器约 50 万台，进一步巩固了公司在电梯行业的领先地位。

#### 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，受外部环境影响，基础建设投资速度放缓，市场竞争日趋激烈。子公司经纬轨道危中找机，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：持续在深圳、苏州等地获得订单，并实现了南京、济南、广州、重庆等重要空白城市业绩零的突破，全年斩获订单 12.7 亿元。①重点新市场项目包括：首次实现江苏省会订单突破，斩获宁马城际铁路项目订单，将为其提供配属车辆（含南京、马鞍山全线）25 列/100 辆提供牵引系统，该项目也是经纬轨道在 120KM/h 城际市域列车上的首个项目突破；首获济南地铁 4 号线小排量永磁牵引项目；斩获广州地铁 13 号线二期牵引系统项目，且为该项目的唯一供应商。②在新业务拓展上，永磁牵引系统在多个城市得到了全面推广，空调控制器落实了批量订单，市域列车永磁电机以及核电步进电机实现了首个订单的突破，轨道交通数字能源管理试点工作也取得了阶段性的进展。

在产品与技术方面：①完成了地铁统型异步牵引系统、统型永磁牵引系统、统型辅助电源等统型系列产品的优化升级与工程项目应用。②完成了架控牵引变流器、第三代牵引系统控制器、车载控制器、集成式市域牵引系统等新产品开发，完善产品谱系。③攻克了永磁电机 SVC 控制与保护技术、电机大流量通风散热结构设计等关键技术。

在内部运营方面：①不断优化生产工艺和一线员工激励体系，持续提升生产效率，最终完成交付牵引和辅助箱体 98 列、牵引电机 148 列，交付量较 2022 年提升 50%。②新成立子公司投资管理组织，不断完善子公司投资的决策体系，探索子公司建设标准化模式，已完成长春、广州子公司阶段性建设目标。

报告期内，轨道交通业务实现营业收入约 5.5 亿元，同比增长约 20%。

#### ⑤国际化

2023 年是公司全面开启国际化战略的第二年，随着公司国际化战略的不断推进和深化，海外业务进入了新的发展阶段。

在全球布局方面：公司围绕东亚、东南亚、印度、中东北非、欧洲、美洲等区域，通过“Globallocal”的模式，在销售与服务、研发、供应链等方面全方位走向国际化。①公司海外团队超过 400 人，目前已在全球设立 15 家子公司及办事处，其中德国斯图加特为公司欧洲研发中心、匈牙利为公司欧洲生产基地；②截至 2023 年底，海外分销商超过百家，分布于东南亚、东亚、欧洲、印度、中东北非、美洲等地区；③落地了 16 个联保中心、4 个备件中心和 2 个维修中心服务平台，部署了近 50 人的专业服务团队，可覆盖全球 20 多个国家和地区的服务需求。

在市场拓展方面：公司通过“行业线出海”与“借船出海”的策略，将电梯、注塑机、空调制冷、空压机等行业的优势产品与解决方案向海外延展。2023 年，公司“行业线出海”与“借船出海”策略也逐渐形成了系统的行业化运作模式，成功实现了部分行业的 TOP 客户突破。在印度、韩国、东南亚等市场，通过行业线出海的方式在电梯、注塑机、电子、车用空调、物流等行业获得批量订单，在陶瓷、风电、港口、水泥、印包等行业实现了样板点的落地；在欧洲市场，与测试台、纺织、空调与制冷、注塑机等行业海外国际大客户建立了良好的合作关系，部分项目也开始了初步合作。

在品牌建设与产品认证方面：公司持续加强投入，提升公司国际影响力。①公司在 2023 年密集参加法国全球工业展、

德国国际汽车及智慧出行博览会、德国纽伦堡 2023SPS 工业自动化展等 19 个国际性展会，大幅提升了公司在全球范围的知名度。②公司在 2023 年通过多个海外本土认证，获得了当地市场的准入，其中包括工业机器人产品 SGS 北美认证标识（SGS NA Listed Mark）、伺服驱动器产品德国 TÜV 莱茵功能安全证书、变频器产品韩国 Emark 认证等。

2023 年，公司海外业务总收入约 17 亿元，同比增长超 90%，占公司总营业收入约 5.7%。

## ⑥数字化

2023 年，公司数字化业务聚焦工业领域的数字装备、数字能源和数字工厂三大业务方向，充分发挥公司自动化和数字化平台的优势，为工业客户提供“易用、易部署、用得起”的数字化解决方案。

在市场拓展方面：①在数字装备方向，推出离心空压机联控节能、空调智控节能、木工行业可视化、实训室装备协同系统、电梯全生命周期管理等解决方案，以设备物联与全生命周期数字化服务为切入，提升设备数字化水平。②在数字能源方向，通过汇川工业能源管理系统（InoFEMS），实现汽车、锂电等多个行业和客户的突破，并在公司岳阳、苏州、常州等基地部署能源管理，实现集团能量流与信息流的归一，实现集团能耗可视、设备 AI 节能，产线用能优化，在“双碳”趋势下为集团从能源管理向能源运营发展打下坚实基础。③在数字工厂方向，推出智能产线分析、数字岸电、数字化水处理、蒸汽定型节能等数自融合产品和解决方案，并在光伏、港口、冶金、印染行业的 TOP5 大客户落地多个样板点。

在产品与技术方面：①不断迭代 InoCube 数字化平台，借助平台能力，Web 端、边端、移动端三端实现元模型统一、数据底座拉通，各类应用的开发能力持续增强，极大提升开发效率。②基于 InoCube 数字化平台应用实现了数字化水处理、智能产线分析、电梯生命周期管理、空调智控节能等多款产品及解决方案，在产品开发 and 部署成本降低的同时，需求响应速度也极大提升。

在内部运营方面：①持续开展 InoCube 数字化平台人才培养，积累了一批产品开发及应用交付的中坚力量；②与生态伙伴合作推出 3D 数字孪生、数字园区等解决方案，在工业领域建立了相应的样板点。

## ⑦能源管理

2023 年，能源管理业务继续依托公司在电力电子领域的深厚积累，聚焦能源领域“发、输、配、用”多场景需求，为客户提供数字化智慧能源解决方案，推动“双碳”战略落地。①在发电侧和配电侧方面：完成预期销售任务，PCS 出货量达到 4.5GW；发布新一代大功率组串式解决方案，并针对分布式电源侧场景推出光储耦合方案，针对配电侧推出台区扩容方案；根据储能领跑者联盟数据，公司在中国企业全球储能 PCS 出货量排名中位列第六，在中国企业国内储能第三方大功率 PCS（215kW 以上）出货量排名中位列第三位。②在工商业储能方面：全液冷智慧储能终端 All-liqcool 奥力库和工商业一体机产品，已形成批量销售；全液冷工商业储能产品技术平台在嘉善储能电站等项目实现落地；公司凭借丰富的工业领域客户资源及深刻的行业理解，面向工商业离散客户群体积极探索数字化能源智慧解决方案，针对工商业用户侧推出了峰谷套利方案，针对行业储能场景推出离网备电方案；直流微网解决方案也在公司岳阳工厂建立了样板点。③在户储方面：通过与产业链伙伴建立合作，利用借船出海的方式合作开发销售户用储能产品，打进海外市场，深度布局户用光储市场。④在研发方面：完善 PCS 产品系列化开发及认证标准，全面覆盖国内发电侧、配电侧及输电侧场景需求，实现研发关键技术平台化，打造了储能产品系列化竞争力。

## ⑧其他管理

**多地产能建设：**2023 年，公司继续推进国内多地产能扩建工程：①苏州 B 区工厂变频器、伺服等核心部件扩建项目；②常州汇川新能源汽车关键零部件生产二期项目；③岳阳汇川工业电机产能建设项目；④南京汇川江宁基地工业机器人建设项目；⑤济南汇川工程型变频器生产项目；⑥西安汇川储能及电源系统制造基地项目。通过实施多地产能建设项目，

以满足日益增长的产能需求及持续打造公司连续性生产保障能力。

**可持续发展：**公司自 2022 年底成立可持续发展委员会，由董事长担任委员会主任，负责统筹、规划、协调公司的可持续发展各项业务。2023 年，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。公司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，全年与利益相关方开展 ESG 专题交流多达 66 次。在推进公司双碳目标达成方面，公司积极开展了全集团范围碳盘查和“范围三（类别一）”的温室气体调查，同时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。公司在可持续发展工作方面的持续努力，也得到了外部评级机构的认可，2023 年度公司 MSCI ESG 评级上升至 A 级。

**HR 能力提升：**2023 年是公司的人文认知年，公司积极提升人力资源体系能力：①积极推进导向作战的人力资源体系建设，全面构建面向业务作战的人力资源体系业务架构；②基于全球化业务战略推动文化价值观升级迭代，构建匹配集团战略的人文力底座。③构建以作战单元为核心的“三中心+两平台”人力资源管理架构。

**联合动力分拆上市：**公司持续推动子公司联合动力于境内上市的前期筹备工作，已于 2023 年下半年完成股份制改造，并于 2023 年 10 月 24 日办理辅导备案登记。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	30,419,925,397.64	100%	23,008,312,443.12	100%	32.21%
分行业					
智能制造（通用自动化、智慧电梯等）	20,497,507,348.52	67.38%	17,455,762,301.54	75.87%	17.43%
新能源&轨道交通	9,922,418,049.12	32.62%	5,552,550,141.58	24.13%	78.70%
分产品					
通用自动化类	15,038,454,533.24	49.44%	12,111,250,549.74	52.64%	24.17%
智慧电梯电气类	5,291,208,764.51	17.39%	5,161,938,753.81	22.43%	2.50%
新能源汽车&轨道交通类	9,920,292,577.01	32.61%	5,551,551,123.74	24.13%	78.69%
其他	169,969,522.88	0.56%	183,572,015.83	0.80%	-7.41%
分地区					
国内	28,680,106,442.06	94.28%	22,123,017,668.27	96.15%	29.64%
海外	1,739,818,955.58	5.72%	885,294,774.85	3.85%	96.52%
分销售模式					
直销/分销	30,419,925,397.64	100.00%	23,008,312,443.12	100.00%	32.21%

注：报告期末分类口径调整，同步调整上年同期数据。

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”；
- 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。

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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）	20,497,507,348.52	12,166,276,023.08	40.65%	17.43%	16.38%	0.54%
新能源&轨道交通	9,922,418,049.12	8,048,420,586.74	18.89%	78.70%	78.88%	-0.08%
分产品						
通用自动化类	15,038,454,533.24	8,310,163,636.54	44.74%	24.17%	26.09%	-0.84%
智慧电梯电气类	5,291,208,764.51	3,750,532,517.29	29.12%	2.50%	-0.53%	2.17%
新能源汽车&轨道交通类	9,920,292,577.01	8,047,966,975.84	18.87%	78.69%	78.90%	-0.10%
分地区						
国内	28,680,106,442.06	19,177,633,978.10	33.13%	29.64%	32.97%	-1.68%
海外	1,739,818,955.58	1,037,062,631.72	40.39%	96.52%	95.42%	0.34%
分销售模式						
直销/分销	30,419,925,397.64	20,214,696,609.82	33.55%	32.21%	35.19%	-1.46%

注：

- 1) 报告期末分类口径调整，同步调整上年同期数据，口径调整详见“营业收入整体情况”说明。
- 2) 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。

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
智能制造（通用自动化、智慧电梯等）	销售量	PCS	21,608,144.00	15,520,500.00	39.22%
	生产量	PCS	21,982,865.00	15,229,834.00	44.34%
	库存量	PCS	1,534,897.00	1,160,176.00	32.30%
新能源&轨道交通	销售量	PCS	2,230,106.00	985,991.00	126.18%
	生产量	PCS	2,394,596.00	1,059,601.00	125.99%
	库存量	PCS	324,811.00	160,321.00	102.60%

注：因为统计口径调整原因，新能源&轨道交通相关数据较往期有所调整。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、智能制造产销存较 2022 年增幅均大于 30% 的原因主要是：受产品市场预测及订单需求拉动，带动电机、驱动类、控制类等产品的产销存量增加。
- 2、新能源&轨道交通产销增加原因主要是：新能源汽车业务订单同比实现快速增长，2023 年产销量均有大幅度的增长；新能源&轨道交通库存量增长 102.6%，主要系新能源汽车发出商品占比较高，已发货但未达到收入确认条件。

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 □不适用

## (5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能制造（通用自动化、智慧电梯等）	材料成本	10,447,492,329.91	85.87%	8,938,788,327.14	85.51%	0.36%
	人工成本	471,342,496.34	3.88%	451,424,280.24	4.31%	-0.43%
	制造费用	1,074,612,917.87	8.83%	916,593,257.70	8.77%	0.06%
	运输成本	172,828,278.96	1.42%	146,941,182.98	1.41%	0.01%
新能源&轨道交通	材料成本	6,940,571,025.14	86.23%	3,811,512,562.16	84.71%	1.52%
	人工成本	357,914,783.57	4.45%	218,444,535.82	4.86%	-0.41%
	制造费用	696,973,834.39	8.66%	417,657,794.95	9.28%	-0.62%
	运输成本	52,960,943.64	0.66%	51,847,099.00	1.15%	-0.49%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

报告期内，新纳入合并范围的公司共 15 家，其中，新设立子公司 12 家，因取得控制权而纳入合并范围的子公司 3 家；不再纳入合并范围的公司 4 家，均为清算注销子公司。

本期合并财务报表范围及其变化详见第十节财务报告“九、合并范围的变更”和“十、在其他主体中的权益”。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 □不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	7,121,375,038.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.41%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	-

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	2,336,478,175.86	7.68%
2	第二名	1,864,217,895.26	6.13%
3	第三名	1,674,557,315.08	5.50%
4	第四名	693,712,884.84	2.28%
5	第五名	552,408,767.85	1.82%
合计	--	7,121,375,038.89	23.41%

主要客户其他情况说明

前五名客户与公司不存在关联关系。与上年同期相比，本期公司前 5 大客户名单及排名变化系公司收入结构变化所致。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,859,027,790.49
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.13%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	-

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,073,249,264.71	5.68%
2	第二名	671,047,718.45	3.55%
3	第三名	413,592,796.38	2.19%
4	第四名	351,653,363.59	1.86%
5	第五名	349,484,647.36	1.85%
合计	--	2,859,027,790.49	15.13%

## 主要供应商其他情况说明

前五名供应商与公司不存在关联关系。与上年同期相比，本期公司前 5 大供应商名单及排名变化系公司生产经营及采购策略变化所致。

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,943,204,550.30	1,258,147,797.67	54.45%	主要是：①销售收入增加，售后维修费用和促销费用增加；②员工薪酬费用增加；③业务量增长及海外业务扩张，差旅费和业务招待费增加
管理费用	1,298,757,333.57	1,093,186,977.94	18.80%	
财务费用	766,992.32	125,215,651.58	-99.39%	主要是汇率波动导致汇兑收益增加
研发费用	2,624,147,622.73	2,229,268,919.00	17.71%	

## 4、研发投入

☑适用 ☐不适用

序号	主要研发项目名称	项目目的	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	验证阶段	完善机器人产品系列	扩宽市场空间，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	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

序号	主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
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	批量阶段	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	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	SV600 系列	补充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
19	家用梯智能电驱系统解决方案	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
20	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
21	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
22	MSA 系列伺服电机	补充伺服电机产品族	验证阶段	完善产品型谱，提升市场竞争力	提高市场占有率
23	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
24	单相带功率因数校正变频器	研发一款单相变频器	验证阶段	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
25	新一代乘用车纯电动汽车电机	开发一款具有国内竞争力的适用于纯动车型的电机产品	小批量生产阶段	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
26	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	批量阶段	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
27	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	验证阶段	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
28	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	验证阶段	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
29	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	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	组串式储能变流器	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
37	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
38	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
39	风电主控解决方案	补充风电行业控制器解决方案	验证阶段	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
40	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
41	先导电磁阀项目	开发低功耗、长寿命系列电磁阀	验证阶段	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
42	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
43	滑台气缸项目	开发高精密滑台气缸产品	验证阶段	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
44	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
45	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
46 (新增)	大点数 PLC 系列	丰富产品系列，提升产品功能、应用性及可拓展性	概念阶段	弥补大点数 PLC 产品的空白	提升产品整体竞争力，提高小型 PLC 市场份额
47 (新增)	适用于 PLC 编程的 Inoproshop 平台	完善软件平台功能，提升软件易用性	开发阶段	优化平台设计	提升产品解决方案竞争力，提高中型 PLC 市场占有率
48 (新增)	制冷电机平台项目	开发第一代制冷电机平台	开发阶段	搭建制冷电机设计平台，补齐关键工艺能力和整机测试能力	完善产品系列，提升产品能效、成本竞争力，扩大制冷电机市场份额
49 (新增)	磁悬浮制冷电机项目	开发一款满足客户需求的制冷电机	开发阶段	为制冷整机客户提供高速磁浮电机核心部件	拓展高速流体业务，提高市场份额
50 (新增)	力学传感器	构建应变力学传感器产品平台	开发阶段	开发高精度工业力学传感器	布局力传感器业务
51 (新增)	空调驱动器	开发一款用于中央空调离心机设备的变频器专机	验证阶段	完善产品型谱，提升市场竞争力	提升公司中央空调产品在客户端的市场竞争力
52 (新增)	第五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	开发阶段	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

序号	主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
53 (新增)	第五代乘用车纯电动汽车电机控制器	开发一款具有国际竞争力的适用于纯电动车型的电控产品	开发阶段	满足国际一流整车厂的未来纯电动车型需求	提升乘用车电控产品在未来纯电动车型的市场覆盖率和国际竞争力
54 (新增)	第五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	开发阶段	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
55 (新增)	第五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	开发阶段	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
56 (新增)	伺服海外系列产品	满足海外销售环境需求的产品	开发阶段	开发出符合海外市场需求的产 品	提示伺服产品的海外的竞争力
57 (新增)	工商业储能变流器	丰富储能变流器产品系列	计划阶段	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
58 (新增)	集中式储能变流器	丰富储能变流器产品系列	计划阶段	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
59 (新增)	小功率高压变频器	进一步提升小功率段产品竞争力	开发阶段	提升产品可靠性	提高变频器市场竞争力及占有率
60 (新增)	视觉控制器产品平台	推出易用、稳定的解决方案开发平台	开发阶段	提升工业视觉应用开发效率	大幅提升工业视觉解决方案开发效率
61 (新增)	视觉 AI 产品平台	推出面向工业视觉的 AI 开发平台，支撑 AI 解决方案开发	开发阶段	打造高效、易用的视觉 AI 开发平台	丰富工业视觉 AI 应用场景，提升工业视觉 AI 部署效率
62 (新增)	OCR 智能相机	推出具备 AI 算力的成像计算一体化智能相机	开发阶段	打造 AI 智能相机类产品平台	布局边缘侧 AI 视觉市场，提升市场占有率

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	5,482	4,793	14.38%
研发人员数量占比	23.15%	23.66%	减少 0.51 个百分点
研发人员学历			
大专及以上学历	515	534	-3.56%
本科	2,498	2,315	7.90%
硕士	2,418	1,899	27.33%
博士	51	45	13.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	2,618	2,234	17.19%
30~40 岁	2,532	2,343	8.07%
40 岁以上	332	216	53.70%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额 (元)	2,624,147,622.73	2,229,268,919.00	1,685,457,195.96
研发投入占营业收入比例	8.63%	9.69%	9.39%
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	-	-	-

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	23,578,431,210.27	18,999,641,078.37	24.10%
经营活动现金流出小计	20,208,515,313.15	15,798,810,607.43	27.91%
经营活动产生的现金流量净额	3,369,915,897.12	3,200,830,470.94	5.28%
投资活动现金流入小计	6,062,692,083.49	4,531,067,939.77	33.80%
投资活动现金流出小计	6,517,168,408.81	7,272,411,290.55	-10.39%
投资活动产生的现金流量净额	-454,476,325.32	-2,741,343,350.78	83.42%
筹资活动现金流入小计	4,773,804,903.97	6,537,973,677.32	-26.98%
筹资活动现金流出小计	5,096,652,465.54	4,088,898,852.30	24.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-322,847,561.57	2,449,074,825.02	-113.18%
现金及现金等价物净增加额	2,572,981,776.63	2,934,994,619.93	-12.33%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动现金流入小计同比增加 33.80%。主要系：公司报告期赎回定期存款频率增加；

投资活动产生的现金流量净额同比增加 83.42%。主要系：①封闭式理财、结构性存款净购买同比减少；②定期存款净赎回同比增加；③股权投资减少；

筹资活动产生的现金流量净额同比减少 113.18%。主要系：公司报告期取得借款金额同比减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	420,471,146.19	8.41%	主要是：①对合营、联营企业的投资收益；②理财产品、衍生金融工具、期货的投资收益	否
公允价值变动损益	263,235,098.08	5.26%	主要是：①股权投资项目公允价值变动；②计提理财产品、衍生金融工具公允价值变动收益	否
资产减值	-236,544,560.28	-4.73%	主要是计提存货跌价准备	是
营业外收入	24,955,290.51	0.50%	主要是索赔款和违约金收入	否
营业外支出	25,479,306.83	0.51%	主要是固定资产毁损报废损失和违约金支出	否
资产处置收益	220,793.99	0.00%	主要是使用权资产和固定资产处置损益	否
其他收益	729,251,309.55	14.58%	主要是增值税退税、政府补助和进项税加计抵减	是

信用减值损失	-317,011,406.69	-6.34%	主要是计提应收款项坏账准备的信用减值	是
--------	-----------------	--------	--------------------	---

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	8,486,870,571.16	17.34%	7,437,892,526.07	18.97%	-1.63%	
交易性金融资产	671,886,791.45	1.37%	2,008,214,989.64	5.12%	-3.75%	封闭式结构性存款和理财赎回
应收票据	3,794,824,058.13	7.75%	1,849,716,495.08	4.72%	3.03%	收入增加，票据收款增加
应收账款	8,794,869,920.04	17.96%	6,415,084,636.53	16.36%	1.60%	收入增加，应收账款增加
应收款项融资	2,132,435,037.45	4.36%	1,526,688,027.48	3.89%	0.47%	收入增加，票据收款增加
预付款项	384,992,637.83	0.79%	658,341,067.91	1.68%	-0.89%	预付材料采购款核销
其他应收款	47,116,037.76	0.10%	74,452,273.48	0.19%	-0.09%	收到创联电气的应收股利
合同资产	113,656,430.23	0.23%	56,803,636.78	0.14%	0.09%	应收客户质保金增加
存货	6,247,888,811.25	12.76%	5,482,220,880.10	13.98%	-1.22%	
一年内到期的非流动资产	103,450,684.95	0.21%		0.00%	0.21%	一年内到期的长期定期存款及利息
其他流动资产	469,469,544.90	0.96%	403,305,103.78	1.03%	-0.07%	
投资性房地产	345,008,866.18	0.70%	347,576,250.91	0.89%	-0.19%	
长期股权投资	2,459,068,208.80	5.02%	2,136,346,712.59	5.45%	-0.43%	
固定资产	4,718,701,156.38	9.64%	2,944,157,409.15	7.51%	2.13%	①岳阳汇川工业电机项目、常州汇川新能源汽车关键零部件项目（二期）和东莞松山湖研发运营中心项目建筑工程部分转固至房屋建筑物；②设备购置增加
在建工程	1,967,690,494.15	4.02%	1,747,937,864.73	4.46%	-0.44%	
其他非流动金融资产	2,385,329,172.60	4.87%	1,837,561,272.98	4.69%	0.18%	
无形资产	797,436,404.60	1.63%	711,639,135.14	1.81%	-0.18%	
商誉	2,161,297,059.88	4.41%	1,974,703,676.32	5.04%	-0.63%	
长期待摊费用	202,849,861.02	0.41%	159,898,387.44	0.41%	0.00%	
递延所得税资产	752,682,004.55	1.54%	674,010,790.16	1.72%	-0.18%	
其他非流动资产	1,784,192,041.01	3.64%	630,808,146.91	1.61%	2.03%	长期定期存款
使用权资产	135,848,260.99	0.28%	134,251,033.55	0.34%	-0.06%	
短期借款	804,268,403.54	1.64%	2,073,817,214.86	5.29%	-3.65%	短期借款到期还款
交易性金融负债	29,498.83	0.00%	8,620,747.03	0.02%	-0.02%	远期外汇合同到期结算
应付票据	5,120,029,893.55	10.46%	4,568,214,656.41	11.65%	-1.19%	
应付账款	7,191,130,164.62	14.69%	4,761,858,856.67	12.14%	2.55%	采购增加，应付账款增加
应付职工薪酬	1,223,091,755.13	2.50%	1,013,931,513.96	2.59%	-0.09%	
应交税费	324,960,719.97	0.66%	187,795,574.55	0.48%	0.18%	①上年预缴所得税较多导致上年末应缴未缴所得税较少；②本年利润增加导致当期应缴的所得税增加
其他应付款	631,038,622.31	1.29%	643,137,142.04	1.64%	-0.35%	
合同负债	870,689,328.69	1.78%	987,126,934.42	2.52%	-0.74%	
一年内到期的非流动负债	1,076,292,749.85	2.20%	1,028,539,040.32	2.62%	-0.42%	
其他流动负债	2,402,297,448.22	4.91%	786,253,755.27	2.01%	2.90%	①背书未到期应收票据增加；②已贴现

	2023 年末		2023 年初		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		
						未到期自开汇票增加
长期借款	2,345,229,083.70	4.79%	1,796,430,131.57	4.58%	0.21%	新增长期借款
租赁负债	86,628,318.98	0.18%	90,006,224.56	0.23%	-0.05%	
长期应付职工薪酬	11,976,044.94	0.02%		0.00%	0.02%	韩国子公司退职金
预计负债	488,863,258.14	1.00%	229,889,519.91	0.59%	0.41%	计提售后保修费的影响
递延收益	281,580,945.15	0.58%	261,912,432.56	0.67%	-0.09%	
递延所得税负债	261,624,030.48	0.53%	189,901,356.85	0.48%	0.05%	①股权类投资项目公允价值变动收益，计提递延所得税负债增加；②购置在税法上允许一次性税前扣除的设备，计提递延所得税负债增加
其他非流动负债	836,842,230.40	1.71%	472,629,362.58	1.21%	0.50%	报告期内其他合伙人享有份额增加

注：占总资产比例以四舍五入后，取百分比后两位小数列示。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、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	-8,007,905.51			3,391,072,382.07	4,692,753,946.63	-355,723.98	671,635,277.31
2.衍生金融资产	26,534,518.28	-25,685,998.60					-597,005.54	251,514.14
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资								
5.其他非流动金融资产	1,837,561,272.98	288,341,055.12			260,926,844.50	1,500,000.00		2,385,329,172.60
金融资产小计	3,845,776,262.62	254,647,151.01			3,651,999,226.57	4,694,253,946.63	-952,729.52	3,057,215,964.05
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
应收款项融资	1,526,688,027.48				10,992,189,277.13	10,394,245,503.18	7,803,236.02	2,132,435,037.45
上述合计	5,372,464,290.10	254,647,151.01			14,644,188,503.7	15,088,499,449.81	6,850,506.50	5,189,651,001.50
金融负债	8,620,747.03	8,587,947.07			0.00	0.00	-3,301.13	29,498.83

其他变动的内容

其他变动系合并范围增加和外币折算导致的余额变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	102,701,562.61	102,701,562.61	保证/定期存款	短期定期存款及利息/银行承兑汇票保证金/期货保证金/履约保证金/其他
应收票据	1,276,992,061.42	1,276,528,519.55	质押	质押开具银行承兑汇票
固定资产	582,050,908.35	554,122,657.10	抵押	资产抵押贷款/资产抵押
无形资产	70,654,070.43	67,641,248.46	抵押	资产抵押贷款
在建工程	297,244,028.78	297,244,028.78	抵押	资产抵押贷款
一年内到期的非流动资产	103,450,684.95	103,450,684.95	定期存款	一年内到期的长期定期存款及利息
其他非流动资产	1,093,264,657.48	1,093,264,657.48	定期存款	长期定期存款及利息
合计	3,526,357,974.02	3,494,953,358.93		

### 4、公司主要无形资产情况

#### (1) 专利及软件著作权数量情况

截至 2023 年 12 月 31 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	85	479
实用新型	296	1850
外观设计	125	523
软件著作权	73	445

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，公司及子公司新增的土地使用权如下：

序号	土地使用权座落	面积(m <sup>2</sup> )	权利人	土地使用权证	用途	权利终止日	取得方式	他项权利
1	济南市孙村片区科嘉路南侧、春晖路西侧	76,314.00	济南汇川技术有限公司	鲁(2023)济南市不动产权第0192474号	工业用地	2073年5月18日	出让	—
2	西咸新区沣东新城六村堡片区丰安路以北、天章二路以西	66,668.31	西安汇川技术有限公司	陕(2023)西咸新区不动产权第0050362号	工业用地	2073年11月29日	出让	—

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

投资类型	报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
股权投资	2,259,190,317.43	4,264,100,929.96	-47.02%
非股权投资	1,138,592,248.67	1,749,315,468.79	-34.91%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截至报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	自建	是	智能制造	64,634,805.27	390,097,362.54	自有	71.58%	-	-	不适用	2016年10月11日	巨潮资讯网
岳阳汇川工业电机建设项目*1	自建	是	智能制造	320,045,300.31	691,823,380.50	自有	63.12%	-	-	不适用	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	400,289,877.82	652,132,596.07	自有	21.74%	-	-	不适用	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	9,939,047.49	154,023,014.44	自有	61.61%	-	-	不适用	2020年06月30日	巨潮资讯网
南京汇川江宁基地建设项目*2	自建	是	智能制造	343,683,217.78	1,062,094,615.83	自有	57.33%	-	-	不适用	2022年03月16日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	1,138,592,248.67	2,950,170,969.38	--	--	-	-	--	--	--

\*1 岳阳汇川工业电机建设项目实际执行过程中，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调整为 10.96 亿。

\*2 南京汇川江宁基地建设项目实际执行过程中，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调整为 18.53 亿。

## 4、金融资产投资

### （1）证券投资情况

适用 不适用

### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
货币互换	55,155.24	55,155.24	-2,562.55	0.00	0.00	55,155.24	0.00	0.00%
利率互换	5,688.69	0.00	-16.9	0.00	0.00	0.00	5,679.42	0.23%
外汇远期	76,771.48	76,771.48	869.65	0.00	28,520.08	78,860.08	12,525.05	0.51%

外汇掉期	0.00	0.00	0.00	0.00	6,825.59	6,825.59	0.00	0.00%
铜、铝、热卷、聚氯乙烯和不锈钢的期货合约	3,438.45	3,438.45	600.69	0.00	34,711.42	27,843.76	10,950.44	0.45%
合计	141,053.86	135,365.17	-1,109.11	0.00	70,057.09	168,684.67	29,154.91	1.19%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明：根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》《企业会计准则第 24 号—套期会计》等相关规定及其指南进行核算。与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	公司外汇、期货衍生品实际损益为 -363.20 万元。							
套期保值效果的说明	随着公司涉外业务规模扩大，为规避原材料价格、外币资产负债价格、汇率、利率波动带来的风险，进一步锁定公司未来现金流量支出和资产负债波动风险，公司进行了相关商品期货、外汇套期保值业务。公司通过买进或卖出期货合约或者标准化期权合约实现抵消现货市场交易中存在的价格风险；利用货币互换、利率互换、远期、掉期等金融衍生工具，对于公司结构汇、借款、资产负债表管理等业务进行汇率风险与利率风险的控制。公司对期货及衍生品投资与持仓风险进行充分的评估与控制，套期保值业务规模均在预计的采购、销售业务规模内，具备明确的业务基础。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>随着公司涉外业务规模扩大，为规避汇率、利率波动带来的风险，进一步锁定公司未来现金流量支出和资产负债波动风险，公司开展了相关商品期货、外汇套期保值业务，降低现货市场价格波动及汇率、利率波动给公司经营带来的不确定性风险。</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的成本支出，从而造成潜在损失；</p> <p>（2）内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险；</p> <p>（3）客户或供应商违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，或支付给供应商的货款后延，均会影响公司现金流量情况，从而可能使实际发生的现金流与已操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配，从而导致公司损失；</p> <p>（4）法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失；</p> <p>（5）外汇套期保值交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套保盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>2. 商品期货套期保值业务</p> <p>商品期货套期保值业务以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，是为了锁定原材料价格波动的风险，不做投机和套利交易。但是开展商品期货套期保值业务也会存在一定的风险：</p> <p>（1）价格波动风险：当期市场行情变动较大时，公司可能无法在要求锁定的价格买入、卖出套保或在预定的价格平仓，造成损失。</p> <p>（2）资金风险：期货套期保值交易采取保证金和逐日盯市制度。可能会带来资金流动性风险以及未及时补足保证金被强制平仓而产生损失的风险。</p> <p>（3）内部控制风险：期货套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。</p> <p>（4）技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，存在着因系统崩溃、程序错误、信息风险、通信失效等可能导致交易指令出现延迟、中断或数据错误等风险。</p> <p>（5）客户违约风险：在产品交付周期内，由于原材料价格周期大幅波动，客户主动违约而造成公司期货交易上的损失。</p> <p>二、风险控制措施：</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>							



	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。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对期货合约公允价值的分析使用的是期货市场的公开报价，外汇衍生品每月底基于资产负债表日的公开价格确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2023年4月25日
衍生品投资审批股东会公告披露日期	-
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	不适用

## 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。

## 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

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	公开募集	194,076	185,831.5	11,952.21	193,882.38	0	0	0.00%	0	实际使用募集资金总额含苏州汇川企业技术中心追加的募集资金利息净额 8,050.85 万元及节余募集资金利息。	-
2019	非公开募集	32,000	30,560	0	30,560	0	0	0.00%	0	无	-
2021	非公开募集	213,047	210,604.34	36,937.99	196,059.57	0	0	0.00%	14,544.77	其中募集资金账户活期余额 17,539.34 万元（含利息及理财等收益），其余资金均用于购买理财产品（含结构性存款）	-
合计	--	439,123	426,995.84	48,890.2	420,501.95	0	0	0.00%	14,544.77	--	-

#### 募集资金总体使用情况说明

- 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。
- 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。
- 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。

4.截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金 420,501.95 万元，其中，苏州汇川企业技术中心项目使用追加的募集资金利息净额及结余募集资金利息共 8,050.88 万元；剩余募集资金 14,544.77 万元（不含利息及理财等收益）。

## （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	截至报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
已完结的投资项目（注释 1）		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	9,613.82	30,685.86	70.54%	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	12,278.7	28,412.88	79.05%	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	4,878.66	17,014.67	79.58%	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	36,937.99	255,899.96	--	--			--	--
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		3,000.00	100.00%	2011 年 09 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 09 月	注释 6	注释 6	注释 6	否
项目结余永久性补充流动资金					13,244.70						
苏州汇川企业技术中心	否	33,932.16	41,983.01	11,952.21	41,983.04	100.00%	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		11,000.00	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		30,000.00	100.00%					
超募资金投向小计	--	156,551.1	164,601.95	11,952.21	164,601.99	--	--			--	--
合计	--	429,438.49	435,046.69	48,890.2	420,501.95	--	--			--	--
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>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)。截至2023年12月31日，苏州汇川企业技术中心已达到预定可使用状态(已完成竣工验收，正进行政府验收)。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	<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合港币为 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 2023 年 12 月 31 日，苏州汇川企业技术中心已达到预定可使用状态（已完成竣工验收，正进行政府验收）。该项目实际使用募集资金 41,983.04 万元（含追加的募集资金利息净额 8,050.85 万元及结余募集资金利息），需支付的尾款后续将全部由自有资金支付。</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 12 月 31 日，首次公开发行募集资金（不含利息及理财等收益）已按照规定使用完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<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	<p>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。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>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，截至本报告期末，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。</p>

<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>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。</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<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:在项目建设过程中,受经济环境影响,建筑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,节余募集资金共计: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,节余募集资金共计: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,节余募集资金共计: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12月31日,该募投项目已签订合同待支付款项2,647.33万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>
<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>尚未使用的募集资金余额为14,544.77万元(不含利息及理财等收益),均为2020年度向特定对象发行股票尚未使用的募集资金。截至2023年12月31日,募集资金账户余额39,056.11万元(含利息及理财等收益),其中活期余额18,056.11万元,其余资金均用于购买理财产品(含结构性存款)。</p>
<p>募集资金使用及披露中存在的</p>	<p>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</p>

问题或其他情况	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。
---------	--

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 日止，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，公司已将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 日止，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，公司已将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 日止，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，公司已将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 日止，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。截至 2023 年 12 月 31 日，该项目已达到预定可使用状态（已完成竣工验收，正进行政府验收）。

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 日止，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，公司已将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 日止，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，该项目截至2023年12月31日尚有已签订合同待支付款项2,647.33万元仍由相关募集资金专用账户支付。2023年4月21日召开的第五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于将部分募投项目结项并使用节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，公司将产能扩建及智能化工厂建设项目截至2023年3月31日的节余募集资金11,885.77万元永久补充流动资金。截至2023年06月30日，苏州汇川实际转出募集资金11,885.77万元（本金10,166.81万元，利息和理财收益1,718.96万元）。

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日止，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日止，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。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州汇川	全资子公司	工业自动化控制软件、硬件及其产品和系统集成的技术开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术	100,000万元	18,481,221,716.74	6,655,021,365.91	16,787,070,666.38	521,978,252.10	434,168,709.42

		的进出口业务。						
苏州汇川控制	全资子公司	工厂自动化软件、办公自动化软件的技术开发与销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	10,000 万元	4,468,167,165.17	4,259,590,051.43	2,577,425,738.38	2,034,043,146.90	2,034,016,146.77
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	2,839,388,975.82	1,681,338,828.66	3,817,274,203.59	343,875,393.67	292,325,328.60
前海晶瑞	合营企业	对未上市企业进行股权投资、开展股权投资和企业上市咨询业务；受托管理股权投资基金；股权投资；投资管理；投资兴办实业。	80,100 万元	2,086,299,842.68	2,080,682,584.32	323,477,317.56	317,767,986.53	317,767,986.53

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
SBC Linear Co., Ltd.	非同一控制企业合并	主营直线导轨生产与销售
中科凌图（北京）科技有限公司	非同一控制企业合并	主营工业相机相关软件产品的研发
西安汇川技术有限公司	新设立	主营工业软件与控制产品、储能等软件产品研发
西安汇川技术研发中心有限公司	新设立	主营电源产品生产、销售。
南昌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
重庆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
深圳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
天津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
沈阳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
苏州联飞投资管理合伙企业（有限合伙）	新设立	持股平台
Inovance Automotive Germany GmbH	新设立	为联合动力的子公司，支撑公司海外业务拓展
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
苏州市经纬轨道控制技术有限公司	注销	组织架构调整
大连鼎锐机械制造有限公司	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：营业收入增长原因系通用自动化业务收入同比实现较快增长；营业利润和净利润增长原因系公司总体费用管控有效，研发、销售、管理等三费合计增速低于收入增速。

2.苏州汇川控制：总资产增长原因系其他应收款和应收账款增加；净资产增长原因系报告期内净利润增长，未分配利润增加。

3.贝思特：营业利润和净利润增长原因系公司收入较去年同期增加，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：营业利润和净利润下降原因系海外基金公允价值收益金额同比减少。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势



## 1. 工业自动化行业

工业自动化行业与宏观经济尤其是制造业需求较为密切。制造业是国家经济的支柱产业，面对世界经济复苏动力不足、国内有效需求不足的现状，2023 年我国工业依然实现稳健增长，新动能在加快培育。在规模以上工业中，装备制造业增加值比上年增长 6.8%，占规模以上工业增加值比重为 33.6%；高技术制造业增加值增长 2.7%，占规模以上工业增加值比重为 15.7%，受相关行业增长的带动，工业自动化需求仍有较多结构性机会。

中长期来看，国内经济复苏缓慢的局面在政策的不断拉动下预计会开始改善，但外部环境仍然复杂，给宏观经济和行业发展带来一些不确定性。随着发展新质生产力成为国家战略，加快传统产业转型升级，培育壮大战略性新兴产业，给中国工业自动化行业的发展奠定了良好的基础。随着我国人口老龄化趋势愈加明显、人力资源成本逐年上升、劳动人口出现结构性缺口，“机器人”的行业趋势也成为行业共识。而工业领域数字化、智能化的蓬勃发展，也为工业自动化带来更多需求。“十四五规划”提出要重点研制分散式控制系统、可编程逻辑控制器、数据采集和视频监控系统等工业控制装备，突破先进控制器、高精度伺服驱动系统、高性能减速器等智能机器人关键技术。另外，《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》也将大力推动生产设备、用能设备等更新和技术改造。加快推广能效达到先进水平的用能设备，分行业分领域实施节能降碳改造，推广应用智能制造设备和软件，加快工业互联网建设和普及应用，培育数字经济赋智赋能新模式。

我国工业自动化行业竞争激烈，仍然以外资品牌厂商为主，主要包括西门子、ABB、三菱、安川、欧姆龙、松下等欧美、日系品牌。近年来，在中国制造业由“大”向“强”的转型过程中，本土品牌厂商与外资品牌厂商的差距不断缩小，制造业客户也越来越倾向于选择“国产化、定制化、多产品综合解决方案”的工业自动化供应商。这些趋势让本土品牌厂商在越来越多的行业实现产品的切入和份额的扩大，以公司为代表的国内厂商，凭借不断提升的产品及综合解决方案能力，在部分产品已位居行业前列。未来，随着本土厂商产品与解决方案的持续升级与替代，其份额有望不断提高。

公司作为中国工控行业的龙头企业，凭借“多层次产品综合解决方案、定制化解决方案、性价比高、快速响应客户需求”等优势，以及国产行业龙头的品牌红利，公司变频器、伺服系统、PLC、工业机器人等工业自动化产品未来有望持续保持较好的增长势头，市场占有率有望持续提升。

## 2. 新能源汽车行业

在中国，发展新能源汽车已经成为了重要的长期战略举措。《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》（国办发〔2020〕39 号）明确提出，到 2035 年纯电动汽车将成为新销售车辆的主流，公共领域用车将实现全面电动化。2023 年，新能源汽车行业整体增速仍较快，根据 EVTank 研究数据，2023 年全球新能源汽车销量达到 1465.3 万辆，同比增长 35.4%，其中中国新能源汽车销量达到 949.5 万辆，占全球销量的 64.8%。未来，随着各国支持政策的持续推动，全球新能源汽车市场有望保持快速增长。EVTank 预计 2024 年全球新能源汽车销量将达到 1830.0 万辆，其中中国新能源汽车销量将达到 1180.0 万辆，2030 年全球新能源汽车销量将达到 4700.0 万辆。

在电驱系统与电源系统领域，部分车企采用自制的方式满足供应，部分车企则是由第三方厂商供应。在第三方供应商中，公司的主要竞争对手是全球 Tier 1 供应商。新能源汽车行业属于资本和技术密集型行业，车企在选择零部件供应商时，会综合考虑供应商的快速响应、高品质低成本及时交付、多产品解决方案及技术迭代等因素。由于多合一集成化、系统电压高压化和电机扁线化、油冷化、高速化等技术正在成为未来的重要发展方向，车企也会青睐于在这些领域拥有扎实技术储备的供应商。

经过数年的发展，公司在汽车级质量体系、功能安全、软件认证、EMC 测试等方面获得了国内和国际一流整车厂的认可，且通过了国际一流整车厂的技术和质量体系审核，在国产供应商中处于优势地位。在技术与产品方面，公司紧密跟进

新能源汽车技术路线，在“产品集成化、高压化、高速化”等方面保持领先水平；在客户服务方面，公司快速响应客户需求，不断提升及时交付的能力，充分获得客户认可。目前，公司新能源汽车业务无论在定点项目数量与金额上，还是交付数量上，都处于行业领先地位。未来，公司新能源汽车电驱&电源系统业务凭借在“品牌、技术、交付、成本、品质”等方面的综合实力，将受益于新能源汽车的加速渗透，有望保持快速成长。

### 3.电梯行业

房地产投资下降给电梯行业需求带来较大影响。但从中长期来看，由于电梯存在使用周期和寿命，替换周期的到来将带动电梯行业从新增市场转向存量市场。根据市场监管总局数据，2022 年国内存量电梯数量为 964.46 万台，预计 2023 年国内电梯存量数量将超千万，电梯售后服务市场和电梯替换市场将替代新装市场成为新的增长点，预计未来几年相关需求会逐步释放。另外，随着节能减排政策推动及人工智能技术的发展，未来数字化、智能化和低碳化也会愈加普及，从而带动电梯行业的升级换代。根据住房和城乡建设部数据，2023 年改造老旧小区 5.37 万个，旧城改造带来的电梯加装需求也在稳步释放。

国内电梯零部件行业竞争较为激烈，市场份额以国产厂商为主，部分外资电梯品牌仍使用自有品牌零部件或者外资品牌零部件。基于产品质量安全、成本管控、业务聚焦等因素，越来越多的电梯厂商将零部件业务外包给专业供应商，并且倾向于采用一体化、大配套（含控制系统、人机界面、门系统、线缆线束等零部件组成的解决方案）的采购模式，行业集中度有望进一步提升。另一方面，随着“双碳”政策不断推进，低碳化的电梯系统越来越受到市场欢迎，而智能化则为电梯高效运行、实时维护、安全稳定等方面带来诸多帮助，在低碳化、智能化的领域有着技术实力和研发储备的企业将受益这一行业需求。

公司作为具有“控制系统+人机界面+门系统+线缆线束”整体解决方案的电梯部件供应商，在与整梯制造商的长期合作中，通过持续的自主研发和技术创新，技术水平和生产工艺水平已接近或达到国际先进水平。经过二十多年的发展，公司的电梯一体化控制器/变频器、人机界面产品的市场占有率均处于行业领先地位，具有很强的品牌影响力。在客户多样化、一体化、大配套需求背景下，公司的电梯电气大配套解决方案的竞争优势将愈加明显，市场占有率将会不断提高。

### 4.轨道交通行业

轨道交通是我国基础设施建设的重要组成部分，在我国经济和社会发展中发挥重要作用。近几年来，受益于我国城市规模的不断扩大，轨道交通行业保持较好发展，2023 年国内共有 55 个城市开通轨交线路 306 条，运营里程达 10,165.7 公里。

展望未来，随着《关于进一步加强城市轨道交通规划建设管理的意见》的持续实施，预计行业增速将有所减缓。但同时，根据《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》，提出建设城市群、都市圈一体化交通网，推动重点城市群城际铁路规划建设和高快速路网融合发展，重点都市圈中心城区轨道交通以合理制式适当向周边城市(镇)延伸，城际/市域铁路将迎来利好。

从轨道交通产业链来看，牵引系统属于核心设备，在整个车辆成本中占比较高，在技术和市场方面均具有较高门槛。短中期来看，相关行业将受益于城际/市域铁路的增长；而长期来看，轨道交通将从增量市场转向存量市场，运营维修后市场有望成为轨道交通行业最具发展前景、空间最大的产业环节。

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。

## （二）公司发展战略

### 1.顶层思想架构

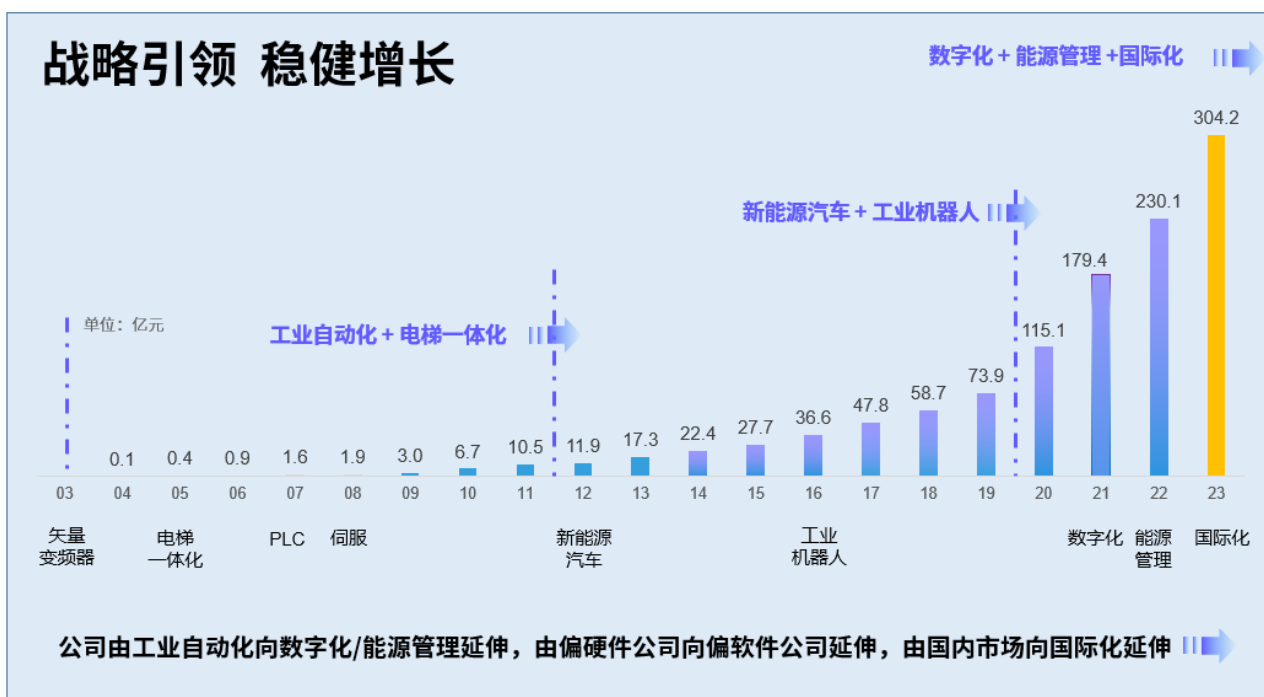
公司愿景&使命：推进工业文明 共创美好生活

公司核心价值观：以成就客户为先 以贡献者为本 坚持开放协作 持续追求卓越

公司经营方向：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

### 2.战略方向

经过 20 多年的发展，公司依托“电力电子”、“电机驱动与控制”、“工业控制与通信”等核心底层技术，从单一的变频器供应商发展成为多层次、多产品、多领域的综合解决方案供应商。



## （三）经营计划

### 1.主要经营目标

公司 2024 年度经营目标：销售收入同比增长 15%-35%，归属于上市公司股东的净利润同比增长 5%-20%。公司上述经营目标不代表公司对 2024 年度的盈利预测，能否实现取决于宏观经济形势、下游市场需求变化等因素，存在较大的不确定性，请投资者特别注意。

### 2.主要经营计划

2024 年，面对不确定的外部环境及国家推动新一轮大规模设备更新政策，公司仍要坚持“强攻击抓机会”，积极拥抱市场的变化，持续提升市场份额。同时，基于中长期的发展战略，继续推进“国际化”、“数字化”、“能源管理”等战略落地，坚定投入，为公司持续增长打下坚实的基础。在内部运营方面，公司会持续推进精益与高效运营，通过降本增效、费用管控等方式，进一步提升公司精益与高效运营的能力。

2024 年，公司各事业部的工作计划如下：

### (1)通用自动化

2024 年，通用自动化事业部将继续以做强自动化、夯实数字化、探索智能化为主航道路线，围绕“赋能工业全价值链的自动化、数字化、智能化的解决方案供应商”的品牌定位，为设备自动化/产线自动化/车间自动化提供创新、差异化的产品与解决方案，实现事业部的增长目标。

中国制造业由“大”向“强”的转型过程中，制造业客户更倾向于选择“国产化、定制化、多产品组合解决方案”的工业自动化供应商。公司作为中国工控行业的龙头企业，拥有“多层次产品综合解决方案、定制化解决方案、性价比高、快速响应客户需求”等优势，凭借研发和技术实力，实现产业的局部领先；并立足国内，拓展国际，为全球客户提供创新的解决方案与服务。在市场拓展方面：①继续深化“战区+行业”的作战模式，充分利用行业解决方案的优势，推动战区客户的突破和份额提升。②继续优化渠道体系与渠道管理政策，加大网格化渠道布局，提升渠道质量，积极拓展离散/散单/空白市场。③紧抓下游结构性增长及新一轮大规模设备更新带来的市场机会，持续提升行业市场份额。④推动新一轮“千巡计划”品牌活动，升级展示内容，计划通过区域、行业、客户、渠道、高校等数十场专场交流会，卷积更多客户、高校、行业生态伙伴参与其中，并致力于将其打造成公司特色、专业的品牌活动。

在产品与技术方面：①做强解决方案：深入洞察行业发展及行业 TOP 客户的战略方向，基于行业/客户需求和痛点，为客户提供创新的 TCO/TVO 解决方案。②快速迭代主力产品竞争力，同时，加大气动、传感器、视觉产品、工业电源等新产品的布局和系列完善。③继续落实“做强控制器”战略，以控制器产品作为切入点，推动控制类产品在多行业的批量应用，增强客户粘性。④围绕新质生产力相关的绿色、创新、智能等方向，将工业互联网、人工智能、无线技术、边缘计算等技术融入工业场景，为下游客户提供创新性解决方案，继续推动产业升级。

在内部运营方面：2024 年是公司的管理攻坚年，事业部会继续深化管理变革与数字化赋能工作。①积极推进 LTC 流程在业务中落地，搭建敏捷高效的流程型组织平台，支撑公司长远发展；②基于做强行业的能力要求，继续打磨和培养一批深谙行业发展之道的产业规划大师，真正立足产业价值，规划行业创新解决方案；③优化和提升多组织协同作战模式，构建基于战区/行业/IPMT/解决方案中心高效协同运作的作战体系。

### (2)新能源汽车

2024 年，联合动力围绕“致力成为全球领先的智能电动汽车部件及解决方案提供商”的战略目标，一方面紧抓市场机会，扩大定点成果，依托定点车型 SOP 放量扩大市场份额；另一方面持续打造高质量体系与高效运营平台，以精益运营进一步提升业务盈利水平。

在市场拓展方面：①继续保持高 OI 目标，紧抓核心客户的重点项目，持续争取优质定点；②积极获取全球项目，依托电源产品在海外市场的品牌和定点效应，继续探索电机、电控产品在海外客户定点的机会，力争实现国际一流客户多产品定点，加速全球布局；③深耕国内主机厂，以动力总成为核心，并持续扩大电控、电机规模优势，快速提升电源产品市占率；④做好在手项目的份额管理，争取实现定点项目向订单的最大化转化。

在产品与技术方面：①新能源乘用车业务，将启动第五代代动力总成、电控、电机和电源平台产品的开发，形成纯电动、混动动力系统解决方案；②新能源商用车业务，继续深耕行业线，迭代 N1、N2、N3 和 M3 的行业解决方案，启动第四代多合一总成和多合一电机控制器产品的预研与开发工作，为客户提供电机、电控及总成等全系列方案。③顺应新能源汽车行业由电动化向智能化转型趋势，公司计划开展新技术预研，以满足智能汽车和软件定义汽车的技术需求，持续打造产品竞争力。

在内部运营方面：①持续推进精益管理与高效运营，通过落地严控成本、降低制费等策略，打造极致的物料成本平台和制费平台，构建精益敏捷型的供应链能力；②积极提升现有资产的利用率和复用率，打造柔性和稳健的产线，实现高效的产品生产与交付；③在产能扩充方面，提升常州工厂整体产能，同时启动并推进匈牙利海外工厂建设工作。④持

续推进联合动力 IPO 进程。

### (3)智慧电梯

在“引领电梯行业智能化与低碳化”的战略牵引下，2024年，公司电梯事业部将践行“与客户共同创新、聚焦客户价值创造，成为电梯客户首选的电气解决方案提供商”的战略定位，全面升维竞争力，实现战略突围，争取超越行业的业绩增长。

在市场拓展方面：①持续攻关跨国企业客户，伴随跨国客户已经逐步开放的全球主流梯型的市场机会，进一步提升控制系统和大配套产品在跨国企业客户中的份额；②承接公司“国际化”战略，积极推动跨国客户的全球战略合作，并做好海外中小客户市场的渠道布局，牵引电梯业务从子部件级供应向整组级、系统级方向提升。③在国内市场，紧抓民族品牌及跨国企业客户的需求变化，及低碳化、智能化、数字化升级的需求带来的机会，通过提供高性价比和创新的解决方案保持国内市场份额的稳步提升。④持续探索电梯存量市场机会，基于存量电梯对于智能化、低碳化、数字化的升级诉求，通过创新的“大配套+智能化”解决方案，提升业务产值，加快推进存量市场业务落地。

在产品与技术方面：①继续推进电梯产品/大配套解决方案及技术升维；②基于电梯行业客户需求向智能化、低碳化、一体化方向发展的大趋势，持续构建电梯产品和综合解决方案的“三化”竞争力；③加快提升产品国际化能力，继续打造适应全球化的平台产品，以及持续提升欧标产品的综合竞争力。

在内部运营方面：①基于BST服务平台&海外服务平台，打造具有竞争力的全球一体化服务平台；②推动共用部件跨平台整合，构建具有规模优势的极致成本竞争力；③推进基于4A架构的业务重构，提升内部整体的运营效率；④持续提升匈牙利工厂的产能及仓储运营能力，满足欧洲客户的快速交付需求。

### (4)轨道交通

2024年，经纬轨道将积极应对外部环境变化，聚焦重点市场，不断增强持续获单能力。

在市场拓展方面，做强轨交牵引系统业务的主航道，全力拓展轨交新赛道，重点拓展轨交数字能源管理、维保业务、车载控制设备等新业务。①积极抓牢绿色城轨发展机遇，做强地铁永磁牵引系统业务，全面推广统型方案，争取高质量牵引系统订单；②开拓轨交数字化能源管理业务，试点智能环控解决方案；③拓展运维业务范围，探索从城轨车辆设备到站台几点设备的运维服务及国铁维保业务。

在产品与技术方面：①继续深耕牵引系统竞争力开发，做好地铁统型永磁、统型同步、车控、架控牵引系统的开发、竞争力打造和市场应用；②紧扣轨交行业的节能和智能化发展趋势，在轨交数字能源解决方案和相关产品的拓展上持续发力，为客户创造更多节能降耗的价值，实现从单一牵引系统向多解决方案的转变；③持续开展国产化控制器预研工作，以应对市场的国产化趋势；④重点开展市域牵引、底运量列车牵引、双向变流等系统方案的开发和试点工作。

在内部运营方面：①建立成本管理委员会，优化从标前引导、合同谈判到项目交付的端到端的成本管理体系；②伴随多地子公司根据地联合投产运营，积极建立高效的多地运营模式，提升子公司运营效率。

### (5)国际化

2024年，面对复杂多变的国际形式和市场竞争，公司海外业务将继续践行“Globalocal”战略，以全球视野、本土化运营为核心，坚持双轮驱动，通过全球各行业线的协同作战，形成欧美市场和新兴市场两大战区，加速推进汇川的全球化进程，力争实现海外业务的快速增长。①在欧美市场：以行业线运作为主，产品规划与市场拓展并重，重点拓展空调、空压机、包装、测试台、纺织等行业，加强与国际跨国客户的合作，提升品牌影响力和市场份额；②在新兴市场：以区域销售运作为主，将国内成熟的产品和解决方案快速落地，坚持OEM与EU双线推进，继续加大在东南亚、南美、中东等地区的销售与服务力度，不断拓展新的业务领域，实现海外订单的快速落地；③继续推进匈牙利工厂和斯图加特研发中心建设，支持公司本土化产品的生产与交付和国际领先技术的开发与应用。

## (6)数字化

2024 年，公司数字化业务将持续增强 InoCube 数字化平台的竞争力，利用 AIGC 技术提升平台易用性和平台使用效率，并扩大 InoCube 平台的使用范围，聚焦工业领域的数字装备、数字能源、数字工厂业务，在细分场景下打造有竞争力的数字化与自动化融合解决方案。

①在数字装备方向：围绕工具类装备、智慧农业、数字教育等重点行业的数字化业务，选择“数自融合”的场景，打造差异化解决方案，进一步扩大市场份额；②在数字能源方向：迭代升级数字公辅产品，实现“集团-工厂-站-机各层级的能源管理到运营”的精细化管理解决方案，并以创新思路进一步开展能源管理业务；③在数字工厂方向，推进数字港口、数字纺织行业解决方案的持续落地增长；在光伏、锂电、电子行业，深度应用人工智能、边缘计算、高速工业通信技术，推进智能产线、数字化车间方案的样板点复制推广。

## (7)能源管理

2024 年，公司能源管理业务将继续依托电力电子平台技术及工业领域用户场景的深厚积累，围绕国家双碳战略，聚焦电能领域的“发、输、配、用”场景，为客户提供高效可靠的储能产品及数字化能源解决方案。

①在发电侧和配电侧，力争实现国内发输市场 PCS 主力机型全覆盖，推进产品开发及认证系列化工作，提升产品性能和易用性；②在工商业储能方面，重点开发工商业一体机二代产品，构建源网荷储整体工商业能源解决方案；通过建立公司南京工厂与苏州 B 区工厂削峰填谷、峰谷套利解决方案样板点，打造能源解决方案生态圈；③在户储方面，重点投入海外市场，通过产业链合作的方式借船出海，向海外销售户储产品，提高海外储能市场占有率；④在研发方面，公司将加强产学研合作，与电力电子及能源相关高校进行科研课题共创与开发，共同培育行业人才；⑤公司还将通过西安工厂的建设投入，提高产品交付效率，进一步满足大客户储能产品交付需求，实现高效产能目标。

## （四）公司面临的风险和应对措施

### 1.经济波动带来的经营风险

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

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

### 2.房地产市场低迷带来的电梯行业需求下滑的经营风险

房地产投资给电梯行业需求带来较大影响。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，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。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
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场A座	电话沟通、实地调研	机构	麦格理证券等机构	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)。	
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	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)。	

	场 A 座、各券商策略会会议酒店				
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)。
2023 年 7 月 11 日-2023 年 7 月 19 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	淡马锡等机构	详见公司 2023 年 07 月 25 日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2023-11)。
2023 年 8 月 22 日	-	电话沟通	机构、个人	机构及个人投资者	详见公司 2023 年 08 月 23 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: 2023-12)。
2023 年 8 月 24 日-2023 年 9 月 1 日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区越溪友翔路 16 号汇川技术 A 区、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术 B 区	电话沟通、实地调研	机构	广发基金等机构	详见公司 2023 年 09 月 03 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: 2023-13)。
2023 年 9 月 4 日-2023 年 9 月 15 日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区越溪友翔路 16 号汇川技术 A 区、苏州市吴中区天鹅荡路汇川技术 B 区	电话沟通、实地调研	机构	阳光保险等机构	详见公司 2023 年 09 月 18 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: 2023-14)。
2023 年 9 月 19 日	深圳市深南大道 2012 号深圳证券交易所	深市民营上市公司集体业绩说明会	机构、个人	机构及个人投资者	详见公司 2023 年 09 月 19 日在巨潮资讯网披露的《深圳市汇川技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2023-15)。
2023 年 9 月 18 日-2023 年 9 月 28 日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦、苏州市吴中区越溪友翔路 16 号汇川技术 A 区、苏	电话沟通、实地调研	机构	Guardian Capital 等机构	详见公司 2023 年 10 月 08 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: 2023-16)。



	州市吴中区天鹅荡路 汇川技术 B 区				
2023 年 10 月 25 日	深圳市深南大道 2012 号深圳证券交易所	深市上市公司 集体交流活动	机构、 个人	机构及个 人投资者	详见公司 2023 年 10 月 25 日在巨 潮资讯网披露的《深圳市汇川技 术股份有限公司投资者关系活动 记录表》(编号: 2023-17)。
2023 年 10 月 30 日	-	电话沟通	机构、 个人	机构及个 人投资者	详见公司 2023 年 10 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: 2023-18)。
2023 年 10 月 31 日- 2023 年 11 月 10 日	深圳市龙华区观澜高 新技术产业园汇川技 术总部大厦、苏州市 吴中区越溪友翔路 16 号汇川技术 A 区、苏 州市吴中区天鹅荡路 汇川技术 B 区	电话沟通、 实地调研	机构	太平资产 等机构	详见公司 2023 年 11 月 13 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: 2023-19)。
2023 年 11 月 14 日- 2023 年 11 月 23 日	深圳市龙华区观澜高 新技术产业园汇川技 术总部大厦、苏州市 吴中区越溪友翔路 16 号汇川技术 A 区、苏 州市吴中区天鹅荡路 汇川技术 B 区	电话沟通、 实地调研	机构	建信养老 金等机构	详见公司 2023 年 11 月 24 日在巨 潮资讯网披露的《深圳市汇川技 术股份有限公司投资者关系活动 记录表》(编号: 2023-20)。
2023 年 11 月 28 日- 2023 年 12 月 8 日	深圳市龙华区观澜高 新技术产业园汇川技 术总部大厦、苏州市 吴中区越溪友翔路 16 号汇川技术 A 区、苏 州市吴中区天鹅荡路 汇川技术 B 区	电话沟通、 实地调研	机构	万家基金 等机构	详见公司 2023 年 12 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: 2023-21)。
2023 年 12 月 11 日- 2023 年 12 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 吴中区越溪友翔路 16 号汇川技术 A 区、苏 州市吴中区天鹅荡路 汇川技术 B 区	电话沟通、 实地调研	机构	宝盈基金 等机构	详见公司 2023 年 12 月 27 日在巨 潮资讯网披露的《深圳市汇川技 术股份有限公司投资者关系活动 记录表》(编号: 2023-22)。

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

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

公司持续聚焦工业自动化与数智化、新能源汽车电动化与智能化，通过长期高比例研发投入、技术创新与综合产品解决方案，持续为客户创造价值。2023 年，研发投入 26.24 亿元，研发费用率为 8.63%。截至 2023 年年末，公司研发人员合计 5,482 人，公司累计获得 3,297 个专利及软件著作权。2023 年，公司实现营业收入 304.2 亿元，同比增长 32.21%，归属于上市公司股东净利润 47.42 亿元，同比增长 9.77%。公司行业地位持续提升，2023 年行业地位情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”。

自上市以来，公司牢固树立回报股东意识，坚持以投资者为本，履行上市公司的责任和义务。2023年4月公司通过集中竞价交易方式累计回购股份742,100股，成交总金额为人民币4,549.05万元（不含交易费用）。公司2023年度利润分配预案为：以现有总股本2,677,134,332股扣除公司回购专用证券账户上的股份725,442股后的股本2,676,408,890股为基数，每10股派发现金股利4.5元（含税），共派发现金股利1,204,384,000.50元（含税）。公司积极服务投资者，搭建信息传递桥梁，向市场传递坚定、积极信心。2023年公司针对定期报告开展业绩说明会3场，每场参与投资者近千人；参与深交所组织的集体业绩说明会两场，投资者集体接待日活动一场，开展面向境外投资者的集中路演两场。

公司持续优化法人治理结构，完善公司内部控制制度，进一步优化公司独立董事工作制度和履职方式，充分发挥独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询作用。公司为独立董事提供了良好的信息获取及沟通渠道，独立董事积极履职，2023年公司独立董事就《经济政策及国际形势》、《数字化、工业软件最新发展动态》等专题与公司管理层进行深入交流。

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

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步提高了公司治理水平和风险防范能力。

#### 1.关于公司治理体系

公司一直致力于建立科学高效的公司治理体系。自 2019 年以来，公司引入外部顾问，实施了一系列的管理变革，包括公司治理/战略制定与执行/LTC/IPD/ISC/IFS/IHR 等。全新的治理体系，解决了公司的定位与战略、治理思想与顶层规则、业务流程与组织秩序、决策与授权机制等问题，起到了统一公司治理思想和治理秩序的作用，让“战略引领”、“端到端闭环流程”、“群体决策、分工协作”、“一切业务数据化、一切数据业务化”等思想与理念成为公司变革、流程建设、经营决策等指导原则。

#### 2.关于公司治理制度

公司始终严格遵守监管规定，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，保障公司治理制度体系持续满足监管要求。

#### 3.关于公司与控股股东

公司股权结构分散，无控股股东。公司的实际控制人及其关联方不会对公司生产经营的独立性产生影响。公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面与实际控制人及其关联方完全分开，拥有完整的研发、生产及销售体系和独立经营的能力。

#### 4.关于股东与股东大会

公司严格按照法律法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》规定的程序召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并通过网络投票、征集投票权、披露股东大会的提示性公告以及股东大会会议资料等方式，为股东参会提供便利，提高股东参加股东大会比率。

公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上保证各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。报告期内，公司共召开股东大会 1 次，审议并通过议案共计 9 项。

#### 5.关于董事和董事会

公司董事会由 9 名董事组成，设董事长 1 人。董事会成员中包括 3 名独立董事。董事会的人数、人员构成及资格均符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会由企业管理、研发、销售、财务、投资等相关行业的专业人士组成，均具有良好的教育背景和企业实战经验。

董事会强化规范运作、依法运营的理念，坚持集体讨论决策，董事会会议上各议案和所有汇报事项均经过了各位董事一起充分讨论，确保了公司各项重大事项经各位董事慎重讨论之后方才做出决定，维护了股东整体利益。各位董事能够忠实、勤勉地履行自己的职责，积极参与公司经营管理决策。

董事会下设审计委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。报告期内，公司共召开董事会 7 次，审议并通过议案共计 49 项。

#### 6.关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，设职工代表监事 1 名。监事会的人数、人员构成及资格均符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的规定和要求，认真履行自己的职责，对公司重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开监事会 6 次，审议并通过议案共计 36 项。

### 7.关于经理层

公司经营管理层团队务实敬业、经验丰富、权责明确，全体高管人员均勤勉尽责。报告期内，通过推行管理变革，统一了公司的经营理念与治理思想，进一步明确了经营方向与策略，提升了内部运营效率。通过战略、变革牵引与流程梳理，搭建了合理的业务基线管理体系。在市场开发、研发投入、队伍建设、合规运营等一系列工作上也取得了积极成果，为公司健康可持续发展提供了重要保障。

### 8.关于信息披露与透明度

公司在做好强制披露的基础上，积极拓宽自愿披露的信息量，坚守上市公司信息披露合规底线；传递资本市场关切，传递社会责任。在定期报告中，公司注重将生产经营情况重点进行分析披露，同时结合行业特点对财务指标进行有效性分析，并对行业发展趋势和公司未来发展趋势进行展望，充分披露投资者作出价值判断和投资决策所需的信息，让定期报告透明、可读、易懂。此外，公司通过证监会指定信息披露媒体依法合规进行自愿性披露，同时持续研究 ESG 监管规则、市场最新实践，从投资者关注的角度披露 ESG 报告，持续提高信息披露透明度。

公司不断完善公司信息披露管理的各项制度，严格执行信息披露的有关规定，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时、公平、简明清晰、通俗易懂，确保所有投资者公平地获取公司信息。公司自上市以来，连续十三年在深圳证券交易所信息披露考核中考评结果为 A。

### 9.关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司股权结构分散，无控股股东。公司与第一大股东在业务、资产、人员、机构、财务方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

### 1.业务独立

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，独立从事通用自动化业务（含工业机器人）、新能源汽车业务、智慧电梯业务、轨道交通业务。公司拥有从事相关业务完整的生产、供应及销售体系，具有独立开展业务的能力，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司的第一大股东未从事与公司存在同业竞争的业务。

### 2.资产独立

公司对其所有资产具有完全控制支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司工业产权、非专利技术等无形资产完全由公司拥有其所有权，独立于大股东。

### 3.人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司的财务人员没有在第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

公司人力资源部负责制定和改善公司人力资源管理制度和流程，组织拟定公司人员编制，开展公司的人员配置、招聘、培训、考核、薪酬、福利等工作。该部门独立运作，能够自主招聘经营管理人员和职工，未受到其他任何单位和个人直接或间接干预。

公司的生产经营管理部门、采购销售部门等部门具有独立性，不存在与第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业人员任职重叠的情形。

#### 4.机构独立

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，并设置了相应的组织机构。公司具有独立的生产经营和办公场所，完全独立于第一大股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，第一大股东、实际控制人及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

#### 5.财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，严格执行《会计法》等会计法律法规，独立地作出财务决策。公司成立以来，在银行单独开立帐户，并依法独立申报纳税，独立对外签订合同。

公司独立做出财务决策，第一大股东和实际控制人不存在违反公司财务决策程序干预资金正常使用情况。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、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	公告编号： 2023-037

注：投资者参与比例是指参会的投资者持股数占公司总股本的比例。

#### 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

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
朱兴明	董事长	现任	男	57	2006年4月3日	2024年5月23日	55,592,388	-	-	-	55,592,388	-
	总裁											
李俊田	董事	现任	男	48	2011年6月17日	2024年5月23日	75,603,745	-	-	88,125	75,691,870	股权激励二类限制性股票归属登记
	副总裁	离任			2008年5月18日							
周斌	董事	现任	男	47	2017年11月16日	2024年5月23日	14,212,524	-	-	88,125	14,300,649	股权激励二类限制性股票归属登记
	副总裁				2017年2月20日							
刘宇川	董事	现任	男	49	2014年8月22日	2024年5月23日	38,295,484	-	-	76,875	38,372,359	股权激励二类限制性股票归属登记
宋君恩	董事	现任	男	52	2008年5月18日	2024年5月23日	33,974,548	-	600,000	76,875	33,451,423	个人减持、股权激励二类限制性股票归属登记
	副总裁				2009年8月25日							
	董事会秘书				2008年5月18日							
赵锦荣	董事	现任	男	67	2021年5月24日	2024年5月23日	58,792,528	-	-	-	58,792,528	-
张陶伟	独立董事	现任	男	60	2021年5月24日	2024年5月23日	-	-	-	-	-	-
赵晋琳	独立董事	现任	女	55	2021年5月24日	2024年5月23日	-	-	-	-	-	-
黄培	独立董事	现任	男	52	2021年5月24日	2024年5月23日	-	-	-	--	--	-
柏子平	监事会主席	现任	男	60	2006年4月3日	2024年5月23日	37,768,245	-	-	-	37,768,245	-

陆松泉	监事	现任	男	66	2021年5月24日	2024年5月23日	36,569,799	-	-	-	36,569,799	-
丁龙山	职工监事	现任	男	52	2016年8月18日	2024年5月23日	4,523,097	30,000	-	-	4,553,097	个人增持
邵海波	副总裁	现任	男	50	2014年8月22日	2024年5月23日	776,373	-	-	88,125	864,498	股权激励二类限制性股票归属登记
李瑞琳	副总裁	现任	男	50	2017年11月16日	2024年5月23日	457,850	-	-	76,875	534,725	股权激励二类限制性股票归属登记
杨春禄	副总裁	现任	男	52	2017年11月16日	2024年5月23日	41,048,636	-	-	76,875	41,125,511	股权激励二类限制性股票归属登记
易高翔	副总裁	现任	男	51	2017年11月16日	2024年5月23日	540,700	-	-	76,875	617,575	股权激励二类限制性股票归属登记
刘迎新	财务总监	现任	女	53	2004年5月1日	2024年5月23日	65,954,061	-	2,480,000	-7,923,125	55,550,936	个人减持、非交易过户、股权激励二类限制性股票归属登记
合计	--	--	--	--	--	--	464,109,978	30,000	3,080,000	-7,274,375	453,785,603	-

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司启动分拆控股子公司联合动力至境内证券交易所上市的筹备工作。根据《上市公司治理准则》的有关规定，为保证独立性，上市公司的高级管理人员在控股股东不得担任除董事、监事以外的其他行政职务，李俊田先生于 2023 年 10 月 26 日向董事会提出辞任公司副总裁职务。辞任公司副总裁职务后，李俊田先生仍担任公司董事、联合动力董事长兼总经理，并继续在公司及子公司开展工作，此次调整不会对公司日常生产经营产生不利影响。上述内容详见公司于 2023 年 10 月 27 日刊登在巨潮资讯网上《关于李俊田先生不再担任公司副总裁职务的公告》。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李俊田	副总裁	辞任	2023 年 10 月 26 日	公司控股子公司启动分拆上市筹备工作，为保证独立性，李俊田先生主动辞任公司副总裁职务。

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

## 1. 董事会成员

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，均由股东大会选举产生，每届任期3年。现任董事会由朱兴明、李俊田、周斌、刘宇川、宋君恩、赵锦荣、张陶伟、赵晋琳、黄培组成，任期自2021年5月24日至2024年5月23日。前述人员的简介如下：

<b>朱兴明 先生</b>	1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，东北重型机械学院硕士研究生学历。曾供职于深圳华能控制系统有限公司、华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司，现任公司董事长兼总裁，公司法人股东深圳市汇川投资有限公司执行董事。
<b>李俊田 先生</b>	1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，西安交通大学硕士研究生学历。曾供职于华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司。现任公司董事、联合动力董事长兼总经理。
<b>周 斌 先生</b>	1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中理工大学（现华中科技大学）本科学历，中欧国际工商学院 EMBA。曾供职于华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司。现任公司董事、副总裁，分管通用自动化事业部和数字化事业部。
<b>刘宇川 先生</b>	1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，同济大学硕士研究生学历。曾供职于华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司。现任公司董事，分管产品竞争力中心。
<b>宋君恩 先生</b>	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京航空航天大学硕士研究生学历。曾供职于华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司。现任公司董事、副总裁、董事会秘书，分管董事会秘书办公室、投资发展部。
<b>赵锦荣 先生</b>	1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾担任上海华旦电器厂厂长、上海老港仪表厂厂长，上海老港申菱电子电缆有限公司总经理，上海南汇工业局局长，上海南汇区经济委员会主任，上海贝思特电气有限公司董事长，上海贝思特电气有限公司董事会首席顾问。
<b>张陶伟 先生</b>	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学博士学历。曾任广东世荣兆业股份有限公司董事、北京瑞友科技股份有限公司独立董事、乐凯胶片股份有限公司独立董事、湖南科力远新能源股份有限公司独立董事、四川和谐双马股份有限公司董事、北京维冠机电股份有限公司独立董事、国家外汇管理局外汇政策顾问、郑州商品交易所期权顾问、《中国外汇》杂志学术委员。现任清华大学经济管理学院金融系副教授、北京朗视仪器股份有限公司独立董事、深圳市汇川技术股份有限公司独立董事。
<b>赵晋琳 女士</b>	1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士，教授，注册税务师和会计师，美国密苏里大学访问学者。曾在深圳大学经济学院从事教学及研究工作并任深圳大学会计系教授及研究生导师、银盛数惠数字有限公司独立董事、凌雄科技集团有限公司独立董事、深圳市亿道信息股份有限公司独立董事，现任沙河实业股份有限公司独立董事、深圳市汇川技术股份有限公司独立董事。
<b>黄 培 先生</b>	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学工学博士学历，机械制造专业，教授级高工。2002年至今任武汉海信科技有限公司董事，e-works数字化企业网CEO，现兼任深圳市汇川技术股份有限公司独立董事、东盟工程与技术科学院(AAET) Foreign



	Fellow、国家智能制造专家委员会委员、国际智能制造联盟副秘书长、中国人工智能学会智能制造专业委员会副主任委员、湖北省人工智能学会副理事长、湖北省机械工程学会副理事长。曾荣获国家科技进步二等奖。
--	--

## 2. 监事会成员

公司监事会由3名监事组成，监事每届任期3年。现任监事会由柏子平、陆松泉和丁龙山组成，其中丁龙山为职工代表监事，任期均自2021年5月24日至2024年5月23日。前述人员的简介如下：

<b>柏子平 先生</b>	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，西北电讯工程学院光电学本科学历。曾供职于中国科学院西安光学精密机械研究所、华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司，现任公司监事会主席，研发管理部总工程师、副总监。
<b>陆松泉 先生</b>	1957年出生，中国国籍，无境外永久居留权，燕山大学电路信号与系统专业，硕士研究生学历。曾供职于河南信阳市无线电厂、燕山大学、深圳耀峰电子公司、深圳安奈特网络有限公司，自2003年7月至2018年12月历任公司产品研发工程师,研发经理等职。为公司发起人股东之一。
<b>丁龙山 先生</b>	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾供职于艾默生网络能源有限公司。现任公司知识产权与法务中心总监。

## 3. 高级管理人员

公司高级管理人员包括总裁、副总裁、董事会秘书和财务总监,本届任期自2021年5月24日至2024年5月23日。公司各高级管理人员简介如下：

<b>朱兴明 先生</b>	任公司总裁，简介详见本节前述董事会成员介绍的内容。
<b>周 斌 先生</b>	任公司副总裁，简介详见本节前述董事会成员介绍的内容。
<b>宋君恩 先生</b>	任公司副总裁、董事会秘书，简介详见本节前述董事会成员介绍的内容。
<b>邵海波 先生</b>	1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国科学技术大学本科学历，同济大学工商管理专业MBA毕业。曾供职于江南电梯集团有限公司，苏州快速电梯有限公司。现任公司副总裁，分管电梯产品事业部及子公司上海贝思特电气有限公司。
<b>李瑞琳 先生</b>	1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，西安交通大学本科学历，北京大学工商管理硕士毕业。曾供职于华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司。现任公司副总裁，分管研发管理部。
<b>杨春禄 先生</b>	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中北大学本科学历。曾供职于东北机器总厂、佳能有限公司、华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司。现任公司副总裁，分管集成供应链管理。
<b>易高翔 先生</b>	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中理工大学电子与信息工程系毕业，本科学历。曾供职于深圳市南航电子工业有限公司、华为电气技术有限公司和艾默生网络能源有限公司。现任公司副总裁，分管流程数据与IT部。

<b>刘迎新 女士</b>	1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学硕士研究生学历。曾供职于湖南建设银行邵阳分行、中华财务会计咨询公司，现任公司财务总监。
---------------	---

## 在股东单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱兴明	汇川投资	执行董事	2008年3月25日	—	否
在股东单位任职情况的说明	无				

## 在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李俊田	沃尔曼	董事	2016年7月12日	2023年3月7日	否
周 斌	深圳市天佑勤科技有限公司	监事	2020年8月27日	2023年3月31日	否
	深圳北溟投资有限公司	执行董事、总经理	2016年3月29日	—	否
	上海颂州实业有限公司	执行董事	2016年11月16日	—	否
	苏州创联电气传动有限公司	董事长	2018年7月2日	—	否
刘宇川	深圳汇程投资管理合伙企业（普通合伙）	执行事务合伙人	2016年4月5日	—	否
	沃尔曼	董事长、总经理	2016年7月12日	2023年3月7日	否
宋君恩	深圳汇洋投资管理合伙企业（普通合伙）	执行事务合伙人	2016年4月5日	2023年12月13日	否
	沃尔曼	监事	2016年7月12日	2023年3月7日	否
赵锦荣	上海浦东新区秋实为农小额贷款股份有限公司	董事长	2012年12月17日	—	否
张陶伟	清华大学	副教授	1987年8月	—	是
	北京维冠机电股份有限公司	独立董事	2017年12月21日	2024年2月	是
	湖南科力远新能源股份有限公司	独立董事	2019年6月27日	2023年9月10日	是
	北京朗视仪器股份有限公司	独立董事	2021年1月18日	—	是
	四川和谐双马股份有限公司	董事	2020年8月10日	2023年8月10日	是
赵晋琳	深圳大学	教授	2006年6月	2023年11月	是
	沙河实业股份有限公司	独立董事	2021年4月22日	—	是
	年年卡集团有限公司	独立董事	2014年11月25日	2023年5月5日	是
	凌雄科技集团有限公司	独立董事	2022年9月27日	2023年4月11日	是
	深圳市亿道信息股份有限公司	独立董事	2021年1月	2023年8月14日	是
黄 培	武汉制信科技有限公司	董事	2002年4月12日	—	是
柏子平	深圳市高智汇投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年4月20日	—	否
刘迎新	深圳市鹏新发展有限公司	监事	2016年11月29日	—	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》等有关规定，本公司的董事、监事的薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。 公司董事、监事的津贴分别经董事会、监事会审议批准后，提交股东大会审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司非独立董事以管理层身份领取岗位薪酬，不另外领取董事薪酬，薪酬主要依据公司经营状况、管理岗位的主要范围与职责、重要性以及对业绩完成情况进行考核来确定；独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员的基本薪酬已按年度薪酬计划支付，高级管理人员的绩效奖金在年度结束后经董事会审议确认后发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱兴明	董事长、总裁	男	57	现任	3,634,824.46	否
李俊田	董事	男	48	现任	2,903,617.34	否
周 斌	董事、副总裁	男	47	现任	2,592,978.44	否
刘宇川	董事	男	49	现任	2,463,018.52	否
宋君恩	董事、副总裁、 董事会秘书	男	52	现任	2,246,644.88	否
赵锦荣	董事	男	67	现任	388,349.60	否
张陶伟	独立董事	男	60	现任	150,000	否
赵晋琳	独立董事	女	55	现任	150,000	否
黄 培	独立董事	男	52	现任	150,000	否
柏子平	监事会主席	男	60	现任	1,183,564.05	否
陆松泉	监事	男	66	现任	291,216.00	否
丁龙山	职工监事	男	52	现任	1,389,368.17	否
邵海波	副总裁	男	50	现任	2,164,997.81	否
李瑞琳	副总裁	男	50	现任	2,223,923.98	否
杨春禄	副总裁	男	52	现任	2,473,923.98	否
易高翔	副总裁	男	51	现任	1,971,683.10	否
刘迎新	财务总监	女	53	现任	2,105,409.98	否
合计	--	--	--	--	28,483,520.31	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十次会议	2023年4月7日	2023年4月7日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-008）。
第五届董事会第二十一次会议	2023年4月21日	2023年4月25日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-013）。
第五届董事会第二十二次会议	2023年6月30日	2023年7月3日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-041）。
第五届董事会第二十三次会议	2023年8月9日	2023年8月10日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-054）。
第五届董事会第二十四次会议	2023年8月18日	2023年8月22日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-059）。
第五届董事会第二十五次会议	2023年9月12日	2023年9月12日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-071）。
第五届董事会第二十六次会议	2023年10月25日	2023年10月27日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-080）。

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱兴明	7	2	5	0	0	否	1
李俊田	7	2	5	0	0	否	0
周斌	7	2	5	0	0	否	0
刘宇川	7	2	5	0	0	否	0
宋君恩	7	2	5	0	0	否	1
赵锦荣	7	1	6	0	0	否	0
张陶伟	7	2	5	0	0	否	0
赵晋琳	7	2	5	0	0	否	1
黄培	7	2	5	0	0	否	1

报告期内不存在董事连续两次未亲自出席董事会的情形。

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事均具备良好的专业背景及履行董事职责所必需的知识、技能和素质。报告期内，公司董事严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，持续关注公司生产经营情况、财务状况、重大事件的影响及风险，对公司战略发展、内部控制建设、管理体系建设和重大决策等方面提出了专业性建议。

报告期内，董事会成员充分发挥各自专长，勤勉尽责，切实提高了董事会的决策效率和决策科学性，维护了公司和全体股东的合法权益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
审计委员会	赵晋琳、张陶伟、宋君恩	5	2023年3月8日	2022年年报外审进场前审计委员沟通，确定审计时间计划，人员安排、审计策略等；审议《2022年第4季度即年度审计工作总结》《2023年度审计工作计划》等；内审部提交未经审计的2022年财务报表初稿、2022年第四季度专项审计报告	审议并通过各项议题	无	无
			2023年3月29日	沟通年审注册会计师年报审计进度与开展情况，确定下次与管理层沟通的时间安排；提交2022年财务报表初稿补充信息与变动初步分析说明			
			2023年4月19日	在年审注册会计师出具审计意见后审阅公司财务会计报表，评价会计师事务所年审工作表现、审议续聘信永中和会计师事务所为2023年年度审计机构；审议《2022年度财务报告》《2022年度内控自我评价报告》《募集资金使用报告》《2022年年报审计工作总结》《2023年度第一季报报表》《2023年一季度内审工作总结》《2023年二季度内审工作计划》			
			2023年8月16日	审议《2023年半年度财务报告》《2023年二季度内审工作总结》《2023年三季度内审工作计划》，内审部提交2023年第二季度专项审计报告			
			2023年10月23日	审议《2023年三季度财务报告》《2023年三季度内审工作总结》《2023年四季度内审工作计划》，内审部提交2023年第三季度专项审计报告			

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,614
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	22,071

报告期末在职员工的数量合计（人）	23,685
当期领取薪酬员工总人数（人）	30,656
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	-
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	11,586
销售人员	3,250
技术人员	5,482
财务人员	338
人力资源及行政人员	953
其他人员	2,076
合计	23,685
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	58
硕士研究生	3,287
本科	7,433
大专及大专以下	12,907
合计	23,685

## 2、薪酬政策

基于公司使命、价值观及战略目标，结合《汇川技术人力资源管理纲要》的指导思想，公司构建了“以贡献者为本”的薪酬体系。公司持续关注人才引入、培养与激励，致力于在提供具备行业竞争力的现金薪酬的同时，结合公司战略导向，坚持向战略业务、主战单元和长期绩优贡献者倾斜，不断激发组织和员工活力。

2023年，公司持续深化薪酬闭环管理，与预算、经营结果闭环，持续优化激励规则，更好匹配经营变革要求。2023年公司实施了第六期股权激励计划预留部分的授予和第二期长效激励持股计划，股权激励定位于保留与激励经营台柱子，长效激励持股计划定位于保留与激励长期为公司奋斗的，同呼吸共命运的未来战略发展人才。

## 3、培训计划

公司依托汇川书院，不断夯实讲师平台、课程体系平台、导师平台、学习平台、外训平台建设，打造多场景的人才培养解决方案。报告期内，公司面向员工开展培训的总时长达 686,347.4 小时，员工培训平均时长达 26.93 小时，员工培训覆盖率 100%。

2023 年公司开设新员工、管理干部、专业人才特训营、生态链赋能、工程技术类培养五类人才项目。新员工培训项目覆盖应届毕业生及社招新员工，帮助新员工了解汇川，快速融入汇川文化。管理干部持续开设 RMT 潜在管理者项目、NMT 新任经理项目，MMT 中层管理者项目，系统提升不同层级管理者的管理技能；TMT 高管研修班以学习《易经》及《易经的智慧》为主，共线上集中学习 30 小时，在训后产出了大量优秀心得感悟、人生智慧经验等，同时，举办易经公开课及汇川首届干部大会，帮助汇川的高级干部领悟易经智慧，砥砺领袖之魂。专业人才特训营不断覆盖汇川各体系关键岗位专业人才培养，持续开展营销经理 ART 特训营、解决方案专家 SRT 特训营，经营先锋 BVT 特训营、首席产品官 CPT 特训营、国际化人才 ITT 特训营、研发中级项目经理 RPT 特训营，新增通用自动化项目管理 GPMT 特训营，数字化转型金种子 DST 特训营。2023 年汇川书院面向生态链伙伴开设 OMT 杰出经理特训营，渠道 CEO 特训营，OCT 杰出合伙人特训营，渠道销售特训营，利用汇川的管理沉淀和经营思想持续赋能生态链。工程技术类培养项目共设置 NFT 新

势力特训营、中阶技术能力培养、创造营、渠道应用开发工程师系列培训、渠道机器人工程师系列培训、渠道 EU 工程师系列培训、BEST 商务培训和 IET 生态技术能力赋能项目，帮助培养内部以及体系下的渠道和客户端技术人员，系统提升汇川生态下的技术应用水平。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,923,240
劳务外包支付的报酬总额（元）	211,779,443

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用，报告期内公司没有对现金分红政策进行调整或变更。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,676,408,890
现金分红金额（元）（含税）	1,204,384,000.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	45,490,488
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,249,874,488.50
可分配利润（元）	5,649,109,010.51
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司根据《公司法》等有关法律法规和《公司章程》的规定，足额提取法定公积金、任意公积金后，在公司现金流满足公司正常经营和发展规划的前提下，2021 年-2023 年每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的	

10%，且连续三个年度内，公司以现金方式累计分配的利润不低于该三年实现的年均可分配利润的 30%，具体分红比例由公司董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案，由公司股东大会审议决定。

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据本公司 2024 年 4 月 19 日第五届董事会第二十八次会议决议，2023 年度利润分配预案为：以董事会审议利润分配方案当日的公司总股本 2,677,134,332 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 725,442 股后的股本 2,676,408,890 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税），合计派发现金股利 1,204,384,000.50 元，剩余未分配利润结转以后年度。本年度不实施以资本公积金转增股本，不送红股。

在分配方案披露至实施期间，公司股本总额若因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照每股分配比例不变的原则，相应调整分配总额。

本次利润分配预案符合公司章程及审议程序的规定，尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议批准。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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

公司于 2019 年 1 月实施第四期股权激励计划，采取的激励工具为股票期权。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，拟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，授予价格为 15.15 元/份。

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。

2021 年 6 月 24 日，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，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/份（权益分派调整后），可行权的股票期权数量为 684.225 万份，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。

2022 年 8 月 2 日，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，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/份（权益分派调整后），可行权的股票期权数量为 901.62 万份，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 807.617 万份，2023 年行权 94.003 万份。

截至报告期末，公司第四期股权激励计划已实施完毕。

#### 2. 第五期股权激励计划的实施情况

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

公司第五期股权激励计划首次授予部分共分 4 个归属期，预留授予部分共分为 3 个归属期，截至报告期末，首次授予部分已完成 3 个归属期对应股票的归属，预留授予部分已完成两个归属期对应股票的归属。经历次权益分派调整后，目前第五期股权激励计划首次授予限制性股票的授予价格分别为 24.71 元/股（公平市场价格的 70%）、35.33 元/股（公平市场价格的 99%）；预留授予限制性股票的授予价格分别为 39.39 元/股（公平市场价格的 70%）、56.07 元/股（公平市场



价格的 99%)。

该期股权激励计划报告期内的进展为：

① 2023 年 4 月 21 日，公司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）》。2023 年 5 月 5 日，第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种归属价格（公平市场价格的 70%）第二个归属期股票上市流通，归属数量 81.18 万股，归属人数 198 人，归属价格 39.75 元/股。

② 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》《关于调整第五期股权激励计划预留限制性股票授予价格的议案》，由于公司实施了 2022 年年度权益分派，第五期股权激励计划首次\预留授予价格将分别进行调整。

第五期股权激励计划授予价格调整情况如下：

授予分类	价格分类	调整前	调整后
首次授予	第一种（公平市场价格的70%）	25.07元/股	24.71元/股
	第二种（公平市场价格的99%）	35.69元/股	35.33元/股
预留授予	第一种（公平市场价格的70%）	39.75元/股	39.39元/股
	第二种（公平市场价格的99%）	56.43元/股	56.07元/股

③ 2023 年 6 月 30 日，公司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）》。2023 年 7 月 20 日，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%）第二个归属期股票上市流通，归属数量 159.795 万股，归属人数 194 人，归属价格 56.07 元/股。

④ 2023 年 10 月 25 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案（关于 7 折股票的归属）》。2023 年 12 月 5 日，第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种归属价格（公平市场价格的 70%）第三个归属期股票上市流通，归属数量 266.8875 万股，归属人数 564 人，归属价格 24.71 元/股。

⑤ 2023 年 10 月 25 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案（关于 9.9 折股票的归属）》。2023 年 12 月 28 日，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%）第三个归属期股票上市流通，归属数量 851.7375 万股，归属人数 564 人，归属价格 35.33 元/股。

相关披露索引及审议程序如下：

序号	事项/公告名称	审议程序	披露日期	披露索引
1	关于第五期股权激励计划预留授予限制性股票第一种归属价格第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			巨潮资讯网

	予限制性股票授予价格的公告			( <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	不适用	2023-07-18	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-050
5	关于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第三个归属期归属条件成就的公告	第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议	2023-10-27	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-083
6	关于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第三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: 2023-084
7	关于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第三个归属期归属结果暨股份上市的公告	不适用	2023-12-01	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-090
8	关于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第三个归属期归属结果暨股份上市的公告	不适用	2023-12-25	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-092

### 3.第六期股权激励计划的实施情况

公司于 2022 年 7 月实施第六期股权激励计划, 分为首次授予及预留授予, 采取的激励工具为第一类限制性股票、第二类限制性股票和股票期权。公司于 2022 年 8 月完成第六期股权激励计划首次授予工作, 合计实际授予人数 864 人; 于 2023 年 8 月完成六期股权激励计划预留部分的授予工作, 合计实际授予人数 245 人。

其中首次授予部分授予情况如下:

激励工具	授予日	首次授予数量	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

预留授予部分授予情况如下:

激励工具	授予日	预留授予数量	授予价格	授予人数
第二类限制性股票	2023年8月9日	69.663万股	42.42元/股	245
股票期权	2023年8月9日	141.437万份	60.76元/份	245

该期股权激励计划报告期内的进展为:

①2023 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/份	60.76元/份

②2023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。2023年10月18日，本次预留授予部分的股票期权完成登记，因权益登记过程中，1名激励对象从公司离职、2名激励对象因个人原因放弃公司向其授予的全部股票期权，本次股票期权共登记139.896万份，登记人数242人。

③2023年8月18日，公司分别召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销第六期股权激励计划首次授予部分股票期权的议案》。2023年8月30日，第六期股权激励计划首次授予部分股票期权共注销42.266万份。而后，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完了第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权相关登记申报工作，本次行权期权为自2023年9月13日起至2024年8月13日止，可行权数量304.274万份，行权价格60.76元/份（权益分派调整后），符合行权条件的激励对象人数810人。

④2023年8月18日，公司分别召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。2023年9月13日，第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期股票上市流通，归属股票数量164.923万股，归属人数815人，归属价格42.42元/股（权益分派调整后）。

⑤2023年8月18日，公司分别召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。2023年10月10日，第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个解锁期股票上市流通，解锁股票数量30.5万股，涉及人数9人，解锁价格42.42元/股（权益分派调整后）。

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：2023-045
	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
3	关于第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的公告	第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十八次会议	2023-08-22	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号：2023-063

	关于第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一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: 2023-064
	关于第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告			巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-065
	关于注销第六期股权激励计划首次授予部分股票期权的公告			巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-066
4	关于第六期股权激励计划首次授予部分股票期权注销完成的公告	不适用	2023-08-30	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-068
5	关于第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市的公告	不适用	2023-09-11	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-069
6	关于第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式开始行权的提示性公告	不适用	2023-09-11	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-070
7	关于第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个限售期股份解除限售暨上市流通的公告	不适用	2023-10-09	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-076
8	关于第六期股权激励计划所涉预留授予股票期权登记完成的公告	不适用	2023-10-18	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 公告编号: 2023-078

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位: 股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
李俊田	董事	0	0	0	0	0	0	63.14	140,000	35,000	0	42.42	105,000
周 斌	董事、副总裁	0	0	0	0	0	0	63.14	150,000	37,500	0	42.42	112,500
刘宇川	董事	0	0	0	0	0	0	63.14	140,000	35,000	0	42.42	105,000
宋君恩	董事、副总裁、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	63.14	130,000	32,500	0	42.42	97,500
邵海波	副总裁	0	0	0	0	0	0	63.14	130,000	32,500	0	42.42	97,500
李瑞琳	副总裁	0	0	0	0	0	0	63.14	140,000	35,000	0	42.42	105,000
杨春禄	副总裁	0	0	0	0	0	0	63.14	130,000	32,500	0	42.42	97,500
易高翔	副总裁	0	0	0	0	0	0	63.14	130,000	32,500	0	42.42	97,500
刘迎新	财务总监	0	0	0	0	0	0	63.14	130,000	32,500	0	42.42	97,500
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,220,000	305,000	0	--	915,000
备注	上表统计的内容为董事、高级管理人员在本报告期内获得的第一类限制性股票情况。公司 2022 年 7 月实施第六期股权激励计划, 其中董事、高级管理人员获授的激励工具为第一类限制性股票, 初始授予价格为 42.78 元/股, 因公												

司实施完成了 2022 年年度权益分派，最新授予价格调整为 42.42 元/股。

姓名	职务	期初已授予的第二类限制性股票数量（7折/9.9折，股）	报告期新归属的第二类限制性股票数量（7折/9.9折，股）	报告期新归属的第二类限制性股票的归属价格（7折/9.9折，元/股）	截止至报告期末已归属的第二类限制性股票数量（7折/9.9折，元/股）
李俊田	董事	84,000	21,000	24.71	63,000
		268,500	67,125	35.33	201,375
周斌	董事、副总裁	84,000	21,000	24.71	63,000
		268,500	67,125	35.33	201,375
刘宇川	董事	73,500	18,375	24.71	55,125
		234,000	58,500	35.33	175,500
宋君恩	董事、副总裁、 董事会秘书	73,500	18,375	24.71	55,125
		234,000	58,500	35.33	175,500
邵海波	副总裁	84,000	21,000	24.71	63,000
		268,500	67,125	35.33	201,375
李瑞琳	副总裁	73,500	18,375	24.71	55,125
		234,000	58,500	35.33	175,500
杨春禄	副总裁	73,500	18,375	24.71	55,125
		234,000	58,500	35.33	175,500
易高翔	副总裁	73,500	18,375	24.71	55,125
		234,000	58,500	35.33	175,500
刘迎新	财务总监	73,500	18,375	24.71	55,125
		234,000	58,500	35.33	175,500
合计	--	2,902,500	725,625	--	2,176,875
备注	上表统计的内容为董事、高级管理人员在本报告期内获得的第二类限制性股票情况。公司 2020 年 9 月实施第五期股权激励计划，采取的激励工具为第二类限制性股票，其中首次授予的第二类限制性股票的授予价格分别为 38.42 元/股（公平市场价格的 70%）、54.34 元/股（公平市场价格的 99%）。上表中的股票数量及归属价格为经历次权益分派调整后的最新情况。				

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会于 2012 年 3 月制订了《高级管理人员薪酬管理制度》，以公司规范化管理以及经营效益为基础，明确责任，建立了较为完善的高级管理人员绩效考核评价体系。公司对高级管理人员实行年薪制，其薪酬由基本工资和绩效奖金两部分构成。高管人员的绩效考核按照公司现行制度执行，在年终由董事会根据公司当年的经营成果及其个人的考核结果相结合对其绩效奖金进行审议。报告期内，公司严格执行了《高级管理人员薪酬管理制度》。

#### （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，审议通过了《关于提取第一期长效激励持股计划业绩激励基金的议案》，同意公司提取 2021 年业绩激励基金 14,728.67 万元，用于长效激励持股计划。

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

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

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

公司第一期长效激励持股计划第一个锁定期已于 2023 年 8 月 1 日届满，对应解锁股份数量为 601,153 股，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。截至报告期末，上述已解锁股份尚未卖出。

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

姓名	职务	报告期初持有的份额 (份)	报告期末持有的份额 (份)	占上市公司股本总额 的比例
朱兴明	董事长、总裁	180,137	180,137	0.0067%
李俊田	董事	105,039	105,039	0.0039%
周斌	董事、副总裁	105,039	105,039	0.0039%
刘宇川	董事	97,513	97,513	0.0036%
宋君恩	董事、副总裁、董事会秘书	89,987	89,987	0.0034%
邵海波	副总裁	89,987	89,987	0.0034%
李瑞琳	副总裁	97,513	97,513	0.0036%
杨春禄	副总裁	89,987	89,987	0.0034%
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%

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

报告期内，第一期长效激励持股计划收到公司 2022 年年度现金分红款 865,660.68 元。

报告期内第一期长效激励持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，1 名第一期长效激励持股计划持有人离职，离职持有人所持有的份额，管理委员会将把其持有的持股计

划权益转让给管理委员会指定的具备参与持股计划资格的受让人，相关处置将按照第一期长效激励持股计划约定进行

第一期长效激励持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

第一期长效激励持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

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

报告期内第一期长效激励持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无

## 2.第二期长效激励持股计划

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

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

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
非独立董事、监事、高级管理人员及核心员工	118	655,381	-	0.0246%	2022 年度业绩激励基金（4,549 万元）

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

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

姓名	职务	报告期初持有的份额 (份)	报告期末持有的份额 (份)	占上市公司股本总额 的比例
朱兴明	董事长、总裁	0	33,813	0.0013%
李俊田	董事	0	18,729	0.0007%
周斌	董事、副总裁	0	18,729	0.0007%
刘宇川	董事	0	18,729	0.0007%
宋君恩	董事、副总裁、董事会秘书	0	16,568	0.0006%
邵海波	副总裁	0	16,568	0.0006%
李瑞琳	副总裁	0	16,568	0.0006%
杨春禄	副总裁	0	16,568	0.0006%
易高翔	副总裁	0	16,568	0.0006%
刘迎新	财务总监	0	16,568	0.0006%
丁龙山	职工监事	0	7,203	0.0003%

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

报告期内第二期长效激励持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

第二期长效激励持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

第二期长效激励持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

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

报告期内第二期长效激励持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无

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

##### （1）第五期股权激励计划

首次授予限制性股票各年摊销情况：

单位：万元

年度	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	合计
各年度摊销费用	3,472.22	18,749.93	9,039.45	4,389.85	1,902.73	37,554.18

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	1579.49	561.33	109.72	4,549.7

##### （2）第六期股权激励计划



首次授予的权益成本各年摊销情况：

单位：万元

年度	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	合计
各年度摊销费用	5,346.04	13,127.71	7,910.68	4,439.06	1,647.96	32,471.45

预留授予的权益成本各年摊销情况：

单位：万元

年度	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	合计
各年度摊销费用	979.38	1,800.18	786.66	260.40	3,826.62

(3) 第一期长效激励持股计划

单位：万元

年度	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	合计
各年度摊销费用	3,189.45	6,123.75	3,214.97	1,633.00	535.83	14,697

(4) 第二期长效激励持股计划

单位：万元

年度	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	合计
各年度摊销费用	789.76	1,990.19	1,042.48	537.03	189.54	4,549

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他监管要求，结合公司实际情况，已形成较完善的内部控制体系，并持续优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制体系涵盖了公司经营管理的各个方面，目前运行良好，不存在重大遗漏，基本实现了合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整、提高经营效率和效果、促进企业实现发展战略的内部控制目标。

报告期内，公司组织开展了 2023 年度内部控制评价工作，不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
SBC Linear co., Ltd.	2023 年 6 月纳入合并报表后，公司加快对子公司各方面的整合	报告期内公司完成了对 SBC 的股权收购工作，SBC 专注于研发生产和销售直线导轨和丝杆产品。收购完成后，公司对 SBC 的治理结构进行了完善，对董事会、管理层及核心业务部门重新进行了任命及战略规划，同时成立了整合团队，设立相关条线的融合目标，从财务、人力、技术、供应链等方面对 SBC 进行全面融合。经过半年的融合工作推进，达成预期的目标，公司通过收购 SBC 获取了相关的直线导轨和丝杆研发生产能力，补强解决方案，SBC 通过公司在国内的渠道资源，快速提升了在国内的市场销售额，目前融合规划正在稳步推进。	无	不适用	不适用	不适用

<p>中科凌图（北京）科技有限公司</p>	<p>2023年7月纳入合并报表后，公司加快对子公司各方面的整合</p>	<p>报告期内公司完成了对中科凌图的股权收购工作，中科凌图专注于高端工业相机的研发、生产与销售业务。收购完成后，公司向中科凌图委派总经理、财务和人力资源负责人，拉通与公司内部工业视觉业务的融合，打造基于深度学习的视觉软硬件综合解决方案，更好的服务工厂自动化的客户群体。公司对中科凌图原始团队进行产品研发管理和市场定位的重新梳理与赋能，拉通销售体系，实现更为贴近客户的硬件和软件方案销售方案。同时，把中科凌图的生产车间搬迁至南京工厂，中科凌图北京团队专注新产品研发和市场支持。目前整合进展顺利，将在人才招聘和销售拉通方面持续完善。</p>	<p>无</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
-----------------------	--------------------------------------	--	----------	------------	------------	------------

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

<p>内部控制评价报告全文披露日期</p>	<p>2024年4月23日</p>							
<p>内部控制评价报告全文披露索引</p>	<p>巨潮资讯网</p>							
<p>纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例</p>	<p>96.58%</p>							
<p>纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例</p>	<p>99.63%</p>							
<p style="text-align: center;">缺陷认定标准</p>								
<p>类别</p>	<p>财务报告</p>			<p>非财务报告</p>				
<p>定性标准</p>	<p>重大缺陷包括：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）企业更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 重要缺陷包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>			<p>重大缺陷包括：（1）企业缺乏决策程序；（2）决策程序不科学；（3）违犯国家法律、法规；（4）管理人员或技术人员纷纷流失；（5）媒体负面新闻频现；（6）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（7）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 重要缺陷包括：（1）公司因管理失误发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误；（2）损失或影响虽然未达到该重要性水平,但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。</p>				
<p>定量标准</p>	<p>定量标准</p>	<p>重大缺陷</p>	<p>重要缺陷</p>	<p>一般缺陷</p>	<p>定量标准</p>	<p>重大缺陷</p>	<p>重要缺陷</p>	<p>一般缺陷</p>
<p>定量标准</p>	<p>营业收入潜在错报</p>	<p>营业收入总额的0.5%≤错报</p>	<p>营业收入总额的0.2%≤错报&lt;营业收入总额的0.5%</p>	<p>错报&lt;营业收入总额的0.2%</p>	<p>营业收入潜在错报</p>	<p>营业收入总额的0.5%≤错报</p>	<p>营业收入总额的0.2%≤错报&lt;营业收入总额的0.5%</p>	<p>错报&lt;营业收入总额的0.2%</p>
<p>定量标准</p>	<p>利润总额</p>	<p>利润总额的2%≤</p>	<p>错报&lt;利</p>	<p>利润总额</p>	<p>利润总额的2%≤</p>	<p>错报&lt;利</p>	<p>利润总额</p>	<p>利润总额的2%≤</p>

	潜在错报	5%≤错报	错报<利润总额的5%	利润总额 2%	潜在错报	5%≤错报	错报<利润总额的5%	利润总额 2%
	资产总额潜在错报	资产总额的0.5%≤错报	资产总额的0.2%≤错报<资产总额的0.5%	错报<资产总额的0.2%	资产总额潜在错报	资产总额的0.5%≤错报	资产总额的0.2%≤错报<资产总额的0.5%	错报<资产总额的0.2%
	净资产潜在错报	净资产总额的0.5%≤错报	净资产总额的0.2%≤错报<净资产总额的0.5%	错报<净资产总额的0.2%	净资产潜在错报	净资产总额的0.5%≤错报	净资产总额的0.2%≤错报<净资产总额的0.5%	错报<净资产总额的0.2%
财务报告重大缺陷数量（个）	0							
非财务报告重大缺陷数量（个）	0							
财务报告重要缺陷数量（个）	0							
非财务报告重要缺陷数量（个）	0							

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

适用  不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用  不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

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

环境保护行政许可情况

公司实施的所有项目严格履行了“环境影响评价”和“三同时”制度，子公司苏州汇川技术有限公司于 2020 年 5 月 29 日取得了排污许可证，证书编号 91320506678343007N，有效期 5 年。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州汇川技术有限公司	废气	非甲烷总烃	处理达标排放	3	厂区内	2.56mg/m <sup>3</sup>	60 mg/m <sup>3</sup>	1.02 吨	1.25 吨/年	废气
	废气	锡及其化合物	处理达标排放	3	厂区内	6.23×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup>	0.0019 吨	0.0022 吨/年	废气
	生活污水	COD	接管排放	2	厂区内	265 mg/L	350 mg/L	22.38 吨	25.94 吨/年	生活污水
	生活污水	SS	接管排放	2	厂区内	169 mg/L	220 mg/L	22.46 吨	24.06 吨/年	生活污水
	生活污水	氨氮	接管排放	2	厂区内	24 mg/L	30 mg/L	1.78 吨	1.91 吨/年	生活污水
	生活污水	总磷	接管排放	2	厂区内	4.1 mg/L	5 mg/L	0.251 吨	0.287 吨/年	生活污水
	生活污水	总氮	接管排放	2	厂区内	39 mg/L	50 mg/L	4.17 吨	4.432 吨/年	生活污水
	生活污水	动植物油	接管排放	2	厂区内	72 mg/L	100 mg/L	1.83 吨	2.039 吨/年	生活污水
	危险废物	废有机溶剂、废包装容器、废抹布手套、表面处	委托第三方资质企业处置	不适用	不适用	不适用	不适用	362 吨	450 吨/年	危险废物

		理废液、废研磨泥、废乳化液、废活性炭等								
--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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，确保各类污染物排放达标和处置合规，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。

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、餐饮烟油等，排放情况均达标。

突发环境事件应急预案

公司编制了突发环境事件应急预案，风险评估报告，制定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-L。

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，公司环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税等超 377 万元人民币。

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

报告期内公司为减少碳排放所采取的措施及效果的具体情况，详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网发布的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

报告期内其他环保相关信息，详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网发布的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

## 二、社会责任情况

报告期内公司履行社会责任的具体情况，详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网发布的《2023 年度环境、社会

与公司治理（ESG）报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况，详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网发布的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
再融资时所作承诺	胡平、凌晓军、宿春雷、杨志强、张泉、周保廷	其他承诺	<p>一、出让方承诺继续秉承勤勉尽责的职业精神，在双方书面协议确定的汇川控制任职为自基准日之日（即 2020 年 6 月 30 日）至 2025 年 12 月 31 日。在承诺服务期内，任一出让方出现如下情形之一的，该出让方应向受让方支付各自转让款的 30% 作为赔偿金：</p> <p>①主动申请离职；</p> <p>②劳动合同到期拒不与公司续期的；</p> <p>③因出让方故意严重违反公司的规章制度而遭到辞退的。</p> <p>二、出让方在离职后 5 年内，不得在任何地方以任何形式从事、经营、投资（但通过二级市场投资购买公众公司股票除外）与受让方及其全资、控股子公司现时及拟经营的相同或相似的以下相关业务：包括但不限于 PLC（可编程逻辑控制器）、PLC 扩展模块、HMI（人机界面）、CNC（数控系统）、机器人控制器、运动控制器以及其它各类专用控制器产品的研发、生产、销售、服务等，避免与受让方及其全资、控股子公司产生直接或间接的同业竞争（受让方豁免的除外）。</p>	2021-04-23	2030 年 12 月 31 日	正在履行中
资产重组时所作承诺	王建军、赵锦荣、朱小弟	其他承诺	<p>标的公司（含标的公司的子公司，下同）拟与上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业就电气三部、上海默贝特电梯技术有限公司、上海贝恩科电缆有限公司（以下简称“贝恩科电缆”）贝恩科电缆的生产经营场所涉及的不动产签订《航头镇集体经济组织房屋租赁合同》及补充协议（以下合称《房屋租赁合同》）。</p> <p>作为本次交易的交易对方，本人对上述租赁事项承诺如下：</p> <p>1.本人确认，标的公司拟签订的《房屋租赁合同》主要内容如下：上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业租赁给贝恩科电缆坐落在上海市浦东新区航川路东侧的房屋、土地，土地面积为 31 亩（20,666.77 平方米），房屋建筑面积 19,879.8 平方米，贝恩科电缆每年应付租金为人民币 24.8 万元；租赁给贝恩特坐落在上海市浦东新区航头镇 4 街坊 16/10 丘及其东面的房屋、土地，土地面积为 23.01 亩，房屋建筑面积 9,304.9 平方米，贝恩特每年应付租金为人民币 29.8 万元；上述租赁合同的期限为自 2019 年 5 月 18 日起至 2027</p>	2019-06-03	2019-06-03 至 2027-12-31	正在履行中。 2019 年 6 月 19 日，标的公司已完成与上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业签署对电气三部生产经营场所、默贝特生产经营场所、贝恩科电缆生产经营场所涉及不动产的租赁协议签署，租赁期限至 2027 年 12

			<p>年 12 月 31 日止。</p> <p>2.本人承诺，除上述《房屋租赁合同》中已明确约定由标的公司承担的第 1 条所列标准的租金及必要费用以及在 2019 年 5 月 18 日之前的土地租金外，标的公司在 2019 年至 2021 年期间不承担因租赁相关不动产产生的任何额外租金或者因税收未达标产生的支出；若在 2019 年至 2021 年期间上述额外租金或者因税收未达标产生的支出产生，均由本人与其他交易对方共同承担。</p> <p>3.若标的公司与上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业最终签订租赁合同约定的租金高于上述租金标准（含单位面积下土地、房屋的租金单价，下同），或最终租赁面积小于上述面积，或租赁期限未达到上述约定的租期导致标的公司需另行租赁经营场所的，则本人承诺尽力寻找可替代的经营场所，在 2019 年至 2021 年期间超出上述租金的部分金额及本人另行寻找的租赁经营场所的租金超过上述租金的部分金额均由本人与其他交易对方共同承担。</p> <p>4.在 2019 年 6 月 30 前，标的公司与上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业签署对电气三部生产经营场所、默贝特生产经营场所、贝恩科电缆生产经营场所涉及不动产的租赁协议，租赁期限至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>对于标的公司向上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业租赁，并由标的公司实际使用的不动产的权属或合规性瑕疵导致相关不动产被没收、被拆除、被征用、被第三方主张权属等原因导致标的公司的生产场地部分或整体搬迁的（如发生），本人将承担业绩承诺期（2019 年、2020 年、2021 年）内全部搬迁费用，并向标的公司补偿因部分或整体搬迁造成的全部实际经济损失。</p> <p>如在 2019 年 6 月 30 日前标的公司未签署前述租赁协议的，本人对标的公司自业绩承诺期起至 2027 年 12 月 31 日止期间因租赁使用的不动产的权属或合规性瑕疵导致相关不动产被没收、被拆除、被征用、被第三方主张权属等原因导致标的公司的生产场地部分或整体搬迁的全部搬迁费用及全部实际经济损失均承担赔偿责任。</p> <p>5.标的公司需自行承担第 1 条约定的土地在 2019 年 5 月 18 日之前的租金，标的公司无需就租赁、使用上述经营场所之房屋再行向上海大麦湾企业发展有限公司、上海航头资产管理有限公司等主体另行支付 2019 年 5 月 18 日之前（不含当天）的房屋租金，其他任何第三方亦不会因此向标的公司主张任何权益；若上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业要求标的公司补交 2019 年 5 月 18 日以前产生的房屋租金，或其他第三方因租赁房屋向标的公司主张权益的，则由上述原因产生的全部费用或实际经济损失均由本人与其他交易对方共同承担。</p> <p>6.对于本人承诺应由本人及其他交易对方承担的上述各项费用、实际经济损失等，若标的公司已经支付，则由本人与其他交易对方在 10 个工作日内向标的公司予以补足。</p>			月 31 日。
资产重组时所作承诺	王建军、赵锦荣、朱小弟	其他承诺	<p>一、所持标的公司股权清晰且不存在限制或禁止转让情形的承诺</p> <p>1、本人已经依法对贝思特履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、</p>	2019-04-01	长期有效	正在履行中



		<p>抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为，不存在法律、法规、规章及规范性文件规定的不得担任贝思特股东的情形。</p> <p>2、本人对所持贝思特的股权具有合法、完整的所有权，有权转让所持有的贝思特股权，本人所持有的贝思特股权权属清晰，不存在任何权属纠纷或其他法律纠纷，也不存在潜在的纠纷及争议。本人所持有贝思特的股权不存在信托、委托持股或者其他任何类似安排，不存在质押、抵押、担保等权利限制情形，不存在被法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖或者其他任何被采取强制保全措施的情形，不存在禁止转让、限制转让、其他任何权利限制的任何公司内部管理制度文件、股东协议、合同、承诺或安排，亦不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序。</p> <p>3、本人保证，贝思特系依据中国法律设立并有效存续的有限公司，并已取得其设立及经营业务所需的一切批准、同意、授权和许可，所有该等批准、同意、授权和许可均为有效，并不存在任何原因或事由可能导致上述批准、同意、授权和许可失效。</p> <p>4、本人保证上述声明的真实性、准确性和完整性，如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。</p> <p>二、关于标的公司资产状况的承诺</p> <p>1、本承诺人为在中华人民共和国具有完全民事行为能力的自然人，拥有参与本次交易并与汇川技术签署协议、履行协议项下权利义务的合法主体资格。</p> <p>2、本承诺人按照《公司章程》的约定依法履行对贝思特的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响贝思特合法存续的情况。</p> <p>3、贝思特的股权（含贝思特的子公司、附属企业，下同）不存在代持，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在可能影响贝思特合法存续的情况。</p> <p>4、本承诺人持有的贝思特的股权为实际合法拥有，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者其他类似安排，不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制，亦不存在诉讼、仲裁或其它形式的纠纷等影响本次交易的情形。同时，本承诺人保证持有的贝思特股权将维持该等状态直至变更登记到汇川技术名下。</p> <p>5、本承诺人持有的贝思特的股权为权属清晰的资产，本承诺人承诺其在本次交易获得相关主管部门批准/备案后，办理该等股权过户或者转移不存在法律障碍，不存在债权债务纠纷的情况，同时承诺将在约定期限内办理完毕该等股权的权属转移手续。</p> <p>6、在将本承诺人所持贝思特的股权变更登记至汇川技术名下前，本承诺人将保证贝思特保持正常、有序、合法经营状态，保证贝思特不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保或增加重大债务之行为，保证贝思特不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经过汇川技术书面</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>同意后方可实施。</p> <p>7、本承诺人保证不存在任何正在进行的或潜在的影响本承诺人转让所持贝思特股权的诉讼、仲裁或纠纷，保证本承诺人签署的所有协议或合同中不存在阻碍本承诺人转让所持贝思特股权的限制性条款。贝思特公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍本承诺人转让所持贝思特股权转让的限制性条款。本承诺人若违反上述承诺，将承担因此而给汇川技术及其股东造成的一切损失</p> <p>三、关于生产经营用地、厂房权利等瑕疵事项的承诺</p> <p>如因贝思特（含贝思特子公司、附属企业，下同）因第一次交割日前发生或存在的任何行为、状态或情形而导致或产生的任何责任（包括但不限于违约责任、任何行政、刑事处罚、因设立沿革、欠缴社会保险公积金等劳动用工风险、项目建设、环保、安全、财务和税务、不动产及其他资产、业务经营及资质许可、诉讼、仲裁、行政处罚等方面的违法违规事实及其他任何违反陈述和保证的事实及该等事实或情况引起的任何索赔、损失或其他或有负债，而无论是否已经向投资人披露该等事件、事实或情况），无论该等责任发生在第一次交割前或第一次交割后，均由本人与其他交易对方以共同连带方式实际承担该等责任，与标的公司、汇川技术无关；如该等责任由标的公司先行承担，本人承诺在标的公司承担该等责任之日起 30 日内对标的公司承担全部补偿责任。</p> <p>四、关于社保、公积金补缴事宜的承诺</p> <p>本次交易完成后，若因交割日前贝思特及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未为其员工缴纳或未足额缴纳社会保险、住房公积金而被政府部门要求补缴社会保险、住房公积金的，将最终由本人与本次交易的其他交易对方承担连带赔偿责任。</p> <p>若因交割日前贝思特及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未为其员工缴纳或未足额缴纳社会保险、住房公积金而被政府部门处以罚款或被员工要求承担经济补偿、赔偿或使贝思特产生其他任何费用或支出的，将最终由本人与本次交易的其他交易对方承担连带赔偿责任。</p> <p>五、关于在建工程的承诺</p> <p>标的公司子公司贝思特门机（嘉兴）工程厂房建设项目已经依法在当地主管机关办理了土地规划、建设工程规划、建设工程施工证书等相关的许可文件，该工程的建设程序合法、手续齐备，不存在影响其房产证取得的实质障碍。</p> <p>本人承诺，本次交易完成后，如果贝思特门机（嘉兴）因工程厂房建设项目相关事项被建设、环保等行政主管部门处罚的，本人将在处罚事项处理完毕后 7 日内，一次性向上市公司补偿支付相关的罚款及因本次处罚给贝思特门机（嘉兴）造成的其他直接或间接经济损失。</p> <p>如果该建设工程竣工后在合理期限内无法办理取得房屋产权证的，本人将承担由此给上市公司造成的全部直接或间接经济损失。</p> <p>六、关于标的公司及其子公司环境保护相关风险的承诺</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>本人承诺，标的公司（含标的公司的子公司，下同）严格遵守国家及地方环境保护法律法规及相关政策规定，报告期内，标的公司未发生因违反环境保护方面的法律法规和规范性文件而受到处罚的情形。</p> <p>若因标的公司不符合上述承诺，或不符合国家及地方环保机关监管政策等原因，导致其被环保主管部门或其他政府有关部门处罚，或被要求整改、清理、关停的，本人承诺自 2019 年度至 2021 年度期间，将积极采取有效措施以保证标的公司生产经营所受不利影响降至最低，并将承担由此给上市公司及标的公司带来的全部实际经济损失。但如果标的公司该等责任符合《购买资产协议》第 7.2.3 条规定的情形的，则本人承诺按照该条约定执行。</p> <p>若因上述原因导致标的公司当前的生产场地部分或整体搬迁的（如发生），本人将承担全部搬迁费用，并向标的公司补偿因部分或整体搬迁造成的全部实际经济损失。</p> <p>七、关于标的公司及其子公司设立及历次股权变动合法、合规、真实、有效的承诺</p> <p>本人承诺，标的公司（含标的公司的子公司，下同）设立及历次股权变动（含历次股权转让、增资、减资等变动）均合法、合规、真实、有效。</p> <p>1、标的公司设立时，各股东出资资金来源合法，且出资形式、出资期限等符合法律法规、公司章程约定；</p> <p>2、标的公司历次股权转让符合法律法规规定，转让各方的行为均系出于真实意思表示，标的公司的历次股权转让已履行了符合法律法规规定的审批程序（如需），股权转让的价款已完成支付、相关协议已履行完毕，与股权转让相关的所得税及其他税费均已依法足额缴纳，股权转让完成后，转让方即不再享有标的公司的任何权益；</p> <p>3、标的公司历次增资已履行相关审批程序，增资资金均为股东的自有资金，资金来源合法，且出资形式、出资期限等符合法律法规、公司章程约定；</p> <p>4、标的公司减资行为业已通知和公告债权人，并根据债权人要求予以清偿或提供了相应担保，已履行了法定程序，不存在损害债权人合法权益的情形；</p> <p>5、标的公司的设立及历次股权变动均已依法履行完毕了工商登记手续；</p> <p>6、标的公司股权不涉及信托、委托持股或者其他任何类似安排；</p> <p>7、标的公司股权权属清晰、完整，不存在纠纷或潜在纠纷，除本次交易相关协议外，不存在尚未履行或尚未完全履行股权转让相关协议，不存在质押、抵押、担保等权利限制情形，不存在被法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖或者其他任何被采取强制保全措施的情形，不存在禁止转让、限制转让、其他任何权利限制的任何公司内部管理制度文件、股东协议、合同、承诺或安排，亦不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序。</p>			
资产重组时所作承诺	王建军、赵锦荣、朱小弟	其他承诺	<p>1、除了已披露情形以外，标的公司（含标的公司的子公司，下同）自有的、已取得权属证书的国有建设用地使用权、房屋建筑物所有权均合法、有效，标的公司已取得权属证书的不动产不存在被认定为违法建筑等受到或可能受</p>	2019-04-01	2019-04-01 至 2027-12-31	正在履行中。 2019 年 6 月 19 日，标的公司已完

			<p>到行政处罚的情形；</p> <p>2、若标的公司因自有及租赁不动产的合规性瑕疵被行政处罚的，本人将承担由此带来的实际经济损失；</p> <p>3、对于标的公司自有/自建、租赁不动产，本人承诺：</p> <p>（1）若因标的公司自有、自建的不动产的权属或合规性瑕疵导致相关不动产被没收、被拆除、被征用、被第三方主张权属等原因导致标的公司的生产场地部分或整体搬迁的（如发生），本人将承担全部搬迁费用，并向标的公司补偿因部分或整体搬迁造成的全部实际经济损失；</p> <p>（2）若因标的公司向关联方上海贝思特电子部件有限公司承租的不动产的权属或合规性瑕疵导致相关不动产被没收、被拆除、被征用、被第三方主张权属等原因导致标的公司的生产场地部分或整体搬迁的（如发生），本人将承担全部搬迁费用，并向标的公司补偿因部分或整体搬迁造成的全部实际经济损失；</p> <p>（3）转让方承诺，在 2019 年 6 月 30 日前，标的公司与上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业签署对电气三部生产经营场所、默贝特生产经营场所、贝恩科电缆生产经营场所涉及不动产的租赁协议，租赁期限至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>对于标的公司向上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业租赁，并由标的公司实际使用的不动产的权属或合规性瑕疵导致相关不动产被没收、被拆除、被征用、被第三方主张权属等原因导致标的公司的生产场地部分或整体搬迁的（如发生），本人将承担业绩承诺期（2019 年、2020 年、2021 年）内全部搬迁费用，并向标的公司补偿因部分或整体搬迁造成的全部实际经济损失。</p> <p>如在 2019 年 6 月 30 日前标的公司未签署前述租赁协议的，本人对标的公司自业绩承诺期起至 2027 年 12 月 31 日止期间因租赁使用的不动产的权属或合规性瑕疵导致相关不动产被没收、被拆除、被征用、被第三方主张权属等原因导致标的公司的生产场地部分或整体搬迁的全部搬迁费用及全部经济损失均承担赔偿责任。</p>			成与上海航头资产管理有限公司等航头镇镇属企业签署对电气三部生产经营场所、默贝特生产经营场所、贝恩科电缆生产经营场所涉及不动产的租赁协议签署，租赁期限至 2027 年 12 月 31 日。
资产重组时所作承诺	深圳市汇川投资有限公司、朱兴明	其他承诺	截至本承诺函出具日，本人/本公司不存在未来六十个月内变更或放弃本人/本公司对汇川技术实际控制权的计划或相关安排。	2019-04-01	2019-04-01 至 2024-03-31	正在履行中
	深圳市汇川投资有限公司、朱兴明	其他承诺	自本次交易完成之日起未来 60 个月内，除汇川技术在日常经营活动之外进行的购买资产交易（包括不限于上市公司通过发行股份、现金购买其他公司的股权）可能导致上市公司主营业务调整外，无其他调整汇川技术主营业务的相关安排、承诺、协议等。	2019-04-01	2019-04-01 至 2024-10-30	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完	不适用					

成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-------------------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

企业合并和新设公司请参见本报告“第十节 财务报告”附注九 合并范围的变更。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	192
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	王建新、杜玉洁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王建新 1 年、杜玉洁 3 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、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。

## 十一、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以应收账款追讨诉讼为主，涉案总金额为 3.43 亿元（其中公司为被告的案件涉诉金额为 1,313.39 万元）。

## 十二、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。

## 十三、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。

## 十四、重大关联交易

公司报告期无重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

## 租赁情况说明

(1) 2022 年 11 月 1 日, 子公司苏州汇川、联合动力与苏州市越旺集团有限公司签订了《房租租赁合同》, 合同期间为 2022 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日。合同约定, 第一、二年即 2022 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日, 年租金为 19,966,677.44 元; 第三、四年即 2024 年 5 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日, 年租金 21,564,011.64 元; 第五年即 2026 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日, 年租金 23,289,132.56 元。截至 2023 年 12 月 31 日, 已支付租金 39,933,354.88 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 12 月 31 日, 已收到租金 52,443,860.32 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

单位: 万元

公司及其子公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
买方信贷担保客户	2022/04/26	80,000.00	2022/07/05-2023/04/21	38,672.73	连带责任保证	无	有	2022/07/05-2023/10/21	是	否
	2023/4/25	60,000.00	2023/04/25-2023/07/03	17,401.82	连带责任保证	无	有	2023/04/25-2023/12/31	是	否
			2023/07/07-2023/12/29	44,143.45	连带责任保证	无	有	2023/07/07-2024/06/29	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)						78,033.05
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)						44,143.45
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 年 04 月 25 日	15,000	2018 年 08 月 20 日	41.52	连带责任保证	无	有	2018/08/20-2023/06/30	是	否
			2019 年 03 月 25 日	1,529.9	连带责任保证	无	有	2019/03/25-2024/03/31	否	否
	2019 年 01 月 03 日	20,000	2020 年 02 月 20 日	1,456.56	连带责任保证	无	有	2020/02/20-收到保函原件后的注销日	否	否
			2020 年 02 月 20 日	79.96	连带责任保证	无	有	2020/02/20-2024/02/19	否	否
			2020 年 02 月 20 日	79.96	连带责任保证	无	有	2020/02/20-2024/02/19	否	否
			2020 年 03 月 10 日	1,092.42	连带责任保证	无	有	2020/03/10-收到保函原件后	否	否



									的注销日		
	2020年01月20日	20,000	2020年09月18日	1,587.6	连带责任保证	无	有	2020/09/18-收到保函原件后的注销日	否	否	
			2021年09月22日	500	连带责任保证	无	有	2021/09/22-2023/09/22	是	否	
	2020年12月31日	9,500	2021年03月30日	73.31	连带责任保证	无	有	2021/03/30-2024/07/30	否	否	
			2021年08月16日	1,572.56	连带责任保证	无	有	2021/08/16-2024/09/30	否	否	
			2021年08月18日	12.49	连带责任保证	无	有	2021/08/18-2024/01/10	否	否	
	2022年01月17日	23,000	2022年06月01日	1,197.96	连带责任保证	无	有	2022/06/01-2023/12/31	是	否	
			2022年06月07日	3,013.1	连带责任保证	无	有	2022/06/07-2024/12/30	否	否	
			2022年09月01日	80	连带责任保证	无	有	2022/09/01-2023/02/21	是	否	
			2022年10月08日	8	连带责任保证	无	有	2022/10/08-2023/03/07	是	否	
			2022年10月18日	80	连带责任保证	无	有	2022/10/18-2023/06/25	是	否	
		9,500	2022年10月27日	763.5	连带责任保证	无	有	2022/10/27-2023/04/27	是	否	
			2022年11月22日	961.92	连带责任保证	无	有	2022/11/22-2027/07/09	否	否	
			2022年11月28日	2,159.94	连带责任保证	无	有	2022/11/28-2023/05/28	是	否	
			2022年12月26日	742.16	连带责任保证	无	有	2022/12/26-2023/06/26	是	否	
			2023年01月28日	922.8	连带责任保证	无	有	2023/01/28-2025/07/31	否	否	
			2023年02月17日	900	连带责任保证	无	有	2023/02/17-2024/02/16	否	否	
			2023年03月17日	592.82	连带责任保证	无	有	2023/03/17-2023/09/17	是	否	
		10,000	2023年04月25日	716.72	连带责任保证	无	有	2023/04/25-2023/07/24	是	否	
			2023年04月25日	1,336.8	连带责任保证	无	有	2023/04/25-2023/10/25	是	否	
香港汇川	2019年05月21日	100,000	2020年04月14日	7,085.1	连带责任保证	无	无	2020/04/14-2023/01/17	是	否	
			2020年05月20日	85,332	连带责任保证	无	无	2020/05/20-2023/01/17	是	否	
			2020年07月06日	7,071	连带责任保证	无	无	2020/07/06-2023/01/17	是	否	
	2022年01月17日	10,301.85	2023年04月17日	10,301.85	连带责任保证	无	无	2023/04/17-2025/04/17	否	否	
东莞汇川	2022年01月17日	5,000	2022年10月12日	560	连带责任保证	无	无	2022/10/12-2023/04/12	是	否	
			2022年10月17日	242.5	连带责任保证	无	无	2022/10/17-2023/04/17	是	否	
南京汇川图像	2022年01月17日	300	2022年04月26日	100	连带责任保证	无	无	2022/04/26-2023/04/20	是	否	
	2023年04月25日	800	2023年06月16日	400	连带责任保证	无	无	2023/06/16-2024/06/15	否	否	
南京汇川工业视觉	2022年01月17日	800	2022年04月26日	50	连带责任	无	无	2022/04/26-	是	否	

	月 17 日				保证				2023/04/19					
			2022 年 11 月 15 日	197.2	连带责任保证	无	无		2022/11/15-2023/05/15	是	否			
			2023 年 01 月 11 日	256.36	连带责任保证	无	无		2023/01/11-2023/07/11	是	否			
	2023 年 04 月 25 日	1,000	2023 年 06 月 16 日	350	连带责任保证	无	无		2023/06/16-2024/06/15	否	否			
			2023 年 06 月 27 日	91.89	连带责任保证	无	无		2023/06/27-2023/12/27	是	否			
南京磁之汇	2022 年 01 月 17 日	1,000	2022 年 04 月 08 日	500	连带责任保证	无	无		2022/04/08-2023/04/08	是	否			
岳阳汇川	2022 年 01 月 17 日	10,000	2022 年 07 月 19 日	1,536.59	连带责任保证	无	无		2022/07/19-2023/01/19	是	否			
			2022 年 07 月 25 日	291.15	连带责任保证	无	无		2022/07/25-2023/01/25	是	否			
			2022 年 08 月 19 日	630.02	连带责任保证	无	无		2022/08/19-2023/02/19	是	否			
			2022 年 08 月 23 日	1,930.72	连带责任保证	无	无		2022/08/23-2023/02/23	是	否			
			2022 年 09 月 13 日	32.61	连带责任保证	无	无		2022/09/13-2023/03/13	是	否			
			2022 年 09 月 23 日	49.47	连带责任保证	无	无		2022/09/23-2023/03/23	是	否			
			2022 年 09 月 26 日	2,169.68	连带责任保证	无	无		2022/09/26-2023/03/27	是	否			
			2022 年 10 月 20 日	25.79	连带责任保证	无	无		2022/10/20-2023/04/20	是	否			
			2022 年 10 月 24 日	830.85	连带责任保证	无	无		2022/10/24-2023/04/24	是	否			
			2022 年 10 月 27 日	53.94	连带责任保证	无	无		2022/10/27-2023/04/27	是	否			
			2022 年 11 月 07 日	880.69	连带责任保证	无	无		2022/11/07-2023/05/08	是	否			
			2022 年 12 月 08 日	110	连带责任保证	无	无		2022/12/08-2023/06/08	是	否			
			2023 年 01 月 04 日	1,450.66	连带责任保证	无	无		2023/01/04-2023/07/04	是	否			
			2023 年 02 月 16 日	400	连带责任保证	无	无		2023/02/16-2023/08/16	是	否			
			2023 年 03 月 23 日	943.74	连带责任保证	无	无		2023/03/23-2023/09/23	是	否			
			2023 年 03 月 28 日	399.77	连带责任保证	无	无		2023/03/28-2023/09/28	是	否			
			2023 年 04 月 04 日	176.1	连带责任保证	无	无		2023/04/04-2023/10/04	是	否			
				2023 年 04 月 25 日	10,000	2023 年 06 月 16 日	2,940.98	连带责任保证	无	无		2023/06/16-2023/12/16	是	否
						2023 年 07 月 25 日	250.9	连带责任保证	无	无		2023/07/25-2024/01/25	否	否
						2023 年 07 月 27 日	499.08	连带责任保证	无	无		2023/07/27-2024/01/27	否	否
2023 年 08 月 21 日	360.8	连带责任保证				无	无		2023/08/21-2024/02/18	否	否			
南京汇川	2022 年 10 月 27 日	10,000	2023 年 03 月 28 日	189.98	连带责任保证	无	无		2023/03/28-2023/09/28	是	否			
			2023 年 04 月 07 日	268.77	连带责任保证	无	无		2023/04/07-2023/10/07	是	否			

			2023年04月25日	2,955.42	连带责任保证	无	无	2023/04/25-2023/10/25	是	否
			2023年05月30日	4,090.3	连带责任保证	无	无	2023/05/30-2023/11/29	是	否
			2023年06月26日	2,191.21	连带责任保证	无	无	2023/06/26-2023/12/25	是	否
			2023年07月11日	279.9	连带责任保证	无	无	2023/07/11-2024/01/11	否	否
	2023年04月25日	20,000	2023年07月27日	246.84	连带责任保证	无	无	2023/07/27-2024/01/26	否	否
			2023年08月21日	1,816.62	连带责任保证	无	无	2023/08/21-2024/02/21	否	否
			2023年09月07日	2,314.37	连带责任保证	无	无	2023/09/07-2024/03/07	否	否
			2023年09月20日	60	连带责任保证	无	无	2023/09/20-2024/03/19	否	否
			2023年10月10日	1,100.01	连带责任保证	无	无	2023/10/10-2024/04/10	否	否
			2023年10月26日	2,000.98	连带责任保证	无	无	2023/10/26-2024/04/26	否	否
常州新能源	2022年10月27日	173,000	2023年04月03日	15,000	连带责任保证	无	无	2023/04/03-2031/03/28	否	否
			2023年05月10日	2,873.22	连带责任保证	无	无	2023/05/10-2023/11/10	是	否
			2023年06月20日	701.18	连带责任保证	无	无	2023/06/20-2023/12/20	是	否
			2023年09月01日	1,000	连带责任保证	无	无	2023/09/01-2024/03/01	否	否
			2023年10月31日	1,000	连带责任保证	无	无	2023/10/31-2031/03/28	否	否
			2023年11月10日	2,873.22	连带责任保证	无	无	2023/11/10-2031/03/28	否	否
			2023年12月13日	2,000	连带责任保证	无	无	2023/12/13-2031/03/28	否	否
			2023年12月20日	701.18	连带责任保证	无	无	2023/12/20-2031/03/28	否	否
香港联合动力	2023年04月07日	10,301.85	2023年07月01日	10,301.85	连带责任保证	无	无	2023/07/01-2024/06/30	否	否
苏州汇川、岳阳汇川、牧气精密、大连智鼎、北京一控	2022年8月23日	300,000	2022年9月27日-2022年12月31日	60,622.2	连带责任保证	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
			2023年01月01日-2023年06月30日	37,515.96	连带责任保证	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
	2023年8月22日		2023年07月01日-2023年12月31日	57,859.14	连带责任保证	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			175,433.55			

				(B2)							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		718,584.43		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						126,801.45	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
常州新能源	2023 年 02 月 22 日	20,000	2023 年 03 月 06 日	9,907.11	连带责任保证	无	无	2023/03/06-2023/09/06	是	否	
			2023 年 10 月 31 日	4,919.35	连带责任保证	无	无	2023/10/31-2024/04/30	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)						14,826.46	
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)						4,919.35	
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)						268,293.06	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		798,584.43		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						175,864.25	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											7.18%
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 44,143.45 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 126,801.45 万元。若子公司到期未能履行还款义务, 则本公司将履行保证责任, 包括借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。本公司之子公司联合动力为子公司常州新能源提供银行授信担保余额合计 4,919.35 万元。若常州新能源到期未能履行还款义务, 则联合动力将履行保证责任, 包括代偿常州新能源的借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无							

采用复合方式担保的具体情况说明

公司于 2023 年 8 月 18 日召开第五届董事会第二十四次会议, 审议通过了《关于开展资产池业务的议案》, 以同意公司及控股子公司开展资产池业务, 资产池业务项下对外担保总额度不超过人民币 30 亿元。

截至 2023 年 12 月 31 日, 本公司之子公司苏州汇川已质押金融资产 61,422.41 万元用于资产池业务, 获取开票额度 57,859.14 万元。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
------	-----------	---------	-------	----------	----------------

资管计划	自有资金	58,810	37,500	-	-
银行理财	自有资金	111,374.76	8,121.32	-	-
银行理财	募集资金	39,500	21,000	-	-
合计		209,684.76	66,621.32	-	-

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

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（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	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（如有）
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04月23日	2023年07月31日	商品及金融衍生品类资产	到期收取	1.50%或3.10%或3.31%	162.74-359.11	359.11	已收回	-	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	21,000	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%	355.83	355.83	已收回	-	是	是	巨潮资讯网公告编号：2022-029
兴业银行苏州分行	银行	封闭式结构性存款	27,000	自有资金	2023年08月10日	2023年09月17日	商品及金融衍生品类资产	到期收取	1.50%或2.72%	42.16-76.46	76.46	已收回	-	是	是	巨潮资讯网公告编号：2020-095
杭州银行深圳分行	银行	封闭式结构性存款	21,000	募集资金	2023年12月13日	2024年06月13日	商品及金融衍生品类资产	到期收取	0.00%-2.80%	0.00-294.81	29	未到期	-	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	开放式理财产品	20,000	自有资金	2023年12月21日	2023年12月27日或2023年12月28日	同业存单	到期收取	0.00%-2.10%	0.00-8.05	5.55	已收回	-	是	是	巨潮资讯网公告编号：2020-095
合计			224,700	--	--	--	--	--	--	1,532.55-2,066.08	1,615.62	--	-	--	--	--

注：单项金额重大的委托理财标准为 20,000.00 万元以上。

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) 委托贷款情况**□适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**4、其他重大合同**□适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**十六、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
29	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	2023年7月3日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-043
30	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	2023年7月3日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-044
31	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	2023年7月3日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-045
32	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	2023年7月3日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-046
33	关于调整第六期股权激励计划股票期权行权价格的公告	2023年7月3日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-047
34	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	2023年7月3日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-048
35	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结果暨股份上市的公告	2023年7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：2023-050
36	关于公司及全资子公司投资设立苏州汇创聚新股权投资合伙企业（有限合伙）的进展公告（五）	2023年7月19日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-051
37	关于为全资子公司提供担保的进展公告	2023年7月20日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-052
38	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	2023年8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：2023-053
39	关于对第六期股权激励计划预留权益进行授予的公告	2023年8月10日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-056
40	关于开展资产池业务的公告	2023年8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：2023-062
41	关于第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的公告	2023年8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：2023-063
42	关于第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的公告	2023年8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：2023-064
43	关于第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告	2023年8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：2023-065
44	关于注销第六期股权激励计划首次授予部分股票期权的公告	2023年8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：2023-066
45	关于聘任证券事务代表的公告	2023年8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：2023-067
46	关于第六期股权激励计划首次授予部分股票期权注销完成的公告	2023年8月30日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-068
47	关于第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市的公告	2023年9月11日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-069
48	关于第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期	2023年9月11日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）



	采用自主行权模式开始行权的提示性公告		公告编号：2023-070
49	关于实施第二期长效激励持股计划的公告	2023年9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：2023-073
50	关于第二期长效激励持股计划非交易过户完成的公告	2023年9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：2023-075
51	关于第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个限售期股份解除限售暨上市流通的公告	2023年10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：2023-076
52	关于第六期股权激励计划所涉预留授予股票期权登记完成的公告	2023年10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：2023-078
53	关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第一种授予价格第三个归属期归属条件成就的公告	2023年10月27日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-083
54	关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第二种授予价格第三个归属期归属条件成就的公告	2023年10月27日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-084
55	关于李俊田先生不再担任公司副总裁职务的公告	2023年10月27日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-085
56	关于为全资子公司提供担保的进展公告	2023年10月27日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-086
57	关于公司第一大股东增持公司股份计划的公告	2023年10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：2023-087
58	关于第二期长效激励持股计划第一次持有人会议决议的公告	2023年11月13日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-089
59	关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第一种授予价格第三个归属期归属结果暨股份上市的公告	2023年12月1日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-090
60	关于公司第一大股东增持公司股份计划实施完成的公告	2023年12月11日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2023-091
61	关于第五期股权激励计划首次授予限制性股票第二种授予价格第三个归属期归属结果暨股份上市的公告	2023年12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：2023-092

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

见本节“第十六、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%	544,218	-	-	-5,653,843	-5,109,625	346,266,113	12.94%
3、其他 境内自然人 持股	351,375,738	13.21%	544,218	-	-	-5,653,843	-5,109,625	346,266,113	12.94%
其中： 境内自然人 持股	351,375,738	13.21%	544,218	-	-	-5,653,843	-5,109,625	346,266,113	12.94%
二、无限售条件股份	2,308,019,108	86.79%	16,764,771	-	-	5,653,843	22,418,614	2,330,437,722	87.06%
1、人民 币普通股	2,308,019,108	86.79%	16,764,771	-	-	5,653,843	22,418,614	2,330,437,722	87.06%
三、股份总数	2,659,394,846	100.00%	17,308,989	-	-	-	17,308,989	2,676,703,835	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。
- (6) 2023 年 7 月 20 日，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%）第二个归属期股票上市流通，增加无限售条件股份 1,597,950 股。
- (7) 2023 年 9 月 13 日，公司第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期股票上市流通，增加无限售条件股份 1,649,230 股。
- (8) 2023 年 10 月 10 日，公司第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个解锁期股票解锁，增加无限售条件股份 65,000 股。
- (9) 2023 年 12 月 5 日，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%）第三个归属期股票上市流通，新增股份 2,668,875 股，其中有限售条件股份共增加 129,936 股，无限售条件股份增加 2,538,939 股。
- (10) 2023 年 12 月 28 日，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%）第三个归属期股票上市流通，新增股份 8,517,375 股，其中有限售条件股份共增加 414,282 股，无限售条件股份增加

8,103,093 股。

(11) 2023 年 9 月 13 日至 2023 年 12 月 31 日，公司第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期激励对象自主行权，增加无限售条件股份 1,123,729 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 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。

(2) 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二种归属价格（公平市场价格的 99%）第二个归属期股票的归属，新增股份 1,597,950 股，股票于 2023 年 7 月 20 日上市流通。

(3) 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，公司完成了第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期股票的归属，新增股份 1,649,230 股，股票于 2023 年 9 月 13 日上市流通。

(4) 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，公司完成了第六期股权激励计划首次授予第一类限制性股票第一个解锁期股票的解锁，解锁股份 305,000 股，股票于 2023 年 10 月 10 日流通。

(5) 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，公司完成了第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权相关登记申报工作。本次行权期限为自 2023 年 9 月 13 日起至 2024 年 8 月 13 日止。

(6) 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%）第三个归属期股票的归属，新增股份 2,668,875 股，股票于 2023 年 12 月 5 日上市流通。

(7) 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%）第三个归属期股票的归属，新增股份 8,517,375 股，股票于 2023 年 12 月 28 日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于 2023 年 9 月 25 日完成了第二期长效激励持股计划非交易过户工作，股份由公司回购账户过户至第二期长效激励持股计划专用证券账户，股份合计 655,381 股。

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，公司因实施股权激励，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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	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：41,694,291	<p>高管锁定股解限日期：在其董事、监事、高管身份存续期间，每自然年的第一个交易日，以上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可以转让股份的额度</p> <p>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</p>
李俊田	56,737,809	66,094	35,000	56,768,903	高管锁定股：56,663,903 股权激励限售股：105,000	
周斌	10,696,893	66,094	37,500	10,725,487	高管锁定股：10,612,987 股权激励限售股：112,500	
刘宇川	28,756,613	57,656	35,000	28,779,269	高管锁定股：28,674,269 股权激励限售股：105,000	
宋君恩	25,513,411	57,656	32,500	25,538,567	高管锁定股：25,441,067 股权激励限售股：97,500	
赵锦荣	44,094,396	-	-	44,094,396	高管锁定股：44,094,396	
柏子平	28,326,184	-	-	28,326,184	高管锁定股：28,326,184	
陆松泉	27,427,349	-	-	27,427,349	高管锁定股：27,427,349	
丁龙山	3,392,323	22,500	-	3,414,823	高管锁定股：3,414,823	
邵海波	614,780	66,094	32,500	648,374	高管锁定股：550,874 股权激励限售股：97,500	
李瑞琳	378,387	57,656	35,000	401,043	高管锁定股：296,043 股权激励限售股：105,000	
杨春禄	30,818,977	57,656	32,500	30,844,133	高管锁定股：30,746,633 股权激励限售股：97,500	
易高翔	438,025	57,656	32,500	463,181	高管锁定股：365,681 股权激励限售股：97,500	
刘迎新	49,498,045	57,657	2,415,589	47,140,113	高管锁定股：47,042,613 股权激励限售股：97,500	
合计	351,375,738	566,719	5,676,344	346,266,113	--	

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）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	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1月1日-2023年1月4日	9.31元/股	940,030股	2023年1月1日-2023年1月	940,030股	/	巨潮资讯网	2022年8月22日

				4日				
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
人民币普通股	2023年9月13日	42.42元/股	1,649,230股	2023年9月13日	1,649,230股	/	巨潮资讯网	2023年9月11日
人民币普通股	2023年9月13日-2023年12月31日	60.76元/股	1,123,729股	2023年9月13日-2023年12月31日	1,123,729股	/	巨潮资讯网	2023年9月11日
人民币普通股	2023年12月5日	24.71元/股	2,668,875股	2023年12月5日	2,668,875股	/	巨潮资讯网	2023年12月1日
人民币普通股	2023年12月28日	35.33元/股	8,517,375股	2023年12月28日	8,517,375股	/	巨潮资讯网	2023年12月25日

#### 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

##### （1）第四期股权激励计划股票期权第三个行权期期权行权情况的说明

公司第四期股权激励计划所涉股票期权第三个行权期行权期限为自2022年8月4日起至2023年1月24日止，行权价格为9.31元/份，2023年因激励对象自主行权新增股份940,030股。

##### （2）第五期股权激励计划预留授予限制性股票第二个归属期股票上市情况的说明

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）》。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）》。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。

##### （3）第六期股权激励计划首次授予第一个归属期/行权期股票上市及股票期权行权情况的说明

2023年8月18日，公司分别召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核通过，本次归属股票数量1,649,230股，归属价格42.42元/股，上市流通日为2023年9月13日。

2023年8月18日，公司分别召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销第六期股权激励计划首次授予部分股票期权的议案》。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核通过，公司完成了第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权相关登记申报工作。本次行权期限为自2023年9月13日起至2024年8月13日止，可行权数量3,042,740份，行权价格60.76元/份。2023年因激励对象自主行权新增股份1,123,729股。

##### （4）第五期股权激励计划首次授予限制性股票第三个归属期股票上市情况的说明

2023年10月25日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案（关于7折股票的归属）》。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核通过，本次归属股票数量2,668,875股，归属价格24.71元/股，上市流通日为2023年12月5日。

2023年10月25日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于第五期股权激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案（关于9.9折股票的归属）》。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核通过，本次归属股票数量8,517,375股，归属价格35.33元/股，上市流通日为2023年12月28日。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 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，新增股份 940,030 股。

(2) 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，新增股份 811,800 股。

(3) 2023 年 7 月 20 日，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%）第二个归属期股票上市流通，新增股份 1,597,950 股。

(4) 2023 年 9 月 13 日，公司第六期股权激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期股票上市流通，新增股份 1,649,230 股。

(5) 2023 年 12 月 5 日，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%）第三个归属期股票上市流通，新增股份 2,668,875 股。

(6) 2023 年 12 月 28 日，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%）第三个归属期股票上市流通，新增股份 8,517,375 股。

(7) 2023 年 9 月 13 日至 2023 年 12 月 31 日，公司第六期股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期激励对象自主行权，新增股份 1,123,729 股。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	54,964 户	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	68,657 户	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
香港中央结算有限公司	境外法人	22.33%	597,693,566	40,085,994	-	597,693,566		-	
深圳市汇川投资有限公司	境内非国有法人	17.41%	466,043,804	823,400	-	466,043,804	质押	9,700,000	
刘国伟	境内自然人	2.99%	79,916,441	-	-	79,916,441		-	
李俊田	境内自然人	2.83%	75,691,870	88,125	56,768,903	18,922,967		-	
唐柱学	境内自然人	2.33%	62,455,890	100,625	-	62,455,890		-	
赵锦荣	境内自然人	2.20%	58,792,528	-	44,094,396	14,698,132		-	
朱兴明	境内自然人	2.08%	55,592,388	-	41,694,291	13,898,097	质押	16,660,000	
刘迎新	境内自然人	2.08%	55,550,936	-10,403,125	47,140,113	8,410,823	质押	11,610,162	

钟进	境内自然人	1.98%	52,886,273	-4,280,050	-	52,886,273		-
李芬	境内自然人	1.55%	41,385,074	-	-	41,385,074		-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	①朱兴明与深圳市汇川投资有限公司为一致行动人，朱兴明为深圳市汇川投资有限公司的执行董事；②上述其他自然人股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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	597,693,566	人民币普通股	597,693,566					
深圳市汇川投资有限公司	466,043,804	人民币普通股	466,043,804					
刘国伟	79,916,441	人民币普通股	79,916,441					
唐柱学	62,455,890	人民币普通股	62,455,890					
钟进	41,440,423	人民币普通股	41,440,423					
李芬	41,385,074	人民币普通股	41,385,074					
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	28,494,656	人民币普通股	28,494,656					
全国社保基金一一四组合	25,600,000	人民币普通股	25,600,000					
陈本强	20,122,264	人民币普通股	20,122,264					
李俊田	18,922,967	人民币普通股	18,922,967					
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。							
参与融资融券业务股东情况说明	公司股东钟进除通过普通证券账户持有 41,440,423 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 11,445,850 股，实际合计持有 52,886,273 股。							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	9,349,813	0.35%	2,906,100	0.11%	28,494,656	1.06%	66,200	0.0025%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	新增	66,200	0.0025%	28,560,856	1.07%
李竹平	退出	0	0.00%	18,671,700	0.70%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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。

## 2、公司控股股东情况

公司不存在控股股东。

公司不存在控股股东情况的说明：公司股权分散，无控股股东。报告期末，汇川投资持有本公司股份 466,043,804 股，占公司股本总额的 17.41%，为公司第一大股东。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱兴明	本人	中国	否
深圳市汇川投资有限公司	一致行动人	-	-
主要职业及职务	朱兴明现任公司董事长、总裁。详情请参见本报告第四节“七、董事、监事和高级管理人员情况”。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

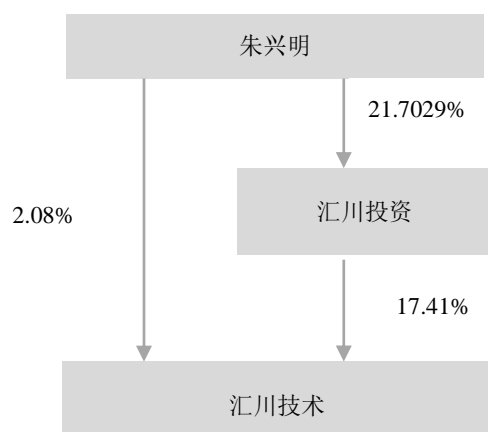
适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

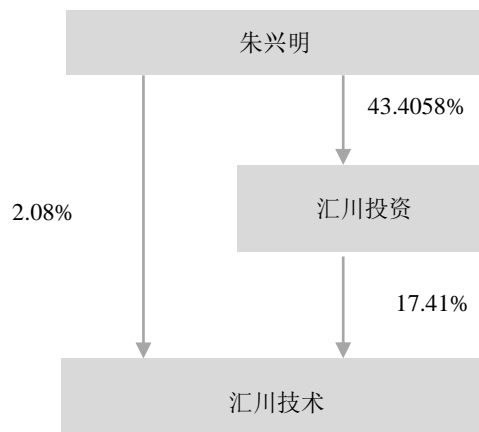
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



股权关系图



控制权关系图



**控制权说明**

根据公司于 2021 年 9 月 23 日披露的《关于实际控制人权益变动的提示性公告》，朱兴明先生将其直接与间接持有的部分股权赠与其女儿，该变动不影响朱兴明先生对公司的控制权地位。具体内容请通过该链接进行查阅：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300124&announcementId=1211137685&orgId=9900012527&announcementTime=2021-09-23>

截至报告期末，朱兴明先生通过直接与间接持有公司股票，以及通过赠与股票及赠与股权的表决权委托，实际控制公司 19.49% 股份对应的表决权，仍为公司单一表决权比例最大的股东，仍为公司的实际控制人。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、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

**5、其他持股在 10% 以上的法人股东**

适用  不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及

							的标的股票的比例
2023 年 4 月 25 日	400,000 - 666,666	0.02% - 0.03%	3,000 - 5,000	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 6 个月。	实施员工持股计划或者股权激励	740,200	不适用

注：“拟回购股份数量”为根据回购金额上下限和回购价格上限的测算结果。

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 4 月 19 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024SZAA6B0143
注册会计师姓名	王建新、杜玉洁

### 审计报告

深圳市汇川技术股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市汇川技术股份有限公司（以下简称汇川技术）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了汇川技术 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于汇川技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
收入确认的会计政策详情及本年收入情况参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释 30 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释 46。于 2023 年度，汇川技术营业收入为人民币 3,041,992.54 万元。收入在商品的控制权转移至客户时确认。由于收入是汇川技术的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将汇川技术收入确认识别为关键审计事项。	我们就收入确认实施的审计程序包括： （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制，并测试其运行的有效性； （2）选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求； （3）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； （4）对本年记录的收入交易选取样本核对原始凭证，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； （5）就资产负债表日前后记录的收入交易，检查原始凭证，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
2. 应收账款计价	
关键审计事项	审计中的应对

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释 11 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释 4。

于 2023 年 12 月 31 日，汇川技术合并财务报表中应收账款的原值为 960,846.70 万元，坏账准备为 81,359.71 万元。

汇川技术管理层基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失，考虑了有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。除已单项计提坏账准备的应收款项外，管理层根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的预期损失率为基础评估应收账款的预期信用损失。

应收账款预期信用损失的计算需要管理层的判断和估计，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的计价是关键审计事项。

我们就应收账款的计价实施的审计程序包括：

(1) 了解评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款信用减值损失相关的内部控制；

(2) 将前期坏账准备的会计估计与本期实际发生的坏账损失及坏账准备转回情况、信用减值损失计提情况进行对比，以评估管理层对应收账款可收回性判断的可靠性和历史准确性，并向管理层询问显著差异的原因；

(3) 对于按照信用风险特征组合计提信用减值损失的应收账款，结合会计政策重新计算复核计提金额的准确性；

(4) 从管理层获取对重大客户信用风险评估的详细分析，对单项计提信用减值损失的应收账款进行抽样减值测试，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据，以核实信用减值损失的计提时点和金额的合理性；

(5) 对重要应收账款执行独立函证程序，并将函证结果与账面金额进行核对；

(6) 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

#### 四、其他信息

汇川技术管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括汇川技术 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估汇川技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算汇川技术、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汇川技术的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对汇川技术持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致汇川技术不能持续经营。

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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王建新

（项目合伙人）

中国注册会计师：杜玉洁

中国 北京

二〇二四年四月十九日

## 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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	8,486,870,571.16	7,437,892,526.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	671,886,791.45	2,008,214,989.64
衍生金融资产		
应收票据	3,794,824,058.13	1,849,716,495.08
应收账款	8,794,869,920.04	6,415,084,636.53
应收款项融资	2,132,435,037.45	1,526,688,027.48
预付款项	384,992,637.83	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	47,116,037.76	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	6,247,888,811.25	5,482,220,880.10
合同资产	113,656,430.23	56,803,636.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	103,450,684.95	
其他流动资产	469,469,544.90	403,305,103.78
流动资产合计	31,247,460,525.15	25,912,719,636.85
<b>非流动资产：</b>		
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	2,459,068,208.80	2,136,346,712.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,385,329,172.60	1,837,561,272.98
投资性房地产	345,008,866.18	347,576,250.91
固定资产	4,718,701,156.38	2,944,157,409.15
在建工程	1,967,690,494.15	1,747,937,864.73



项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	135,848,260.99	134,251,033.55
无形资产	797,436,404.60	711,639,135.14
开发支出		
商誉	2,161,297,059.88	1,974,703,676.32
长期待摊费用	202,849,861.02	159,898,387.44
递延所得税资产	752,682,004.55	674,010,790.16
其他非流动资产	1,784,192,041.01	630,808,146.91
非流动资产合计	17,710,103,530.16	13,298,890,679.88
资产总计	48,957,564,055.31	39,211,610,316.73
流动负债：		
短期借款	804,268,403.54	2,073,817,214.86
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	29,498.83	8,620,747.03
衍生金融负债		
应付票据	5,120,029,893.55	4,568,214,656.41
应付账款	7,191,130,164.62	4,761,858,856.67
预收款项		
合同负债	870,689,328.69	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	1,223,091,755.13	1,013,931,513.96
应交税费	324,960,719.97	187,795,574.55
其他应付款	631,038,622.31	643,137,142.04
其中：应付利息		
应付股利	25,637,330.81	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	1,076,292,749.85	1,028,539,040.32
其他流动负债	2,402,297,448.22	786,253,755.27
流动负债合计	19,643,828,584.71	16,059,295,435.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,345,229,083.70	1,796,430,131.57
应付债券		
其中：优先股		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
永续债		
租赁负债	86,628,318.98	90,006,224.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬	11,976,044.94	
预计负债	488,863,258.14	229,889,519.91
递延收益	281,580,945.15	261,912,432.56
递延所得税负债	261,624,030.48	189,901,356.85
其他非流动负债	836,842,230.40	472,629,362.58
非流动负债合计	4,312,743,911.79	3,040,769,028.03
负债合计	23,956,572,496.50	19,100,064,463.56
所有者权益：		
股本	2,676,703,835.00	2,658,698,046.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,670,337,770.16	4,775,051,589.88
减：库存股	237,724,140.06	205,604,128.48
其他综合收益	14,470,629.68	13,875,242.12
专项储备		
盈余公积	1,242,402,765.03	1,071,729,967.74
一般风险准备		
未分配利润	15,115,703,056.43	11,502,136,213.60
归属于母公司所有者权益合计	24,481,893,916.24	19,815,886,930.86
少数股东权益	519,097,642.57	295,658,922.31
所有者权益合计	25,000,991,558.81	20,111,545,853.17
负债和所有者权益总计	48,957,564,055.31	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 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,960,075,006.72	3,053,407,181.69
交易性金融资产	386,597,320.63	412,986,983.01
衍生金融资产		
应收票据	18,423,115.78	5,663,318.85
应收账款	2,146,121,856.54	472,910,553.72
应收款项融资	168,515,353.72	86,304,768.10
预付款项	11,733,368.57	15,465,557.61
其他应收款	128,311,125.29	475,834,031.97
其中：应收利息		
应收股利		16,000,000.00
存货	14,589,071.22	5,198,221.56
合同资产	572,366.52	297,990.00
持有待售资产		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
一年内到期的非流动资产	50,050,684.95	
其他流动资产	73,307,883.61	74,859,097.38
流动资产合计	4,958,297,153.55	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	15,544,149,415.18	14,152,835,857.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	965,872,580.90	772,801,941.98
投资性房地产		
固定资产	261,223,477.01	274,165,687.80
在建工程		3,789,413.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,936,737.45	12,723,443.84
无形资产	70,667,397.39	65,663,265.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	39,628,999.07	43,003,865.94
递延所得税资产		
其他非流动资产	962,611,839.99	15,286,713.62
非流动资产合计	17,850,090,446.99	15,340,270,189.43
资产总计	22,808,387,600.54	19,943,197,893.32
流动负债：		
短期借款	786,229,821.53	1,124,928,250.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		153,775,953.23
应付账款	783,772,625.21	146,034,068.89
预收款项		
合同负债	13,097,923.78	1,689,462.04
应付职工薪酬	210,336,924.27	212,121,189.71
应交税费	33,463,185.12	23,039,176.45
其他应付款	3,278,510,026.34	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	746,897,552.99	164,564,646.36
其他流动负债	38,058.23	2,585,020.09
流动负债合计	5,852,346,117.47	3,882,976,096.31

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
非流动负债：		
长期借款	1,748,700,000.00	1,735,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,226,605.78	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	53,456,292.47	52,706,113.45
递延所得税负债	143,774,388.10	82,390,232.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,947,157,286.35	1,876,421,110.69
负债合计	7,799,503,403.82	5,759,397,207.00
所有者权益：		
股本	2,676,703,835.00	2,658,698,046.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,678,335,930.52	5,617,257,934.89
减：库存股	237,724,140.06	205,604,128.48
其他综合收益	56,795.72	55,883.24
专项储备		
盈余公积	1,242,402,765.03	1,071,729,967.74
未分配利润	5,649,109,010.51	5,041,662,982.93
所有者权益合计	15,008,884,196.72	14,183,800,686.32
负债和所有者权益总计	22,808,387,600.54	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 年度	2022 年度
一、营业总收入	30,419,925,397.64	23,008,312,443.12
其中：营业收入	30,419,925,397.64	23,008,312,443.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	26,278,782,349.27	19,783,507,576.71
其中：营业成本	20,214,696,609.82	14,953,209,039.99
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		

项目	2023 年度	2022 年度
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	197,209,240.53	124,479,190.53
销售费用	1,943,204,550.30	1,258,147,797.67
管理费用	1,298,757,333.57	1,093,186,977.94
研发费用	2,624,147,622.73	2,229,268,919.00
财务费用	766,992.32	125,215,651.58
其中：利息费用	178,387,707.60	153,068,406.05
利息收入	192,060,207.76	149,991,686.27
加：其他收益	729,251,309.55	636,088,779.04
投资收益（损失以“-”号填列）	420,471,146.19	591,099,798.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	350,611,777.37	525,528,102.85
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）	263,235,098.08	367,674,415.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-317,011,406.69	-218,389,841.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-236,544,560.28	-131,666,828.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	220,793.99	23,401.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,000,765,429.21	4,469,634,590.81
加：营业外收入	24,955,290.51	14,481,837.97
减：营业外支出	25,479,306.83	7,496,746.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,000,241,412.89	4,476,619,682.54
减：所得税费用	224,669,835.29	152,126,583.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,775,571,577.60	4,324,493,099.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,775,571,577.60	4,324,493,099.10
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	4,741,863,347.20	4,319,762,362.29
2.少数股东损益	33,708,230.40	4,730,736.81
六、其他综合收益的税后净额	609,572.27	20,319,639.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	595,387.56	20,319,639.94
（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	595,387.56	20,319,639.94
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	595,387.56	20,319,639.94

项目	2023 年度	2022 年度
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	14,184.71	
七、综合收益总额	4,776,181,149.87	4,344,812,739.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,742,458,734.76	4,340,082,002.23
归属于少数股东的综合收益总额	33,722,415.11	4,730,736.81
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.78	1.64
（二）稀释每股收益	1.78	1.63

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 年度	2022 年度
一、营业收入	3,020,094,568.69	2,272,469,052.82
减：营业成本	848,275,353.55	304,821,899.54
税金及附加	34,257,851.92	31,893,806.78
销售费用	227,448,305.21	198,102,993.94
管理费用	243,269,288.82	265,671,588.24
研发费用	677,735,586.85	538,158,917.71
财务费用	54,448,498.63	25,478,094.86
其中：利息费用	108,312,551.50	76,139,533.80
利息收入	88,110,280.64	91,811,226.39
加：其他收益	272,218,961.71	250,256,029.11
投资收益（损失以“-”号填列）	421,799,634.81	994,304,946.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	338,170,913.88	528,652,208.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	188,680,976.54	54,576,735.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,193,848.92	999,540.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,224.48	-473.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	25,697.35	-0.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,814,189,880.72	2,208,478,530.29
加：营业外收入	874,167.02	612,676.42
减：营业外支出	2,290,825.78	1,620,691.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,812,773,221.96	2,207,470,515.31
减：所得税费用	106,045,249.07	176,863,804.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,706,727,972.89	2,030,606,711.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,706,727,972.89	2,030,606,711.04
（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	912.48	-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		

项目	2023 年度	2022 年度
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	912.48	-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	912.48	-1,188.11
7.其他		
六、综合收益总额	1,706,728,885.37	2,030,605,522.93
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 年度	2022 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	22,208,040,554.11	17,510,240,121.32
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	596,076,343.31	521,013,038.13
收到其他与经营活动有关的现金	774,314,312.85	968,387,918.92
经营活动现金流入小计	23,578,431,210.27	18,999,641,078.37
购买商品、接受劳务支付的现金	11,622,253,438.49	9,148,516,353.32
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	4,856,491,897.75	3,962,803,647.46
支付的各项税费	1,418,121,758.83	1,013,709,555.14
支付其他与经营活动有关的现金	2,311,648,218.08	1,673,781,051.51
经营活动现金流出小计	20,208,515,313.15	15,798,810,607.43
经营活动产生的现金流量净额	3,369,915,897.12	3,200,830,470.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,727,624,407.88	4,158,131,130.85
取得投资收益收到的现金	62,697,199.40	35,145,828.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的	3,225,732.85	4,189,567.00

项目	2023 年度	2022 年度
现金净额		
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	2,269,144,743.36	333,601,413.85
投资活动现金流入小计	6,062,692,083.49	4,531,067,939.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,508,699,502.49	1,662,251,641.28
投资支付的现金	2,678,148,184.57	4,713,499,788.88
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	341,955,443.86	141,981,772.05
支付其他与投资活动有关的现金	1,988,365,277.89	754,678,088.34
投资活动现金流出小计	6,517,168,408.81	7,272,411,290.55
投资活动产生的现金流量净额	-454,476,325.32	-2,741,343,350.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,119,189,771.91	717,945,393.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	480,357,584.36	40,000,000.00
取得借款收到的现金	2,209,173,656.57	4,941,734,287.36
收到其他与筹资活动有关的现金	1,445,441,475.49	878,293,996.74
筹资活动现金流入小计	4,773,804,903.97	6,537,973,677.32
偿还债务支付的现金	2,951,734,276.46	2,012,114,137.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,130,759,278.08	908,729,179.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,569,736.00	15,133,536.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,014,158,911.00	1,168,055,535.31
筹资活动现金流出小计	5,096,652,465.54	4,088,898,852.30
筹资活动产生的现金流量净额	-322,847,561.57	2,449,074,825.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-19,610,233.60	26,432,674.75
五、现金及现金等价物净增加额	2,572,981,776.63	2,934,994,619.93
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	8,537,082,248.81	5,964,100,472.18

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 年度	2022 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	1,629,043,907.69	2,706,760,890.57
收到的税费返还	213,175,622.68	186,246,124.88
收到其他与经营活动有关的现金	5,136,840,143.30	4,964,831,365.89
经营活动现金流入小计	6,979,059,673.67	7,857,838,381.34
购买商品、接受劳务支付的现金	482,185,389.63	58,521,085.64
支付给职工以及为职工支付的现金	782,948,464.32	709,412,387.47
支付的各项税费	344,646,050.42	383,468,206.46
支付其他与经营活动有关的现金	3,116,810,034.09	3,929,570,603.17
经营活动现金流出小计	4,726,589,938.46	5,080,972,282.74
经营活动产生的现金流量净额	2,252,469,735.21	2,776,866,098.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	766,703,961.29	1,661,342,590.47
取得投资收益收到的现金	89,134,185.51	460,400,038.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,039,067.84	6,811,259.39
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	1,121,547,662.06	271,038,213.85
投资活动现金流入小计	1,978,424,876.70	2,399,592,102.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现	53,935,719.37	67,719,185.33



项目	2023 年度	2022 年度
金		
投资支付的现金	2,440,880,351.00	5,320,346,611.22
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	695,761,964.34	752,583,749.99
投资活动现金流出小计	3,190,578,034.71	6,140,649,546.54
投资活动产生的现金流量净额	-1,212,153,158.01	-3,741,057,444.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	638,832,187.55	677,945,393.22
取得借款收到的现金	1,369,000,000.00	3,476,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	2,007,832,187.55	4,153,945,393.22
偿还债务支付的现金	1,111,300,000.00	1,076,323,924.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,047,630,760.58	843,805,003.58
支付其他与筹资活动有关的现金	601,498,793.38	440,533,944.07
筹资活动现金流出小计	2,760,429,553.96	2,360,662,871.65
筹资活动产生的现金流量净额	-752,597,366.41	1,793,282,521.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21,668.34	2,127,547.06
五、现金及现金等价物净增加额	287,740,879.13	831,218,722.81
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	1,926,297,416.96	1,638,556,537.83

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、上年期末余额	2,658,698,046.00				4,775,051,589.88	205,604,128.48	13,875,242.12		1,071,729,967.74		11,502,136,213.60		19,815,886,930.86	295,658,922.31	20,111,545,853.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,658,698,046.00				4,775,051,589.88	205,604,128.48	13,875,242.12		1,071,729,967.74		11,502,136,213.60		19,815,886,930.86	295,658,922.31	20,111,545,853.17
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	18,005,789.00				895,286,180.28	32,120,011.58	595,387.56		170,672,797.29		3,613,566,842.83		4,666,006,985.38	223,438,720.26	4,889,445,705.64
(一) 综合收益总额							595,387.56				4,741,863,347.20		4,742,458,734.76	33,722,415.11	4,776,181,149.87
(二) 所有者投入和减少资本	18,005,789.00				895,286,180.28	32,559,211.58							880,732,757.70	199,286,041.15	1,080,018,798.85
1. 所有者投入的普通股	18,005,789.00				834,346,608.53	32,559,211.58							819,793,185.95	196,232,945.20	1,016,026,131.15
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					78,981,180.30								78,981,180.30	3,051,409.77	82,032,590.07
4. 其他					-18,041,608.55								-18,041,608.55	1,686.18	-18,039,922.37
(三) 利润分配						-439,200.00			170,672,797.29		-		-957,184,507.08	-9,569,736.00	-966,754,243.08
1. 提取盈余公积									170,672,797.29		-170,672,797.29				

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						-439,200.00					-957,623,707.08		-957,184,507.08	-9,569,736.00	-966,754,243.08
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	2,676,703,835.00				5,670,337,770.16	237,724,140.06	14,470,629.68		1,242,402,765.03		15,115,703,056.43		24,481,893,916.24	519,097,642.57	25,000,991,558.81

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	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
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				4,210,634,787.33		-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）	23,791,320.00				564,416,802.55	205,604,128.48	20,319,639.94		203,060,671.10		3,326,638,599.19		3,932,622,904.30	-150,729,293.89	3,781,893,610.41
（一）综合收益总额							20,319,639.94				4,319,762,362.29		4,340,082,002.23	4,730,736.81	4,344,812,739.04
（二）所有者投入和减少资本	23,791,320.00				564,416,802.55	205,604,128.48							382,603,994.07	-39,690,985.27	342,913,008.80
1. 所有者投入的普通股	23,791,320.00				590,728,874.49	205,604,128.48							408,916,066.01	-43,638,375.96	365,277,690.05
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					-24,614,050.49								-24,614,050.49	3,947,390.69	-20,666,659.80
4. 其他					-1,698,021.45								-1,698,021.45		-1,698,021.45
（三）利润分配								203,060,671.10		-993,123,763.10		-790,063,092.00	-15,133,536.00		-805,196,628.00
1. 提取盈余公积								203,060,671.10		-203,060,671.10					
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

项目	2022 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																	-100,635,509.43
四、本期末余额	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

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、上年期末余额	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）	18,005,789.00				61,077,995.63	32,120,011.58	912.48		170,672,797.29	607,446,027.58		825,083,510.40
（一）综合收益总额							912.48			1,706,727,972.89		1,706,728,885.37
（二）所有者投入和减少资本	18,005,789.00				881,892,352.23	32,559,211.58						867,338,929.65
1. 所有者投入的普通股	18,005,789.00				802,809,516.38	32,559,211.58						788,256,093.80
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					78,453,099.76							78,453,099.76
4. 其他					629,736.09							629,736.09
（三）利润分配						-439,200.00			170,672,797.29	-1,128,296,504.37		-957,184,507.08
1. 提取盈余公积									170,672,797.29	-170,672,797.29		
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												

项目	2023 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								
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	2,676,703,835.00				5,678,335,930.52	237,724,140.06	56,795.72		1,242,402,765.03	5,649,109,010.51		15,008,884,196.72

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	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）	23,791,320.00				861,145,070.70	205,604,128.48	-1,188.11		203,060,671.10	1,037,482,947.94		1,919,874,693.15
(一) 综合收益总额							-1,188.11			2,030,606,711.04		2,030,605,522.93
(二) 所有者投入和减少资本	23,791,320.00				861,145,070.70	205,604,128.48						679,332,262.22
1. 所有者投入的普通股	23,791,320.00				840,780,201.50	205,604,128.48						658,967,393.02
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					21,066,865.17							21,066,865.17
4. 其他					-701,995.97							-701,995.97
(三) 利润分配									203,060,671.10	-993,123,763.10		-790,063,092.00
1. 提取盈余公积									203,060,671.10	-203,060,671.10		
2. 对所有者（或股东）的分配										-790,063,092.00		-790,063,092.00

项目	2022 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								
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,658,698,046.00				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

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。

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

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

截止至 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为 2,676,703,835.00 元。

本公司属于制造行业，实际从事的主要经营活动为工业自动化产品、新能源产品、自动化装备、机械电子设备、城市轨道交通设备、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）。

公司的实际控制人：朱兴明先生。

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

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

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 19 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.（简称“意大利汇川”）
INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED（简称“印度汇川”）
上海默贝特电梯技术有限公司（简称“上海默贝特”）
江苏经纬轨道交通设备有限公司（简称“江苏经纬”）
河北经纬电气有限公司（简称“河北经纬”）
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”）
苏州汇川联合动力系统股份有限公司（简称“联合动力”）
苏州汇川机电系统工程有限公司（简称“苏州汇川机电”）
南京磁之汇电机有限公司（简称“南京磁之汇”）
汇川技术（东莞）有限公司（简称“东莞汇川”）
汇创新（深圳）私募股权基金管理有限公司（简称“汇创新”）
苏州汇川控制技术有限公司（简称“苏州汇川控制”）
宁波伊士通控制技术有限公司（简称“伊士通控制”）
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH（简称“欧洲汇川”）
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE（简称“法国汇川”）
贵州经纬联合轨道设备有限公司（简称“贵州经纬轨道”）
上海贝思特电气有限公司（简称“贝思特”）
上海贝思特门机有限公司（简称“贝思特门机”）
天津贝思特电气有限公司（简称“天津贝思特电气”）

子公司名称
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（简称“土耳其汇川”）
阿斯科纳科技（深圳）有限公司（简称“阿斯科纳”）
深圳市汇创芯创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创芯”）
广东默嘉贝电气有限公司（简称“默嘉贝”）
广州经纬轨道交通设备有限公司（简称“广州经纬”）
苏州市经纬汇锦企业管理合伙企业（有限合伙）（简称“经纬汇锦”）
苏州市经纬汇智企业管理合伙企业（有限合伙）（简称“经纬汇智”）
汇川新能源汽车技术（常州）有限公司（简称“常州新能源”）
汇川新能源汽车技术（深圳）有限公司（简称“深圳新能源”）
岳阳汇川技术有限公司（简称“岳阳汇川”）
北京一控系统技术有限公司（简称“北京一控”）
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（简称“西班牙汇川”）
大连智鼎科技有限公司（简称“大连智鼎”）
大连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“香港联合动力”）
Inovance Automotive Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság（简称“匈牙利联合动力”）
苏州汇创专新创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创专新”）
杭州汇川经纬轨道交通设备有限公司（简称“杭州经纬”）
苏州英诺汇创工业技术有限公司（简称“英诺汇创”）
长春市经纬轨道交通设备有限公司（简称“长春经纬”）
合肥汇川经纬轨道交通设备有限公司（简称“合肥经纬”）
武汉汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“武汉经纬”）

子公司名称
济南汇川技术有限公司（简称“济南汇川”）
西安汇川技术有限公司（简称“西安汇川”）
西安汇川技术研发中心有限公司（简称“西安研发中心”）
苏州联飞投资管理合伙企业（有限合伙）（简称“苏州联飞”）
南昌经纬轨道交通设备有限公司（简称“南昌经纬”）
重庆汇川经纬轨道交通设备有限公司（简称“重庆经纬”）
深圳汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“深圳经纬”）
Inovance Automotive Germany GmbH（简称“德国联合动力”）
中科凌图（北京）科技有限公司（简称“中科凌图”）
SBC Linear Co., Ltd.（简称“SBC”）
天津汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“天津经纬”）
沈阳汇川经纬轨道交通科技有限公司（简称“沈阳经纬”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，在编制财务报表时按照五 10、外币业务和外币报表折算所述方法折算为人民币。

本公司之子公司香港汇川、香港联合动力以港币为记账本位币，本公司之子公司 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.、INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH、INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE、INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL、德国联合动力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，本公司之子公司 SBC Linear co., Ltd. 以韩元为记账本位币外。本公司及其他子公司均以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及其控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### (2) 合并程序

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

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

#### ①增加子公司或业务

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

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

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

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

#### ②处置子公司或业务

##### A.一般处理方法

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

##### B.分步处置子公司

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

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

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

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

#### ③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、18.长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折成本位币记账。

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

### (2) 外币财务报表的折算

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

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

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产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；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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

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

## 12、应收票据

本公司对应收票据的会计政策见本附注“五、11.金融工具”。

## 13、应收账款

本公司对应收账款的会计政策见本附注“五、11.金融工具”。

## 14、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见本附注“五、11.金融工具”，在报表中列示为应收款项融资：

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

## 15、其他应收款

本公司对其他应收款的会计政策见本附注“五、11.金融工具”。

## 16、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列

示。

## (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

## 17、存货

### (1) 存货的分类

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

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (2) 发出存货的计价方法

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

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### (4) 存货的盘存制度

除贝思特在产品采用实地盘存制，其他存货均采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物等周转材料的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

## 18、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，

股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

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

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### ①成本法核算的长期股权投资

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

#### ②权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、6.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、7.控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

#### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

## 19、投资性房地产

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

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

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

## 20、固定资产

### （1）确认条件

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

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

### （2）折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

公司拥有的境外土地所有权无年限限制，不计提折旧。

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

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

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

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

### （4）固定资产处置

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

## 21、在建工程

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

## 22、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

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

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

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

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

### （3）暂停资本化期间

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

### （4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

## 23、无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### ①无形资产的计价方法

A.公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买

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

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

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

#### B.后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

##### ②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

##### ③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### ①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### ②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

## 24、长期资产减值

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

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到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。

## 25、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括厂房装修费、绿化工程、零星安装工程、咨询服务费、贷款前置性费用、低值不易耗品、其他等项目。

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 26、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 27、职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### ② 设定受益计划

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

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

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

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期福利

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

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

## 28、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

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



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

## (2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 29、股份支付

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

## 30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格

与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

A.本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

C.本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

E.客户已接受该商品或服务；

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

销售商品收入确认具体原则

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

海外销售：

① 合同或协议有明确约定外销商品控制权转移时点的，按约定确认履行履约义务；

② 合同或协议没有明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认履行履约义务。

### 31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产项目。

本公司为履行合同而发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 32、政府补助

### (1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

### (2) 确认时点

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

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

### (3) 会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，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。

## 34、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

## (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

### (1.1) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

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

#### (1.2.1) 使用权资产的会计政策

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：

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

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

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

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

#### (1.2.2) 租赁负债的会计政策

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

租赁付款额包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 购买选择权的行权价格
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

当原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限等发生变更时，公司视为租赁发生变更，双方就租赁变更达成一致一致的日期为租赁变更生效日。

同时满足以下条件的租赁变更公司作为一项单独租赁处理：

- 1) 通过增加一项或多项租赁资产的使用权，扩大了租赁范围或延长了租赁期；
- 2) 增加的对价与范围扩大或期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁处理时，公司按照变更后条款采用剩余租赁期间的租赁内含利率或增量借款利率作为折现率调整租赁负债及使用权资产账面价值。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

### (2.1) 作为经营租赁的出租人

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

### (2.2) 作为融资租赁的出租人

融资租赁中，在租赁期开始日公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

## 35、回购本公司股份

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

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

## 36、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 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项目情况

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%、1%（注释 1）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	（注释 3）
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
货物与劳务税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入计缴	18%（注释 2）

注释 1. 软件产品增值税即征即退政策：根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，2019 年 4 月 1 日以后按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2023 年本公司、苏州汇川控制、长春汇通、南京汇川图像、深圳新能源、清胶软件、南京汇川工业视觉、中科凌图、宁波艾达、江苏经纬、北京一控、南京汇川视觉、深圳智鼎、南京研发中心销售软件产品，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%	
香港联合动力	16.50%	
德国联合动力	15.83%	
匈牙利汇川	9%	
匈牙利联合动力	9%	
贵州经纬轨道	20%	*4
杭州汇坤	20%	*4
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
中科凌图	20%	*4
南昌经纬	20%	*4
重庆经纬	20%	*4
深圳经纬	20%	*4

西安汇川	20%	*4
西安研发中心	20%	*4
济南汇川	20%	*4
汇川控制	20%	*4
苏州经纬控制	20%	*4
大连鼎锐	20%	*4
天津经纬	20%	*4
沈阳经纬	20%	*4
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI	23%	
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.	24%	
SBC Linear Co., Ltd.	9%	
INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	25.168%	
汇创新	25%	
贝思特	25%	
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE	25%	
常州新能源	25%	
贝思特机电（嘉兴）	25%	
贝思特门机	25%	
INOVANCE TECHNOLOGY ESPAÑA, SL	25%	
贝思特电气（嘉兴）	25%	
苏州汇川	25%	
岳阳汇川	25%	
伊士通控制	25%	
天津贝思特电气	25%	
苏州汇川机电	25%	
默嘉贝	25%	
贝恩科电缆	25%	
南京汇川	25%	
东莞汇川	25%	
芯驱科技	25%	
汇创华镗		*5
汇创芯		*5
经纬汇智		*5
经纬汇锦		*5
汇创聚新		*5
汇创专新		*5
苏州联飞		*5

## 2、税收优惠

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

2023 年本公司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；

深圳新能源自 2022 年度起获利，2023 年为获利第二年，深圳新能源 2023 年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 年符合国家鼓励的软件企业的相关要求，按软件企业优惠税率 12.5% 计提企业所得税。

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

2022 年 12 月 12 日，联合动力获得编号为 GR202232016699 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

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

2021 年 12 月 17 日，北京一控获得编号为 GR202111003155 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年符合高新技术企业优惠政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 15%；

\*4 小型微利企业减免政策：根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；

贵州经纬轨道、杭州汇坤、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、中科凌图、南昌经纬、重庆经纬、深圳经纬、西安汇川、西安研发中心、济南汇川、汇川控制、苏州经纬控制、大连鼎锐、天津经纬、沈阳经纬符合 2023 年小型微利企业减免政策的相关要求，适用的企业所得税税率为 20%。

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



## 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	44,058.52	83,493.18
银行存款	8,378,500,057.28	7,170,446,777.35
其他货币资金	108,326,455.36	267,362,255.54
存放财务公司款项		
合计	8,486,870,571.16	7,437,892,526.07
其中：存放在境外的款项总额	166,863,498.94	139,008,401.03

### 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	671,886,791.45	2,008,214,989.64
其中：		
衍生金融工具	251,514.14	26,534,518.28
理财产品和结构性存款	671,635,277.31	1,981,680,471.36
合计	671,886,791.45	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	3,558,764,740.76	1,538,583,801.87
商业承兑票据	236,059,317.37	311,132,693.21
合计	3,794,824,058.13	1,849,716,495.08

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	3,796,436,316.01	100.00%	1,612,257.88	0.04%	3,794,824,058.13	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	3,558,764,740.76	93.74%		0.00%	3,558,764,740.76	1,538,583,801.87	83.10%		0.00%	1,538,583,801.87
商业承兑票据	237,671,575.25	6.26%	1,612,257.88	0.68%	236,059,317.37	312,807,746.94	16.90%	1,675,053.73	0.54%	311,132,693.21

					7	4				1
合计	3,796,436,316.01	100.00%	1,612,257.88	0.04%	3,794,824,058.13	1,851,391,548.81	100.00%	1,675,053.73	0.09%	1,849,716,495.08

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	3,558,764,740.76		0.00%
商业承兑票据	237,671,575.25	1,612,257.88	0.68%
合计	3,796,436,316.01	1,612,257.88	

确定该组合依据的说明:

根据票据类型确定组合的依据。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	1,675,053.73	956,486.08	1,019,281.93			1,612,257.88
合计	1,675,053.73	956,486.08	1,019,281.93			1,612,257.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,265,283,687.13
商业承兑票据	11,708,374.29
合计	1,276,992,061.42

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,395,601,354.79
商业承兑票据		23,025,118.20
合计		1,418,626,472.99

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

本期无实际核销的应收票据。

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	9,205,399,211.01	6,754,806,788.50
1至2年	308,335,875.64	104,737,635.20
2至3年	65,692,424.13	38,052,270.54
3年以上	29,039,512.50	24,038,950.00
3至4年	18,436,099.99	7,034,057.99
4至5年	4,245,624.23	9,530,624.09
5年以上	6,357,788.28	7,474,267.92
合计	9,608,467,023.28	6,921,635,644.24

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	325,060,022.83	3.38%	304,290,386.65	93.61%	20,769,636.18	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	325,060,022.83	3.38%	304,290,386.65	93.61%	20,769,636.18	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	9,283,407,000.45	96.62%	509,306,716.59	5.49%	8,774,100,283.86	6,664,524,195.76	96.29%	357,555,916.70	5.37%	6,306,968,279.06
其中：										
账龄分析法组合	9,283,407,000.45	96.62%	509,306,716.59	5.49%	8,774,100,283.86	6,664,524,195.76	96.29%	357,555,916.70	5.37%	6,306,968,279.06
合计	9,608,467,023.28	100.00%	813,597,103.24	8.47%	8,794,869,920.04	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	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	216,232,714.94	108,116,357.47	215,443,914.44	215,443,914.44	100.00%	客户经营出现风险
客户二			83,765,184.50	62,995,548.32	75.20%	客户经营出现风险
客户三	9,454,623.08	9,454,623.08	8,341,086.08	8,341,086.08	100.00%	预计无法收回
客户四	4,555,263.66	4,555,263.66	3,802,356.31	3,802,356.31	100.00%	预计无法收回
客户五	1,964,165.50	1,964,165.50	1,964,165.50	1,964,165.50	100.00%	预计无法收回
客户六			1,483,148.00	1,483,148.00	100.00%	预计无法收回
客户七			1,218,380.98	1,218,380.98	100.00%	预计无法收回
客户八			1,215,564.00	1,215,564.00	100.00%	预计无法收回
客户九	4,356,809.00	4,356,809.00	1,055,279.81	1,055,279.81	100.00%	预计无法收回

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他	20,547,872.30	20,547,872.30	6,770,943.21	6,770,943.21	100.00%	预计无法收回
合计	257,111,448.48	148,995,091.01	325,060,022.83	304,290,386.65		

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	9,053,776,186.91	452,688,809.53	5.00%
1至2年	150,921,457.44	16,761,223.63	11.11%
2至3年	62,771,153.51	24,975,042.59	39.79%
3至4年	12,161,959.25	11,105,397.50	91.31%
4至5年	3,218,489.69	3,218,489.69	100.00%
5年以上	557,753.65	557,753.65	100.00%
合计	9,283,407,000.45	509,306,716.59	

确定该组合依据的说明:

账龄分析法组合,以应收账款的账龄作为信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	506,551,007.71	377,557,186.44	62,674,144.27	9,720,192.06	1,883,245.42	813,597,103.24
合计	506,551,007.71	377,557,186.44	62,674,144.27	9,720,192.06	1,883,245.42	813,597,103.24

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,720,192.06

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	1,198,046,904.46		1,198,046,904.46	12.32%	59,970,697.24
第二名	558,079,920.86		558,079,920.86	5.74%	27,903,996.04
第三名	530,512,396.97		530,512,396.97	5.46%	26,635,606.29
第四名	259,341,917.63	1,331,120.45	260,673,038.08	2.68%	13,327,500.67
第五名	220,401,924.54		220,401,924.54	2.27%	11,619,056.28

合计	2,766,383,064.46	1,331,120.45	2,767,714,184.91	28.47%	139,456,856.52
----	------------------	--------------	------------------	--------	----------------

## 5、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
完成其他履约义务才收取的款项（含质保金）	116,357,206.25	2,700,776.02	113,656,430.23	57,382,623.01	578,986.23	56,803,636.78
合计	116,357,206.25	2,700,776.02	113,656,430.23	57,382,623.01	578,986.23	56,803,636.78

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	116,357,206.25	100.00%	2,700,776.02	2.32%	113,656,430.23	57,382,623.01	100.00%	578,986.23	1.01%	56,803,636.78
其中：										
按整个存续期内的预期信用损失计提减值准备	116,357,206.25	100.00%	2,700,776.02	2.32%	113,656,430.23	57,382,623.01	100.00%	578,986.23	1.01%	56,803,636.78
合计	116,357,206.25	100.00%	2,700,776.02	2.32%	113,656,430.23	57,382,623.01	100.00%	578,986.23	1.01%	56,803,636.78

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	期末余额	原因
合同资产坏账准备	578,986.23	2,474,612.79	352,823.00		2,700,776.02	按照预期信用损失计提
合计	578,986.23	2,474,612.79	352,823.00		2,700,776.02	——

## 6、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,102,951,980.11	1,526,688,027.48
应收账款	29,483,057.34	
合计	2,132,435,037.45	1,526,688,027.48

## (2) 期末公司无已质押的应收款项融资

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,060,409,985.08	-
应收账款	50,024,976.93	-
合计	4,110,434,962.01	-

## (4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	1,526,688,027.48	10,882,041,242.86	10,313,580,526.25	7,803,236.02	2,102,951,980.11	-
应收账款		110,148,034.27	80,664,976.93		29,483,057.34	-
合计	1,526,688,027.48	10,992,189,277.13	10,394,245,503.18	7,803,236.02	2,132,435,037.45	-

## 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	47,116,037.76	58,452,273.48
合计	47,116,037.76	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) 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	38,656,721.04	41,772,848.69
往来款及其他	18,447,480.85	19,856,873.44
备用金及代垫款	4,959,239.46	7,110,670.62
合计	62,063,441.35	68,740,392.75

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	26,556,185.20	49,673,402.65
1至2年	21,497,928.30	7,128,716.09
2至3年	5,033,861.03	7,102,841.58
3年以上	8,975,466.82	4,835,432.43
3至4年	5,031,518.84	3,298,167.01
4至5年	2,567,286.55	816,274.15
5年以上	1,376,661.43	720,991.27
合计	62,063,441.35	68,740,392.75

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,496,047.73	4.02%	2,496,047.73	100.00%						
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,496,047.73	4.02%	2,496,047.73	100.00%						
按组合计提坏账准备	59,567,393.62	95.98%	12,451,355.86	20.90%	47,116,037.76	68,740,392.75	100.00%	10,288,119.27	14.97%	58,452,273.48
其中：										
账龄分析法组合	59,567,393.62	95.98%	12,451,355.86	20.90%	47,116,037.76	68,740,392.75	100.00%	10,288,119.27	14.97%	58,452,273.48
合计	62,063,441.35	100.00%	14,947,403.59	24.08%	47,116,037.76	68,740,392.75	100.00%	10,288,119.27	14.97%	58,452,273.48

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
供应商			2,496,047.73	2,496,047.73	100.00%	预计无法收回
合计			2,496,047.73	2,496,047.73		

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（含1年）	26,556,185.20	1,327,809.26	5.00%
1至2年	21,497,928.30	2,238,075.41	10.41%
2至3年	5,033,861.03	2,468,630.50	49.04%
3至4年	2,535,471.11	2,472,892.71	97.53%
4至5年	2,567,286.55	2,567,286.55	100.00%
5年以上	1,376,661.43	1,376,661.43	100.00%

合计	59,567,393.62	12,451,355.86	
----	---------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

账龄分析法组合，以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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	6,559,614.71			6,559,614.71
本期转回	4,368,454.34			4,368,454.34
本期核销	72,535.58			72,535.58
其他变动	44,611.80		2,496,047.73	2,540,659.53
2023 年 12 月 31 日余额	12,451,355.86		2,496,047.73	14,947,403.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	10,288,119.27	6,559,614.71	4,368,454.34	72,535.58	2,540,659.53	14,947,403.59
合计	10,288,119.27	6,559,614.71	4,368,454.34	72,535.58	2,540,659.53	14,947,403.59

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	72,535.58

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金、押金	3,200,000.00	1 年以内	5.16%	160,000.00
第二名	往来款及其他	2,496,047.73	3-4 年	4.02%	2,496,047.73
第三名	保证金、押金	1,600,000.00	1 年以内	2.58%	80,000.00
第四名	保证金、押金	1,590,329.60	1-2 年	2.56%	159,032.96
第五名	保证金、押金	1,584,000.00	4-5 年	2.55%	1,584,000.00
合计		10,470,377.33		16.87%	4,479,080.69



## 8、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	273,826,534.96	71.12%	583,109,214.18	88.57%
1至2年	105,287,481.36	27.35%	68,945,246.47	10.47%
2至3年	2,802,211.74	0.73%	4,465,047.73	0.68%
3年以上	3,076,409.77	0.80%	1,821,559.53	0.28%
合计	384,992,637.83		658,341,067.91	

本公司期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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	61,660,059.70	16.02%
第二名	40,416,809.77	10.50%
第三名	27,093,061.80	7.04%
第四名	21,855,022.16	5.68%
第五名	20,119,589.39	5.23%
合计	171,144,542.82	44.47%

## 9、存货

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,108,682,241.45	120,677,946.00	2,988,004,295.45	2,933,860,862.51	70,578,218.59	2,863,282,643.92
在产品	139,930,741.13	622,518.32	139,308,222.81	129,044,737.47	1,193,784.91	127,850,952.56
库存商品	1,028,163,425.29	63,677,892.94	964,485,532.35	1,008,545,424.15	39,199,583.47	969,345,840.68
合同履约成本	120,996,179.11	36,109,151.65	84,887,027.46	63,425,777.12		63,425,777.12
发出商品	1,897,307,017.38	63,964,253.99	1,833,342,763.39	1,330,990,991.14	36,095,525.84	1,294,895,465.30
自制半成品	246,323,825.82	10,204,295.67	236,119,530.15	167,183,592.85	6,282,385.89	160,901,206.96
委托加工物资	1,741,439.64		1,741,439.64	2,518,993.56		2,518,993.56
合计	6,543,144,869.82	295,256,058.57	6,247,888,811.25	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	102,396,838.51		52,297,111.10		120,677,946.00
在产品	1,193,784.91	274,618.86		845,885.45		622,518.32
库存商品	39,199,583.47	36,360,775.44	14,782,063.04	26,664,529.01		63,677,892.94
合同履约成本		36,109,151.65				36,109,151.65
发出商品	36,095,525.84	42,427,219.04		14,558,490.89		63,964,253.99
自制半成品	6,282,385.89	7,079,655.56		3,157,745.78		10,204,295.67
合计	153,349,498.70	224,648,259.06	14,782,063.04	97,523,762.23		295,256,058.57

## (3) 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本按照与相关收入确认相同的基础，即履约义务的履约进度进行摊销。

## 10、一年内到期的非流动资产

单位：元

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

## 11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	274,593,445.87	149,457,915.30
待认证进项税	170,907,035.07	176,778,133.99
预缴所得税	23,359,458.17	75,758,707.59
贵金属	225,000.00	225,000.00
其他	384,605.79	1,085,346.90
合计	469,469,544.90	403,305,103.78

## 12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
赛川机电股份有限公司（简称“赛川机电”）	168,700.11				-146,607.62	912.48						23,004.97	

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				317,767,986.52						2,079,611,753.26	
小计	1,762,012,466.85				317,621,378.90	912.48					2,079,634,758.23	
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				20,874,560.74						145,072,116.01	
苏州创联电气传动有限公司（简称“创联电气”）	25,073,462.09				45,403.72						25,118,865.81	
深圳市泰达机器人有限公司（简称“泰达机器人”）	15,502,803.49				-18,663.39						15,484,140.10	
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		0.00		18,286,500.63
厦门航天思尔特机器人系统股份公司（简称“思尔特”）	36,526,134.24				-1,091,561.81			364,320.12			35,070,252.31	
苏州肯博光电技术有限公司（简称“肯博光电”）	4,569,110.96				-99,764.16			400,000.00			4,069,346.80	
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				-56,949.87						69,884,099.96	
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				319,468.31		31,657.58				26,931,006.02	
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			22,051,334.44	-358,017.43						0.00	
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			0.00	12,818,533.26						42,844,302.04	
无锡市同源电气技术有限公司（简称“无锡同源电气”）	0.00		15,329,751.00	0.00	-370,429.48						14,959,321.52	
小计	374,334,245.74		15,329,751.00	23,273,962.89	32,062,579.89		31,657.58	764,320.12	18,286,500.63		379,433,450.57	18,286,500.63
合计	2,136,346,712.59		15,329,751.00	23,273,962.89	349,683,958.79	912.48	31,657.58	764,320.12	18,286,500.63		2,459,068,208.80	18,286,500.63

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

\*2 前海晶瑞成立于 2016 年 2 月 19 日，系本公司与晶瑞（深圳）投资管理有限公司共同发起成立的合伙企业，本公

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

\*3 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 2,275.5717 万元，2023 年 3 月已注销。

\*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%。

\*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：查楨，注册资本人民币 23,704 万元，本公司之子公司联合动力持股 12.6561%。常州汇想董事会由 5 名董事组成，其中有一名董事由联合动力提名，参与公司的经营决策。

\*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荐，投资决策需经全部委员通过。2023 年 10 月已注销。

\*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。合伙人对合伙企业有关事项做出决议，实行合伙人一人一票并经全体合伙人过半数通过的决议方法。

\*14 无锡同源电气成立于 2018 年 1 月 12 日，注册地：无锡市，统一社会信用代码：91320214MA1UWNHD81，法人代表：潘洪河，注册资本人民币 2,000 万元，其中本公司持股 45%。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
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	基于被投资单位财务和经营情况综合确定	公允价值	被投资单位已无实际经营，且涉及多宗诉讼案件赔偿在强制执行中，结合其自身财务状况，评估股权投资成本收回可能性非常小
合计	18,286,500.63		18,286,500.63			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用  不适用**13、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,385,329,172.60	1,837,561,272.98
其中：权益工具投资	2,330,063,470.60	1,776,047,101.79
其他	55,265,702.00	61,514,171.19
合计	2,385,329,172.60	1,837,561,272.98

**14、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	350,896,396.40	2,567,406.13	353,463,802.53
2.本期增加金额	15,053,500.11		15,053,500.11
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	15,053,500.11		15,053,500.11
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	365,949,896.51	2,567,406.13	368,517,302.64
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	5,860,807.82	26,743.80	5,887,551.62
2.本期增加金额	17,556,699.72	64,185.12	17,620,884.84
(1) 计提或摊销	17,556,699.72	64,185.12	17,620,884.84
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	23,417,507.54	90,928.92	23,508,436.46
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	342,532,388.97	2,476,477.21	345,008,866.18
2.期初账面价值	345,035,588.58	2,540,662.33	347,576,250.91

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 不存在转换为投资性房地产并采用公允价值计量的投资性房地产。

(4) 不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,718,701,156.38	2,944,157,409.15
合计	4,718,701,156.38	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	土地	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	993,979,165.82	997,572,521.70	109,776,401.08	18,143,237.09	244,042,568.65	44,951,425.44	2,408,465,319.78
(1) 购置	3,197,083.58	680,616,451.50	86,980,848.81	16,957,867.97	165,614,009.62		953,366,261.48
(2) 在建工程转入	921,321,614.92	176,707,404.25	22,550,313.82		20,478,964.01		1,141,058,297.00
(3) 企业合并增加	67,570,900.76	136,412,206.09	60,091.12	1,087,635.48	56,226,742.65	43,728,590.15	305,086,166.25
(4) 汇率变动影响	1,889,566.56	3,836,459.86	185,147.33	97,733.64	1,722,852.37	1,222,835.29	8,954,595.05
3.本期减少金额	1,027,878.31	54,139,264.84	11,536,463.66	4,068,591.41	27,071,316.82		97,843,515.04
(1) 处置或报废		54,139,264.84	11,536,463.66	4,068,591.41	27,071,316.82		96,815,636.73
(2) 转入投资性房地产	1,027,878.31						1,027,878.31
4.期末余额	2,771,755,122.29	2,462,836,188.48	576,395,191.65	84,852,380.70	490,096,584.72	44,951,425.44	6,430,886,893.28

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	118,800,913.40	253,912,031.03	72,213,648.91	7,788,809.22	132,235,225.67		584,950,628.23
(1) 计提	105,841,282.31	152,422,493.93	72,141,583.42	6,904,201.79	89,149,301.63		426,458,863.08
(3) 企业合并增加	12,594,789.39	98,659,003.56	26,835.28	852,366.17	41,872,313.96		154,005,308.36
(3) 汇率变动影响	364,841.70	2,830,533.54	45,230.21	32,241.26	1,213,610.08		4,486,456.79
3.本期减少金额		38,134,476.14	10,636,993.55	3,214,801.08	11,994,815.80		63,981,086.57
(1) 处置或报废		38,134,476.14	10,636,993.55	3,214,801.08	11,994,815.80		63,981,086.57
4.期末余额	407,161,919.40	682,757,839.92	321,394,123.14	54,843,353.49	230,919,985.10		1,697,077,221.05
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额		3,949,365.11	34,302.59	180.20	11,124,667.95		15,108,515.85
(1) 计提		3,949,365.11	34,302.59	180.20	11,124,667.95		15,108,515.85
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额		3,949,365.11	34,302.59	180.20	11,124,667.95		15,108,515.85
四、账面价值							
1.期末账面价值	2,364,593,202.89	1,776,128,983.45	254,966,765.92	30,008,847.01	248,051,931.67	44,951,425.44	4,718,701,156.38
2.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) 不存在暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产。

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	19,297,409.55

(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	887,005.34	政府人才住房未到办证时间
房屋及建筑物	1,036,725,574.63	产权证尚在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
闲置机器设备、电子设备、运输设备、其他设备	15,108,515.85	-	15,108,515.85	参考市场因素综合判断	公允价值、处置费用	由于该部分闲置设备预计不再使用，且综合市场因素判断已无转让价值，公允价值减处置费用金额评估为 0
合计	15,108,515.85		15,108,515.85			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## 16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,904,274,407.37	1,698,170,619.71
工程物资	63,416,086.78	49,767,245.02
合计	1,967,690,494.15	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	446,315,709.77		446,315,709.77	221,286,290.26		221,286,290.26
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	257,083,203.40		257,083,203.40	306,290,972.49		306,290,972.49
在安装设备	358,132,454.76		358,132,454.76	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				416,400,588.63		416,400,588.63
其他零星工程	46,064,086.01		46,064,086.01	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	472,006,031.59		472,006,031.59	1,988,624.43		1,988,624.43
南京汇川机器人及其配套产品项目	277,339,289.58		277,339,289.58	227,197,620.43		227,197,620.43
济南汇川基地新建工程项目	44,901,540.33		44,901,540.33			
汇川储能及电源系统制造基地项目	1,078,164.20		1,078,164.20			
合计	1,904,274,407.37		1,904,274,407.37	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	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	-----------	--------	------



									化金额	化率	
苏州汇川 B 区二期工程*4	700,000,000.00	221,286,290.26	225,029,419.51			446,315,709.77	102.29%	99.00%			自有资金+募集资金
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	455,000,000.00	306,290,972.49	50,296,335.26	99,504,104.35		257,083,203.40	78.37%	86.83%			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	88,824,522.27	505,225,110.90			74.62%	100.00%			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*2	762,940,500.00	1,988,624.43	470,017,407.16			472,006,031.59	61.87%	65.12%			自有资金
南京汇川机器人及其配套产品项目*3	321,940,135.43	227,197,620.43	64,167,290.95		14,025,621.80	277,339,289.58	90.5%	100.00%			自有资金
济南汇川基地新建工程项目	472,400,000.00		44,901,540.33			44,901,540.33	9.50%	9.77%			自有资金
汇川储能及电源系统制造基地项目	420,000,000.00		1,078,164.20			1,078,164.20	0.26%	0.26%			自有资金
合计	4,206,911,415.43	1,456,696,834.13	968,075,742.96	912,023,016.42	14,025,621.80	1,498,723,938.87					

\*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。

\*2 2022 年预算数为 580,954,976.49 元，因建设内容和方案调整，2023 年修改预算数为 762,940,500.00 元。

\*3 ① 2022 年预算数为 285,961,725.42 元，因建设内容和方案调整，2023 年修改预算数为 321,940,135.43 元；

② 截至 2023 年 12 月 31 日，工程进度为 100%，但工程尚未通过消防验收，未达到预定可使用状态，故本期未转入固定资产。

\*4 截至 2023 年 12 月 31 日，工程进度为 99%，部分水电网工程未完工，工程尚未通过消防验收，未达到预定可使用状态，故本期未转入固定资产。

### (3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制设备所需零部件	63,416,086.78		63,416,086.78	49,767,245.02		49,767,245.02
合计	63,416,086.78		63,416,086.78	49,767,245.02		49,767,245.02

## 17、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	185,483,128.24	170,988.06	404,970.12	186,059,086.42
2.本期增加金额	54,569,937.59	10,050.26	1,292,884.31	55,872,872.16

(1) 新增租赁	51,947,656.06		1,257,812.55	53,205,468.61
(2) 租赁重新计量或变更	1,837,015.73			1,837,015.73
(3) 企业合并增加	492,636.68			492,636.68
(4) 汇率变动影响	292,629.12	10,050.26	35,071.76	337,751.14
3.本期减少金额	8,944,748.17		437,669.83	9,382,418.00
(1) 处置	8,944,748.17		437,669.83	9,382,418.00
4.期末余额	231,108,317.66	181,038.32	1,260,184.60	232,549,540.58
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	51,335,528.36	50,284.69	248,764.35	51,634,577.40
(1) 计提	50,885,974.86	44,163.62	224,195.91	51,154,334.39
(2) 企业合并增加	164,212.24			164,212.24
(3) 汇率变动影响	285,341.26	6,121.07	24,568.44	316,030.77
3.本期减少金额	6,506,231.39		235,119.29	6,741,350.68
(1) 处置	6,506,231.39		235,119.29	6,741,350.68
4.期末余额	96,211,009.50	135,778.68	354,491.41	96,701,279.59
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	134,897,308.16	45,259.64	905,693.19	135,848,260.99
2.期初账面价值	134,101,415.71	85,494.07	64,123.77	134,251,033.55

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

## 18、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	著作权	特许权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	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	96,214,348.50	14,740,279.47	2,116,055.00	77,691,044.89	47,037.35	9,640,564.00	68,122.79	200,517,452.00
(1) 购置	96,214,348.50			75,080,002.96				171,294,351.46
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加		13,870,720.59		906,905.62	45,757.77	9,640,564.00	34,803.24	24,498,751.22

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
(4) 汇率变动影响		869,558.88	2,116,055.00	1,704,136.31	1,279.58		33,319.55	4,724,349.32
3.本期减少金额				231,992.28				231,992.28
(1) 处置				231,992.28				231,992.28
4.期末余额	624,577,693.3 2	214,976,869.53	41,644,120.0 2	275,337,559.31	27,190,059.0 5	45,574,335.4 5	157,512,923.9 8	1,386,813,560.66
二、累计摊销								
1.期初余额	49,582,789.03	121,989,072.85	20,458,462.9 8	133,241,657.22	25,313,892.6 2	12,732,899.6 8	111,570,191.4 2	474,888,965.80
2.本期增加金额	12,792,075.46	32,183,611.03	4,763,935.98	45,808,313.1 3	1,805,366.15	3,725,739.19	13,550,898.37	114,629,939.31
(1) 计提	12,792,075.46	31,945,833.96	3,719,411.85	44,831,289.1 4	1,789,656.46	3,725,739.19	13,523,108.81	112,327,114.87
(2) 企业合并增加				160,107.66	15,252.59		9,299.81	184,660.06
(3) 汇率变动影响		237,777.07	1,044,524.13	816,916.33	457.10		18,489.75	2,118,164.38
3.本期减少金额				141,749.05				141,749.05
(1) 处置				141,749.05				141,749.05
4.期末余额	62,374,864.49	154,172,683.88	25,222,398.9 6	178,908,221.30	27,119,258.7 7	16,458,638.8 7	125,121,089.7 9	589,377,156.06
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	562,202,828.8 3	60,804,185.65	16,421,721.0 6	96,429,338.0 1	70,800.28	29,115,696.5 8	32,391,834.19	797,436,404.60
2.期初账面价值	478,780,555.7 9	78,247,517.21	19,069,602.0 4	64,636,849.4 8	1,829,129.08	23,200,871.7 7	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。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少	期末余额
		企业合并形成的	汇率变动影响	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
中科凌图*10		112,508,152.18			112,508,152.18
SBC Linear co., Ltd.*11		72,069,855.12	2,015,376.26		74,085,231.38
合计	2,163,645,349.53	184,578,007.30	2,015,376.26		2,350,238,733.09

#### 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。

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

\*11 2023 年 5 月，本公司与 SBC 原股东签署了股权收购协议，以人民币 229,691,373.42 元为对价收购 SBC 100% 的股权。合并成本超过按比例获得的 SBC 的可辨认净资产、负债公允价值的差额人民币 72,069,855.12 元，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				
中科凌图*10				
SBC Linear co., Ltd.*11				
合计	188,941,673.21			188,941,673.21

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
伊士通	148,666,821.33	156,427,277.90		5 年	复合收入增长率：3.87%；平均营业利润率：9.5%；折现率：11.61%	收入增长率：0%；营业利润率：8.47%；折现率：11.61%	2028 年经营预测
南京汇川工业视觉	5,589,024.81	226,717,280.86		5 年	复合收入增长率：52.98%；营业利润率：8.7%；折现率：11.10%	收入增长率：0%；营业利润率：11.70%；折现率：11.10%	2028 年经营预测
江苏经纬	614,316,137.01	755,165,375.42		5 年	复合收入增长率：5.80%；平均营业利润率：14.09%；折现率：10.86%	收入增长率：0%；营业利润率：14.01%；折现率：10.86%	2028 年经营预测
上海莱恩	32,614,972.84	244,569,702.48		5 年	复合收入增长率：2.80%；平均营业利润率：18.47%；折现率：10.84%	收入增长率：0%；营业利润率：18.28%；折现率：10.84%	2028 年经营预测
贝思特	1,833,886,442.92	1,878,474,066.29		5 年	复合收入增长率：4.96%；平均营业利润率：8.20%；折现率：12.56%	收入增长率：0%；营业利润率：8.92%；折现率：12.56%	2028 年经营预测
阿斯科纳	43,807,572.69	44,908,538.27		5 年	复合收入增长率：19.16%；平均营业利润率：2.13%；折现率：11.69%	收入增长率：0%；营业利润率：5.99%；折现率：11.69%	2028 年经营预测
北京一控	44,039,150.82	48,986,463.21		5 年	复合收入增长率：10.62%；平均营业利润率：4.67%；折现率：11.15%	收入增长率：0%；营业利润率：5.56%；折现率：11.15%	2028 年经营预测
牧气精密	30,777,498.84	31,138,185.64		5 年	复合收入增长率：20.89%；预测期研发投入增加，平均营业利润率：-1.20%；折现率：10.47%	收入增长率：0%；营业利润率：5.56%；折现率：10.47%	2028 年经营预测
大连智鼎	294,873,945.94	447,210,480.42		5 年	复合收入增长率 4.48%；平均营业利润率：17.16%；折现率：12.55%	收入增长率：0%；营业利润率：17.19%；折现率：12.55%	2028 年经营预测
中科凌图	121,335,137.46	126,034,465.27		5 年	复合收入增长率：43.33%；平均营业利润率：8.22%；折现率：11.10%	收入增长率：0%；营业利润率：12.18%；折现率：11.10%	2028 年经营预测
SBC Linear co., Ltd.	236,948,218.05	243,241,941.53		5 年	复合收入增长率：11.73%；平均营业利润率：10.55%；折现率：11.94%	收入增长率：0%；营业利润率：11.56%；折现率：11.94%	2028 年经营预测
合计	3,406,854,922.71	4,202,873,777.29					

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

本报告期或报告期上一期间均不处于业绩承诺期内。

## 20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费	77,960,546.78	36,083,485.71	16,155,081.60		97,888,950.89
绿化工程	14,454,974.38	806,536.36	2,738,027.66		12,523,483.08
零星安装工程	28,101,496.21	10,623,325.01	3,794,065.47		34,930,755.75
咨询服务费	5,019,956.77	8,441,570.37	9,456,894.45		4,004,632.69
低值不易耗品	15,106,110.43	29,176,915.51	8,418,333.36		35,864,692.58
其他	19,255,302.87	19,231,878.17	20,849,835.01		17,637,346.03
合计	159,898,387.44	104,363,711.13	61,412,237.55		202,849,861.02

## 21、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,128,486,499.94	208,668,854.91	655,325,720.77	126,947,551.99
内部交易未实现利润	462,352,361.21	108,641,790.81	451,725,674.48	110,320,455.57
可抵扣亏损	1,171,726,100.44	178,170,196.31	1,245,806,612.42	194,671,793.34
预提返利及质保费用	933,952,643.41	181,550,261.82	656,632,540.22	140,397,875.11
递延收益	178,959,515.15	35,688,040.45	155,416,015.02	30,043,066.15
股权激励费用	465,553,398.15	71,930,620.93	767,330,066.52	115,607,019.30
租赁相关	124,281,899.08	21,895,651.22	105,378,755.29	19,736,819.63
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	29,498.83	4,867.32	8,670,576.55	1,545,961.61
其他	31,820,860.95	9,788,284.31	9,034,659.32	1,206,814.68
合计	4,497,162,777.16	816,338,568.08	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	164,182,684.66	19,113,567.62	130,233,356.71	18,687,255.62
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	2,048,082,480.75	258,602,071.09	1,566,147,096.47	212,619,150.95
租赁相关	135,848,260.99	23,324,906.07	109,465,997.39	20,552,612.71
其他	96,960,196.91	24,240,049.23	18,035,619.17	4,508,904.79
合计	2,445,073,623.31	325,280,594.01	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	63,656,563.53	752,682,004.55	66,466,567.22	674,010,790.16
递延所得税负债	63,656,563.53	261,624,030.48	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	156,401,710.07	110,889,408.16
可抵扣亏损	475,082,929.43	352,625,496.90
合计	631,484,639.50	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		8,541,697.32	

2024	15,975,121.15	16,313,314.82	
2025	38,118,008.30	27,291,507.17	
2026	29,255,713.07	38,598,355.12	
2027	37,453,835.26	53,303,778.32	
2028	116,113,547.02	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	58,415,146.26	81,444,833.86	
2033	53,046,662.44		
无限期	42,051,158.37	32,284,415.14	
合计	475,082,929.43	352,625,496.90	

## 22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同履行成本	107,128,916.57		107,128,916.57	12,357,204.68		12,357,204.68
合同资产	157,479,376.90	2,131,372.17	155,348,004.73	159,316,764.86	2,262,778.60	157,053,986.26
预付长期资产款	428,450,462.23		428,450,462.23	461,396,955.97		461,396,955.97
长期定期存款及利息	1,093,264,657.48		1,093,264,657.48			
合计	1,786,323,413.18	2,131,372.17	1,784,192,041.01	633,070,925.51	2,262,778.60	630,808,146.91

## 23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	102,701,562.61	102,701,562.61	保证/定期存款	短期定期存款及利息/银行承兑汇票保证金/期货保证金/履约保证金/其他	1,662,792,582.69	1,662,792,582.69	保证/定期存款	定期存款及利息/履约保证金/银行承兑汇票保证金/期货保证金/其他
应收票据	1,276,992,061.42	1,276,528,519.55	质押	质押开具银行承兑汇票	1,253,530,034.19	1,253,530,034.19	质押	质押开具银行承兑汇票
固定资产	582,050,908.35	554,122,657.10	抵押	资产抵押贷款/资产抵押	282,927.82	262,557.04	抵押	资产抵押
无形资产	70,654,070.43	67,641,248.46	抵押	资产抵押贷款	18,502,522.84	17,423,209.00	抵押	资产抵押贷款
在建工程	297,244,028.78	297,244,028.78	抵押	资产抵押贷款				
一年内到期的非流动资产	103,450,684.95	103,450,684.95	定期存款	一年内到期的长期定期存款及利息				
其他非流动资产	1,093,264,657.48	1,093,264,657.48	定期存款	长期定期存款及利息				
合计	3,526,357,974.02	3,494,953,358.93			2,935,108,067.54	2,934,008,382.92		

## 24、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元



项目	期末余额	期初余额
质押借款		35,000,000.00
保证借款		6,500,000.00
信用借款	799,018,824.53	2,022,620,478.46
未到结息日的短期借款利息	5,249,579.01	9,696,736.40
合计	804,268,403.54	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。

## 25、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	29,498.83	8,620,747.03
其中：		
衍生金融工具	29,498.83	8,620,747.03
合计	29,498.83	8,620,747.03

## 26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,120,029,893.55	4,568,214,656.41
合计	5,120,029,893.55	4,568,214,656.41

本期末不存在已到期未支付的应付票据。

## 27、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	7,076,964,804.76	4,712,159,013.86
1至2年（含2年）	88,604,238.65	34,427,112.25
2至3年（含3年）	14,818,599.00	4,244,101.82
3年以上	10,742,522.21	11,028,628.74
合计	7,191,130,164.62	4,761,858,856.67

### (2) 期末无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。

## 28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	25,637,330.81	55,637,330.81

其他应付款	605,401,291.50	587,499,811.23
合计	631,038,622.31	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	25,637,330.81	55,637,330.81
合计	25,637,330.81	55,637,330.81

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

**(2) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金/押金	41,017,326.43	67,980,330.66
促销费用	451,246,048.41	370,365,497.58
往来款及其他	50,490,936.16	93,391,238.78
限制性股票回购义务	62,646,980.50	55,762,744.21
合计	605,401,291.50	587,499,811.23

**2) 期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付账款。****29、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货款	870,689,328.69	987,126,934.42
合计	870,689,328.69	987,126,934.42

期末无账龄超过一年的重要合同负债。  
报告期内账面价值未发生重大变动。

**30、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	993,822,155.27	4,820,705,071.98	4,608,728,269.95	1,205,798,957.30
二、离职后福利-设定提存计划	20,083,672.69	275,612,800.98	278,895,868.91	16,800,604.76
三、辞退福利	25,686.00	14,901,115.69	14,434,608.62	492,193.07
合计	1,013,931,513.96	5,111,218,988.65	4,902,058,747.48	1,223,091,755.13

## (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	4,311,924,957.25	4,118,271,315.07	1,135,016,742.68
2、职工福利费	334,124.60	102,276,844.56	102,395,246.51	215,722.65
3、社会保险费	9,505,173.79	137,918,396.28	138,775,998.79	8,647,571.28
其中：医疗保险费	8,634,303.62	122,722,912.02	123,646,615.71	7,710,599.93
工伤保险费	338,214.94	5,598,104.90	5,629,549.62	306,770.22
生育保险费	532,655.23	9,597,379.36	9,499,833.46	630,201.13
4、住房公积金	10,412,378.23	200,914,914.89	199,082,658.20	12,244,634.92
5、工会经费和职工教育经费	32,207,378.15	67,669,959.00	50,203,051.38	49,674,285.77
合计	993,822,155.27	4,820,705,071.98	4,608,728,269.95	1,205,798,957.30

## (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	267,447,327.49	270,621,862.95	16,302,129.93
2、失业保险费	607,007.30	8,165,473.49	8,274,005.96	498,474.83
合计	20,083,672.69	275,612,800.98	278,895,868.91	16,800,604.76

## 31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	131,401,323.98	127,134,819.01
企业所得税	127,710,230.63	13,068,014.42
个人所得税	30,753,849.39	21,504,465.06
城市维护建设税	8,654,174.92	9,148,019.00
教育费附加	3,980,622.78	4,005,134.63
房产税	7,345,516.59	4,369,557.95
土地使用税	671,140.16	445,801.44
地方教育费附加	2,623,587.38	2,692,060.12
堤围防护费及其他	11,820,274.14	5,427,702.92
合计	324,960,719.97	187,795,574.55

## 32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,027,477,610.04	984,532,082.71
一年内到期的租赁负债	46,238,131.29	38,794,814.69
应计利息	2,577,008.52	5,212,142.92
合计	1,076,292,749.85	1,028,539,040.32

### 33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已贴现未到期票据	1,046,066,961.42	392,862,011.30
待转销项税	91,714,001.63	89,261,530.78
已背书未终止确认的应收票据	1,264,516,485.17	304,130,213.19
合计	2,402,297,448.22	786,253,755.27

### 34、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	246,132,294.69	60,776,681.47
保证借款	396,789.01	653,450.10
信用借款	2,098,700,000.00	1,735,000,000.00
合计	2,345,229,083.70	1,796,430,131.57

### 35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	38,593,661.34	32,055,494.05
2-3 年	34,697,339.67	30,981,214.95
3 年以上	13,337,317.97	26,969,515.56
合计	86,628,318.98	90,006,224.56

### 36、长期应付职工薪酬

单位：元

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

### 37、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	488,863,258.14	229,889,519.91	售后维修费
合计	488,863,258.14	229,889,519.91	

### 38、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	261,912,432.56	52,046,800.00	32,378,287.41	281,580,945.15	与综合相关

合计	261,912,432.56	52,046,800.00	32,378,287.41	281,580,945.15	
----	----------------	---------------	---------------	----------------	--

### 39、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	614,768.30	6,143,570.71
其他合伙人享有份额	836,227,462.10	466,485,791.87
合计	836,842,230.40	472,629,362.58

### 40、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,658,698,046.00	18,005,789.00				18,005,789.00	2,676,703,835.00

### 41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,405,622,853.33	1,108,531,282.78	292,885,990.29	5,221,268,145.82
其他资本公积	369,428,736.55	338,515,917.01	258,875,029.22	449,069,624.34
合计	4,775,051,589.88	1,447,047,199.79	551,761,019.51	5,670,337,770.16

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：本期增加主要是股权激励计划行权及联合动力少数股东增资所致；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：本期增加主要系确认股权激励费用及递延所得税所致；本期减少主要系原根据股权激励计划确认的其他资本公积转入资本溢价。

### 42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长效激励计划回购股票	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		13,377,300.00	38,814,300.00
合计	205,604,128.48	45,497,311.58	13,377,300.00	237,724,140.06

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系回购股票用于第二期长效激励计划；本期减少主要系第六期第一类限制性股票解锁减少回购义务。

### 43、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	减：前期计入其他综合收益当期	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入损益	转入留存收益	用			
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	609,572.27				595,387.56	14,184.71	14,470,629.68
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	609,572.27				595,387.56	14,184.71	14,470,629.68
其他综合收益合计	13,875,242.12	609,572.27				595,387.56	14,184.71	14,470,629.68

#### 44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,071,729,967.74	170,672,797.29		1,242,402,765.03
合计	1,071,729,967.74	170,672,797.29		1,242,402,765.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

\*本期增加系根据母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积。

#### 45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	11,502,136,213.60	8,175,497,614.41
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	4,741,863,347.20	4,319,762,362.29
减：提取法定盈余公积	170,672,797.29	203,060,671.10
应付普通股股利	957,623,707.08	790,063,092.00
期末未分配利润	15,115,703,056.43	11,502,136,213.60

## 46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,392,392,844.65	20,197,075,724.98	22,998,673,035.34	14,947,321,488.37
其他业务	27,532,552.99	17,620,884.84	9,639,407.78	5,887,551.62
合计	30,419,925,397.64	20,214,696,609.82	23,008,312,443.12	14,953,209,039.99

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	智能制造		新能源&轨道交通		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
通用自动化类	15,038,454,533.24	8,310,163,636.54			15,038,454,533.24	8,310,163,636.54
智慧电梯电气类	5,291,208,764.51	3,750,532,517.29			5,291,208,764.51	3,750,532,517.29
新能源汽车&轨道交通类			9,920,292,577.01	8,047,966,975.84	9,920,292,577.01	8,047,966,975.84
其他	167,844,050.77	105,579,869.25	2,125,472.11	453,610.90	169,969,522.88	106,033,480.15
合计	20,497,507,348.52	12,166,276,023.08	9,922,418,049.12	8,048,420,586.74	30,419,925,397.64	20,214,696,609.82

其他说明：

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

## 47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	84,953,487.01	55,022,579.32
教育费附加	37,802,289.73	24,393,763.37
房产税	22,216,894.43	11,832,659.44
土地使用税	2,862,825.19	2,208,570.09
车船使用税	43,575.63	45,796.00
印花税	22,527,858.35	12,438,754.04
地方教育费附加	25,179,442.28	16,217,701.33
其他	1,622,867.91	2,319,366.94
合计	197,209,240.53	124,479,190.53

## 48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	851,194,444.42	736,326,472.38
差旅费	20,724,533.05	13,006,509.11
固定资产折旧费	74,567,911.15	56,711,396.28
使用权资产折旧费	12,905,324.96	7,534,772.05
办公费用	48,181,763.59	40,516,477.15
业务招待费	24,532,099.73	17,930,975.95

交通费	4,277,634.42	3,534,719.17
房租	2,581,786.76	5,259,029.18
无形资产摊销	25,737,232.52	24,149,740.98
会议费用	1,329,536.73	812,109.10
长期待摊费用	36,925,437.90	52,895,754.44
其他	79,599,252.31	46,435,473.48
咨询及信息费	18,972,268.86	20,371,082.64
审计及法律费	9,915,510.85	6,968,303.67
股权激励	87,312,596.32	60,734,162.36
合计	1,298,757,333.57	1,093,186,977.94

#### 49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	871,705,490.88	667,179,989.43
差旅费	174,056,733.70	112,860,629.16
固定资产折旧费	8,570,593.50	6,503,108.81
使用权资产折旧费	5,808,626.60	4,037,040.76
办公费用	6,809,124.86	5,322,749.56
业务招待费	137,344,053.93	105,936,243.78
低值易耗品	3,315,399.92	3,726,084.50
运杂费	16,207,994.74	8,047,932.22
促销费用	84,974,901.92	36,641,458.04
售后保修费用	368,820,696.26	116,689,031.02
会议费用	1,452,230.61	1,648,435.43
长期待摊费用	1,112,650.52	1,320,891.56
其他	21,485,835.86	11,422,045.39
咨询及信息费	153,888,170.03	107,087,761.23
房租	17,469,043.79	15,149,337.70
股权激励	70,183,003.18	54,575,059.08
合计	1,943,204,550.30	1,258,147,797.67

#### 50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	1,753,392,324.96	1,584,337,214.45
差旅费	54,326,620.57	27,624,948.98
固定资产折旧费	71,549,934.27	63,037,875.70
使用权资产折旧费	11,556,742.31	6,488,577.59
办公费用	71,005,231.94	65,107,226.22
业务招待费	3,304,680.46	2,174,385.44
交通费	234,204.53	495,237.58
房租	2,990,039.37	4,205,601.74
无形资产摊销	74,781,302.36	63,412,884.57
会议费用	577,815.75	324,155.40
长期待摊费用	7,284,467.24	6,648,951.60
其他	19,018,915.94	20,466,538.84
材料费	192,578,718.38	116,022,176.53
检测认证费	70,843,513.68	37,545,119.01
样机费	58,263,220.75	54,370,498.03
专利费	8,326,474.44	6,795,390.53
外协服务费	67,770,911.28	36,159,495.73



委托研发费	18,150,827.99	18,696,701.02
咨询及信息费	20,692,361.17	20,627,571.66
股权激励	117,499,315.34	94,728,368.38
合计	2,624,147,622.73	2,229,268,919.00

## 51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	178,387,707.60	153,068,406.05
减：利息收入	192,060,207.76	149,991,686.27
汇兑损益	-41,237,576.42	80,924,772.62
其他合伙人享有份额	48,405,234.04	35,049,032.96
其他	7,271,834.86	6,165,126.22
合计	766,992.32	125,215,651.58

## 52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税款	497,385,688.28	468,685,992.82
政府补助	168,844,317.77	156,930,627.11
个税手续费返还	11,902,581.64	8,819,013.36
进项税加计抵减	47,262,571.86	195.75
其他	3,856,150.00	1,652,950.00
合计	729,251,309.55	636,088,779.04

## 53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-33,693,904.11	16,440,757.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-25,685,998.60	19,522,192.85
交易性金融负债	8,587,947.07	-5,115,063.03
其他非流动金融资产	288,341,055.12	356,348,721.12
合计	263,235,098.08	367,674,415.92

## 54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	350,611,777.37	525,528,102.85
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,601,891.02	1,237,975.63
投资理财产品取得的投资收益	51,953,100.97	63,091,130.85
期货取得的投资收益	6,006,919.54	-18,665,451.31
其他衍生金融工具取得的投资收益	5,227,681.46	18,526,723.67
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	7,993,557.87	1,381,316.68
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	280,000.00	
合计	420,471,146.19	591,099,798.37

**55、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	62,795.85	-53,640.59
应收账款坏账损失	-314,883,042.17	-217,368,938.93
其他应收款坏账损失	-2,191,160.37	-967,262.23
合计	-317,011,406.69	-218,389,841.75

**56、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-201,159,160.44	-74,308,237.15
二、长期股权投资减值损失	-18,286,500.63	
三、投资性房地产减值损失		
四、固定资产减值损失	-15,108,515.85	
五、工程物资减值损失		
六、在建工程减值损失		
七、生产性生物资产减值损失		
八、油气资产减值损失		
九、无形资产减值损失		
十、商誉减值损失		-56,062,805.33
十一、合同资产减值损失	-1,990,383.36	-1,367,346.48
十二、其他		71,560.35
合计	-236,544,560.28	-131,666,828.61

**57、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	80,447.73	-92,043.52
使用权资产处置收益	140,346.26	115,444.95
合计	220,793.99	23,401.43

**58、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,881,000.00	3,945,900.00	1,881,000.00
非流动资产毁损报废利得	488,875.72	1,070,710.77	488,875.72
索赔款	17,665,750.48	6,852,648.76	17,665,750.48
其他	4,919,664.31	2,612,578.44	4,919,664.31
合计	24,955,290.51	14,481,837.97	24,955,290.51

## 59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	510,111.68	1,460,111.51	510,111.68
非流动资产毁损报废损失	17,398,232.51	4,058,698.57	17,398,232.51
滞纳金及罚款支出	709,503.88	1,029,732.13	709,503.88
诉讼赔偿	360,180.00	116,238.00	360,180.00
其他	6,501,278.76	831,966.03	6,501,278.76
合计	25,479,306.83	7,496,746.24	25,479,306.83

## 60、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	242,033,668.57	99,360,331.57
递延所得税费用	-17,363,833.28	52,766,251.87
合计	224,669,835.29	152,126,583.44

### (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	5,000,241,412.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	500,024,141.29
子公司适用不同税率的影响	-75,358,928.46
调整以前期间所得税的影响	-16,662,941.52
非应税收入的影响	-1,297,103.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,977,857.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,103,451.79
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	41,068,623.83
股权激励的影响	11,896,836.45
研发加计扣除的影响	-230,059,240.72
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-8,009,285.24
残疾人工资加计扣除的影响	-806,672.75
所得税费用	224,669,835.29

## 61、其他综合收益

详见附注 43、其他综合收益。

**62、现金流量表项目****(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	142,369,115.69	114,466,034.08
退税款以外的政府补助	184,136,432.12	333,837,050.40
保证金及押金	189,989,122.36	146,732,327.99
公司往来款及其他	257,819,642.68	373,352,506.45
合计	774,314,312.85	968,387,918.92

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	673,257,133.91	641,833,191.86
付现销售费用	622,552,700.43	429,359,779.85
保证金及押金	132,392,502.53	141,573,848.60
手续费	7,237,447.24	6,075,907.68
捐赠支出	1,089,891.68	1,261,733.00
往来款及其他	875,118,542.29	453,676,590.52
合计	2,311,648,218.08	1,673,781,051.51

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	2,217,884,772.69	293,632,400.00
定期存款利息	51,259,970.67	33,593,313.85
其他		6,375,700.00
合计	2,269,144,743.36	333,601,413.85

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品和结构性存款	3,651,150,000.00	4,095,040,000.00
定期存款及利息	2,269,144,743.36	327,225,713.85
合计	5,920,294,743.36	4,422,265,713.85

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	1,971,104,986.78	752,583,749.99
其他	17,260,291.11	2,094,338.35
合计	1,988,365,277.89	754,678,088.34

支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,508,699,502.49	1,662,251,641.28

理财产品和结构性存款	2,385,200,000.00	4,026,000,000.00
定期存款	1,971,104,986.78	752,583,749.99
合计	5,865,004,489.27	6,440,835,391.27

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	1,106,564,439.41	548,350,496.74
其他合伙人出资	318,500,000.00	329,750,000.00
其他	20,377,036.08	193,500.00
合计	1,445,441,475.49	878,293,996.74

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	588,816,345.85	480,396,399.87
付少数股东股权转让款	325,073,755.52	492,840,000.00
租赁付款	54,062,881.57	41,229,013.88
二级市场股票回购	45,497,311.58	153,412,528.48
其他		177,593.08
合计	1,014,158,911.00	1,168,055,535.31

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,073,817,214.86	642,176,318.32	50,924,782.96	1,962,649,912.60		804,268,403.54
应付股利	55,637,330.81		967,193,443.08	997,193,443.08		25,637,330.81
其他流动负债-贴现未到期自开汇票	370,235,233.56	1,105,534,522.55	5,003,563.34	588,816,345.85		891,956,973.60
长期借款(含一年内到期)	2,786,174,357.20	1,566,997,338.25	144,762,205.67	1,122,650,198.86		3,375,283,702.26
租赁负债(含一年内到期)	128,801,039.25		60,909,706.17	54,062,881.57	2,781,413.58	132,866,450.27
其他非流动负债-其他合伙人权益	466,485,791.87	318,500,000.00	51,241,670.23			836,227,462.10
合计	5,881,150,967.55	3,633,208,179.12	1,280,035,371.45	4,725,372,781.96	2,781,413.58	6,066,240,322.58

## 63、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	4,775,571,577.60	4,324,493,099.10
加：资产减值准备	553,555,966.97	350,056,670.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	426,458,863.08	286,716,371.78
使用权资产折旧	51,154,334.39	33,207,353.56
无形资产摊销	112,327,114.87	91,895,539.01

长期待摊费用摊销	61,412,237.55	82,712,021.13
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）	-220,793.99	-23,401.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,909,356.79	2,987,987.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-263,235,098.08	-367,674,415.92
财务费用（收益以“-”号填列）	116,638,714.51	154,261,217.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-420,471,146.19	-591,099,798.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-82,628,316.76	-67,940,668.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	65,264,483.48	120,706,920.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-885,513,895.08	-1,342,245,024.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,699,043,133.41	-3,863,199,286.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,172,377,580.66	3,580,778,784.11
其他	369,358,050.73	405,197,101.63
经营活动产生的现金流量净额	3,369,915,897.12	3,200,830,470.94
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	8,384,169,008.55	5,775,099,943.38
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	152,913,240.26	189,000,528.80
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	2,572,981,776.63	2,934,994,619.93

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	354,183,121.93
其中：	
中科凌图	116,400,000.00
SBC Linear co., Ltd.	237,783,121.93
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,227,678.07
其中：	
中科凌图	1,412,220.99
SBC Linear co., Ltd.	10,815,457.08
其中：	
取得子公司支付的现金净额	341,955,443.86

## （3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,384,169,008.55	5,775,099,943.38

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	44,058.52	83,493.18
可随时用于支付的银行存款	8,346,141,655.78	5,738,896,676.21
可随时用于支付的其他货币资金	37,983,294.25	36,119,773.99
二、现金等价物	152,913,240.26	189,000,528.80
三、期末现金及现金等价物余额	8,537,082,248.81	5,964,100,472.18

#### (4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
初始持有期限小于一年的定期存款及利息	35,354,965.25	1,468,713,873.42	不能随时用于支付
履约保证金/银行承兑汇票保证金/期货保证金/其他	67,346,597.36	194,078,709.27	不能随时用于支付
合计	102,701,562.61	1,662,792,582.69	

## 64、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			268,924,205.75
其中：美元	10,951,313.76	7.082700	77,564,869.97
欧元	21,886,488.93	7.859200	172,010,293.80
港币	5,178,382.63	0.906220	4,692,753.91
卢比	88,642,258.44	0.085146	7,547,533.74
土耳其里拉	222,714.47	0.240509	53,564.83
韩元	1,168,553,225.00	0.005514	6,443,402.48
福林	11,051,468.81	0.020529	226,875.60
日元	7,665,573.00	0.050213	384,911.42
应收账款			299,526,135.32
其中：美元	14,185,375.51	7.082700	100,470,759.12
欧元	11,146,581.32	7.859200	87,603,211.91
港币	156,774.00	0.906220	142,071.73
卢比	1,096,123,194.46	0.085146	93,330,505.52
土耳其里拉	60,101.12	0.240509	14,454.86
瑞士法郎	3,590.00	8.418400	30,222.06
韩元	3,110,340,699.00	0.005514	17,150,418.61
日元	15,623,275.00	0.050213	784,491.51
应收款项融资			7,032,724.23
其中：韩元	1,275,430,582.00	0.005514	7,032,724.23
其他应收款			5,336,098.03
其中：美元	6,525.74	7.082700	46,219.86
欧元	426,901.26	7.859200	3,355,102.38
港币	107,744.51	0.906220	97,640.23
卢比	11,598,384.00	0.085146	987,556.00
韩元	96,930,000.00	0.005514	534,472.02
福林	6,217,911.33	0.020529	127,647.50

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
马来西亚林吉特	67,467.00	1.541545	104,003.42
土耳其里拉	347,000.00	0.240509	83,456.62
应付票据			10,311,996.62
其中：韩元	1,870,148,099.00	0.005514	10,311,996.62
应付账款			267,911,689.87
其中：美元	34,060,601.51	7.082700	241,241,022.31
欧元	1,992,588.47	7.859200	15,660,151.30
卢比	20,480,424.16	0.085146	1,743,826.20
福林	15,071,296.15	0.020529	309,398.64
韩元	1,517,869,183.00	0.005514	8,369,530.68
日元	11,705,350.00	0.050213	587,760.74
其他应付款			84,309.48
其中：美元	2,886.28	7.082700	20,442.66
欧元	5,890.56	7.859200	46,295.09
福林	526,607.60	0.020529	10,810.73
马来西亚林吉特	4,385.86	1.541545	6,761.00
短期借款			6,239,505.40
其中：卢比	73,280,076.55	0.085146	6,239,505.40
长期借款			396,789.00
其中：欧元	50,487.20	7.859200	396,789.00
一年内到期的非流动负债			64,420,515.63
其中：一年内到期的租赁负债			7,331,246.37
其中：欧元	133,276.89	7.859200	1,047,449.73
卢比	19,527,878.00	0.085146	1,662,720.70
福林	225,099,904.59	0.020529	4,621,075.94
其中：一年内到期的长期借款			57,089,269.26
其中：欧元	37,544.44	7.859200	295,069.26
韩元	10,300,000,000.00	0.005514	56,794,200.00
租赁负债			28,888,257.52
其中：欧元	215,109.08	7.859200	1,690,585.28
卢比	46,344,580.81	0.085146	3,946,055.68
土耳其里拉	5,527,744.44	0.240509	1,329,472.29
福林	1,067,862,256.64	0.020529	21,922,144.27
长期应付职工薪酬			11,976,044.94
其中：韩元	2,171,934,156.00	0.005514	11,976,044.94

(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
香港联合动力	控股子公司	香港	港币	主要经营环境中，主要的货币是港币
SBC Linear co., Ltd.	全资子公司	韩国	韩元	主要经营环境中，主要的货币是韩元
德国联合动力	控股子公司	德国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元

## 65、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用合计为人民币 30,542,506.29 元。

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及其他	30,249,685.32	-
合计	30,249,685.32	-

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	1,753,392,324.96	1,584,337,214.45
差旅费	54,326,620.57	27,624,948.98
固定资产折旧费	71,549,934.27	63,037,875.70
使用权资产折旧费	11,556,742.31	6,488,577.59
办公费用	71,005,231.94	65,107,226.22
业务招待费	3,304,680.46	2,174,385.44
交通费	234,204.53	495,237.58

项目	本期发生额	上期发生额
房租	2,990,039.37	4,205,601.74
无形资产摊销	74,781,302.36	63,412,884.57
会议费用	577,815.75	324,155.40
长期待摊费用	7,284,467.24	6,648,951.60
其他	19,018,915.94	20,466,538.84
材料费	192,578,718.38	116,022,176.53
检测认证费	70,843,513.68	37,545,119.01
样机费	58,263,220.75	54,370,498.03
专利费	8,326,474.44	6,795,390.53
外协服务费	67,770,911.28	36,159,495.73
委托研发费	18,150,827.99	18,696,701.02
咨询及信息费	20,692,361.17	20,627,571.66
股权激励	117,499,315.34	94,728,368.38
合计	2,624,147,622.73	2,229,268,919.00
其中：费用化研发支出	2,624,147,622.73	2,229,268,919.00

### 1、符合资本化条件的研发项目

无

### 2、重要外购在研项目

无

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
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	213,020.27	-207,822.78	442,025.99
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			
中科凌图	2023年07月03日	130,000,000.00	100.00%	现金	2023年07月03日	取得控制权	11,366,473.66	-2,650,984.20	-1,139,224.65
SBC Linear co., Ltd.	2023年05月22日	229,691,373.42	100.00%	现金	2023年05月22日	取得控制权	88,478,075.39	-13,332,448.70	-6,152,334.38

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	中科凌图	SBC Linear co., Ltd.
--现金	130,000,000.00	229,691,373.42
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	130,000,000.00	229,691,373.42

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	17,491,847.82	157,621,518.30
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	112,508,152.18	72,069,855.12

合并成本公允价值的确定方法：

以经第三方评估机构出具的股东全部权益价值资产评估报告为准。

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	中科凌图		SBC Linear co., Ltd.	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	22,063,737.47	12,197,507.98	298,201,126.60	233,553,634.80
货币资金	1,412,220.99	1,412,220.99	10,815,457.08	10,815,457.08
应收款项				
存货	9,052,737.89	8,827,234.12	72,662,582.16	71,949,775.20
固定资产	36,745.00	34,544.78	151,044,112.89	101,059,116.42
无形资产	9,678,375.27	37,811.27	14,635,715.89	764,995.30
应收账款	1,212,076.50	1,212,076.50	33,517,080.69	33,505,660.51
应收款项融资			7,517,135.86	7,517,135.86
交易性金融资产			305,058.47	305,058.47
预付款项	181,982.45	184,097.93	2,039,431.74	2,084,060.22
其他应收款	58,506.60	58,506.60	2,411,367.00	2,411,367.00
其他流动资产	98,496.51	98,496.51	199.00	199.00
在建工程			3,196,663.82	3,084,487.74
使用权资产	328,424.44	328,424.44		
递延所得税资产	4,171.82	4,094.84		
其他非流动资产			56,322.00	56,322.00
负债：	4,571,889.65	4,078,578.18	140,579,608.30	135,048,595.01
借款				
应付款项				
递延所得税负债	493,311.47		5,846,684.69	
短期借款	529,541.11	529,541.11	34,034,580.00	34,034,580.00
应付票据			11,826,327.49	11,826,327.49
应付账款	1,122,441.63	1,122,441.63	5,959,356.42	5,959,356.42
合同负债	1,145,725.44	1,145,725.44	156,740.65	156,740.65
应付职工薪酬	225,193.14	225,193.14	3,701,447.98	3,701,447.98
应交税费	381,506.26	381,506.26	250,242.34	250,242.34
其他应付款	13,750.50	13,750.50	3,175,585.14	3,491,256.54
一年内到期的非流动负债	247,606.11	247,606.11	58,198,282.38	58,198,282.38
其他流动负债	253,224.66	253,224.66	17,415.63	17,415.63
长期借款			4,312,070.11	4,312,070.11
长期应付职工薪酬			13,100,875.47	13,100,875.47
预计负债	159,589.33	159,589.33		
净资产	17,491,847.82	8,118,929.80	157,621,518.30	98,505,039.79
减：少数股东权益				
取得的净资产	17,491,847.82	8,118,929.80	157,621,518.30	98,505,039.79

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上述可辨认资产存在活跃市场的，根据活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场，但同类或类似资产存

在活跃市场的，参照同类或类似资产的市场价格确定其公允价值；对同类或类似资产也不存在活跃市场的，则采用估值技术确定其公允价值。

上述可辨认负债按照应付金额或应付金额的现值作为其公允价值。

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	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或留存收益的金额
长春经纬	2021年03月30日	40.00%	-	新设	-	-	-	-	-

**2、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内，新设立子公司 12 家；注销清算子公司 4 家。

**十、在其他主体中的权益**

**1、在子公司中的权益**

**(1) 企业集团的构成**

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
默纳克*1	5,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	电子行业	100.00%		非同一控制企业合并
南京汇川工业视觉*2	5,000.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业	100.00%		非同一控制企业合并
伊士通*3	3,200.00 万人民币	宁波市	宁波市	电子行业	44.362%		非同一控制企业合并
汇川控制*4	100.00 万人民币	深圳市	深圳市	电子行业	100.00%		设立
汇川信息*5	300.00 万人民币	深圳市	深圳市	软件行业	100.00%		设立
苏州汇川*6	100,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
香港汇川*7	65.00 万美元	香港	香港	电子行业	100.00%		设立
长春汇通*8	3,000.00 万人民币	长春市	长春市	电子行业	100.00%		设立
杭州汇坤*9	2,000.00 万人民币	杭州市	杭州市	电子行业	100.00%		设立
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.*10	1.00 万欧元	意大利	意大利	电子行业		100.00%	设立
INOVANCE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED*11	40.00 万卢比	印度	印度	电子行业		100.00%	设立
上海默贝特*12	3,000.00 万人民币	嘉善	上海市	电子行业	50.00%	50.00%	设立
江苏经纬*13	26,087.00 万人民币	苏州市	苏州市	城市轨道交通设备制造业	92.00%	8.00%	非同一控制企业合并

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
南京汇川图像*14	200.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业		100.00%	设立
上海莱恩*15	6,413.3413 万人民币	上海市	上海市	电子行业	100.00%		非同一控制企业合并
联合动力*16	211,621.60 万人民币	苏州市	苏州市	汽车零部件及配件制造	94.6737%		设立
宁波艾达*17	500.00 万人民币	宁波高新区	宁波高新区	软件行业		100.00%	设立
南京磁之汇*18	3,000.00 万人民币	南京市	南京市	电子行业	55.00%		设立
东莞汇川*19	55,000.00 万人民币	东莞市	东莞市	电子行业	100.00%		设立
汇创新*20	20,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	股权投资	100.00%		设立
河北经纬*21	5,000.00 万人民币	石家庄市	石家庄市	城市轨道交通设备制造		100.00%	设立
苏州经纬控制*22	100.00 万人民币	苏州市	苏州市	软件行业		100.00%	设立
苏州汇川机电*23	10,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	电子行业	100.00%		设立
苏州汇川控制*24	10,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	软件行业	100.00%		设立
伊士通控制*25	10,000.00 万人民币	宁波市	宁波市	软件行业		100.00%	设立
贵州经纬轨道*26	5,000.00 万人民币	贵阳市	贵阳市	城市轨道交通设备制造		100.00%	设立
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH*27	25,000 欧元	德国	德国	电子行业		100.00%	非同一控制企业合并
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE*28	130,000.00 欧元	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	15,550,000 里拉	土耳其	土耳其	电子行业		100.00%	设立
阿斯科纳*30	192.30 万人民币	深圳市	深圳市	电子行业	100.00%		非同一控制企业合并
贝思特*31	1,000.00 万人民币	上海市	上海市	制造业	100.00%		非同一控制企业合并
贝思特门机*32	1,820.8893 万人民币	上海市	上海市	通用设备制造业		100.00%	非同一控制企业合并
天津贝思特电气*33	100.00 万人民币	天津市	天津市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
贝思特电线电缆*34	500.00 万人民币	上海市	上海市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
贝恩科电缆*35	422.1043 万人民币	上海市	上海市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
晨茂电子*36	821.9198 万人民币	上海市	上海市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
清皎软件*37	100.00 万人民币	上海市	上海市	软件和信息技术服务业		100.00%	非同一控制企业合并
贝思特电气（嘉兴）*38	500.00 万人民币	嘉善	嘉善	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
贝思特机电（嘉兴）*39	10,200.00 万人民币	嘉善	嘉善	通用设备制造业		100.00%	非同一控制企业合并
汇创芯*40	3,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	资本市场服务	66.67%	30.00%	设立
默嘉贝*41	500.00 万人民币	佛山市	佛山市	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
广州经纬*42	5,000.00 万人民币	广州市	广州市	电子行业		100.00%	设立
经纬汇锦*43	1,764.89 万元	苏州市	苏州市	商务服务业			设立
经纬汇智*44	635.11 万元	苏州市	苏州市	商务服务业			设立
常州新能源*45	50,000.00 万人民币	常州市	常州市	汽车制造业		100.00%	设立
深圳新能源*46	5,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	汽车制造业		100.00%	设立
岳阳汇川*47	80,000.00 万人民币	岳阳市	岳阳市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京一控*48	1,000.00 万人民币	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	100.00%		非同一控制企业合并
牧气精密*49	3,000.00 万人民币	东莞市	深圳市	电气机械和器材制造业	100.00%		非同一控制企业合并
汇创聚新*50	151,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理	19.8675%	0.6623%	设立
北京汇川在线*51	100.00 万人民币	北京市	北京市	技术服务	100.00%		设立
南京研发中心*52	4,000.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业	100.00%		设立
南京汇川*53	100,000.00 万人民币	南京市	南京市	工业机器人制造业	100.00%		设立
汇创华铿*54	3,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	投资与资产管理		66.67%	设立
匈牙利汇川*55	56,000,000 匈牙利福林	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	10,000 欧元	西班牙	西班牙	电子行业		100.00%	设立
大连智鼎*57	6,897.96 万人民币	大连市	大连市	电气机械和器材制造业	51.00%		非同一控制企业合并
大连鼎锐*58	400.00 万人民币	大连市	大连市	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	1,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	电气机械和器材制造业		100.00%	非同一控制企业合并
大连宇锐*60	500.00 万人民币	大连市	大连市	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
芯驱科技*61	50.00 万人民币	常州市	常州市	汽车制造业		100.00%	设立
南京汇川视觉*62	200.00 万人民币	南京市	南京市	软件行业		100.00%	设立
香港联合动力*63	10,000 港币	香港	香港	汽车制造业		100.00%	设立
匈牙利联合动力*64	688,760,000 匈牙利福林	匈牙利	匈牙利	汽车制造业		100.00%	设立
汇创专新*65	1,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理		100.00%	设立
杭州经纬*66	1,000.00 万人民币	杭州市	杭州市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
英诺汇创*67	1,000.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理	100.00%		设立
长春经纬*68	3,000.00 万人民币	长春市	长春市	城市轨道交通设备制造业		70.00%	非同一控制企业合并
合肥经纬*69	1,000.00 万人民币	合肥市	合肥市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
武汉经纬*70	3,000.00 万人民币	武汉市	武汉市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
济南汇川*71	20,000.00 万人民币	济南市	济南市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
西安汇川*72	50,000.00 万人民币	西安市	西安市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
西安研发中心*73	10,000.00 万人民币	西安市	西安市	软件行业	100.00%		设立
苏州联飞*74	10.00 万人民币	苏州市	苏州市	投资与资产管理		99.999%	设立
南昌经纬*75	1,000.00 万人民币	南昌市	南昌市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
重庆经纬*76	2,000.00 万人民币	重庆市	重庆市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
深圳经纬*77	3,000.00 万人民币	深圳市	深圳市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立
德国联合动力*78	100,000.00 欧元	德国	德国	汽车制造业		100.00%	设立
中科凌图*79	100.00 万人民币	北京市	北京市	工业相机制造业	100.00%		非同一控制企业合并
SBC Linear Co., Ltd.*80	561,750.00 万韩元	韩国	韩国	导轨制造业		100.00%	非同一控制企业合并
天津经纬*81	2,000.00 万人民币	天津市	天津市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
沈阳经纬*82	1,000.00 万人民币	沈阳市	沈阳市	城市轨道交通设备制造业		100.00%	设立

\*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%。2023 年 2 月注册资本变更为 5,000 万元。

\*2 南京汇川工业视觉成立于 2012 年 6 月 28 日，系在南京市工商行政管理局登记注册的有限公司，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》，深圳汇川持有的南京汇川工业视觉的股权（占公司注册资本的 1.00%）转让给陈锁柱，马卫宁将持有的南京汇川工业视觉的股权（占公司注册资本的 0.12%）转让给陈锁柱。本次股权转让完成后，本公司持股 50.00%，李勃持股 16.00%，南京点乾持股 14.00%，陈启美持股 5.88%，马卫宁持股 5.88%，陈锁柱持股 1.24%，黄璜、查俊、陈和国、史德飞、梁振华、周子

卿、董蓉分别各持股 1.00%。根据南京汇川工业视觉章程的约定，南京汇川工业视觉董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。

根据 2023 年 4 月公司和李勃、陈启美、马卫宁、董蓉、黄璜、查俊、梁振华、周子卿、史德飞、陈和国、陈锁柱、南京点乾软件科技合伙企业（有限合伙）签署的《股权转让协议》，本公司以 30,000 万元自有资金收购南京汇川工业视觉剩余 50.00% 股权，其中受让李勃持有 16.00% 股权，受让陈启美持有 5.88% 股权，受让马卫宁持有 5.88% 股权，受让董蓉持有 1.00% 股权，受让黄璜持有 1.00% 股权，受让查俊持有 1.00% 股权，受让梁振华持有 1.00% 股权，受让周子卿持有 1.00% 股权，受让史德飞持有 1.00% 股权，受让陈和国持有 1.00% 股权，受让陈锁柱持有 1.24% 股权，受让南京点乾软件科技合伙企业（有限合伙）持有 14.00% 股权，2023 年 5 月 12 日南京汇川工业视觉完成工商变更登记，南京汇川工业视觉成为本公司全资子公司。

\*3 伊士通成立于 2002 年 12 月 27 日，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%。

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

\*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。2021年9月注册资本变更为3,000万。

\*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%。本期已注销。

\*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%。本公司之子公司匈牙利汇川于 2023 年 11 月收购其全部股份，持股 100%。

\*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%。2021 年 10 月注册资本变更为 130,000 欧元。本公司之子公司匈牙利汇川于 2023 年 11 月收购其全部股份，持股 100%。

\*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。2022 年 11 月，注册资本变更为 10,000,000 里拉。2023 年 7 月，注册资本变更为 15,550,000 里拉。

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

\*46 深圳新能源成立于 2021 年 4 月 26 日，统一社会信用代码：91440300MA5GQHF20M，注册资本 5,000 万元，系公司之子公司联合动力 100%控股子公司。

\*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。2023 年 8 月，增资相关工商变更登记手续已完成，工商变更完成后岳阳汇川注册资本变更为 80,000 万元。

\*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。2023 年 11 月，注册资本变更为 3,000 万元。

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

\*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：91320115MABQBGF5G，注册资本 2,000 万元。2023 年 6 月，南京研发中心变更注册资本为 4,000 万，系公司之 100% 控股子公司。

\*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 汇创华程成立于 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%。汇创华程合伙人有三个，分别为：本公司的子公司汇创聚新，宁波市汇水成川企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称汇水成川）、苏州清石恒鼎创业投资合伙企业（有限合伙）。根据汇创华程的合伙协议，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程的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程拥有控制权，故将汇创华程纳入合并范围。

2023 年 3 月，本公司之全资子公司英诺汇创与汇创华程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程 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程 66.67% 的份额。根据汇创华程最新合伙协议，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，本公司对汇创华程仍拥有控制权。

\*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。本期已注销。

\*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。2023 年 7 月注册资本变更为 500 万元。

\*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 香港联合动力成立于 2022 年 9 月 19 日，商业登记证号码：74431613-000-09-22-3，注册资本 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。2023 年 11 月注册资本变更为 688,760,000，本公司之子公司香港联合动力持股 100%。

\*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：91220100MA17YDG249，注册资本 3,000 万元，本公司之子公司江苏经纬认缴出资额为 1,200 万元人民币，占注册资本的 40%，股东王天印认缴出资额为 1,800 万元人民币，占注册资本的 60%。截至 2023 年 1 月 3 日，双方均未实际出资。

2023 年 1 月 3 日，江苏经纬与长春经纬原股东王天印签订《股权转让协议》，王天印将其认缴的长春经纬 900 万元出资额（占注册资本 30% 的股权）转让给江苏经纬，本次股权转让已于 2023 年 1 月 6 日完成工商变更登记。本次转让完成后，本公司之子公司江苏经纬合计持有长春经纬 70% 股权。根据长春经纬公司章程约定，股东按照认缴出资比例行使表决权，据此，本公司对长春经纬拥有控制权，自股权转让完成日起将长春经纬纳入合并范围。

\*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 万元，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 万元，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 万元，本公司持股 100.00%。

\*72 西安汇川成立于 2023 年 7 月 10 日，统一社会信用代码：91611105MACN59JY0W，注册资本 50,000 万元，本公司持股 100.00%。

\*73 西安研发中心成立于 2023 年 7 月 10 日，统一社会信用代码：91611105MACQFBW321，注册资本 10,000 万元，本公司持股 100.00%。

\*74 苏州联飞成立于 2023 年 11 月 8 日，统一社会信用代码：91320506MAD4KB986Y，注册资本 10 万元，本公司之子公司英诺汇创出资 9.9999 万元，持股比例 99.999%。根据合伙协议，合伙人对合伙企业有关事项作出决议，按照实缴出资比例表决，并经三分之二以上表决权通过方为有效决议。据此，本公司对苏州联飞拥有控制权，故将苏州联飞纳入合并范围。

\*75 南昌经纬成立于 2023 年 7 月 28 日，统一社会信用代码：91360122MACR7YQA14，注册资本 1,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

\*76 重庆经纬成立于 2023 年 9 月 15 日，统一社会信用代码：91500106MACWBAK101，注册资本 2,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

\*77 深圳经纬成立于 2023 年 9 月 18 日，统一社会信用代码：91440300MACXWCAC84，注册资本 3,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

\*78 德国联合动力成立于 2023 年 4 月 5 日，系在德国登记注册的私人有限公司，注册资本 100,000.00 欧元，本公司之子公司香港联合动力持股 100%。

\*79 中科凌图成立于 2017 年 11 月 7 日，统一社会信用代码：91110108MA018KB065，注册资本 100 万元，2023 年 2 月，本公司与中科凌图原股东签署了股权转让合同，受让中科凌图 100% 股权。

\*80 SBC Linear Co., Ltd. 成立于 1989 年 9 月 7 日，系在韩国登记注册的私人有限公司，注册资本 561,750.00 万韩元，2023 年 5 月本公司与 SBC Linear Co., Ltd. 原股东签署了股权转让合同，受让 SBC Linear Co., Ltd. 100% 股权。

\*81 天津经纬成立于 2023 年 9 月 15 日，统一社会信用代码：91120116MACYKY976H，注册资本 2,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

\*82 沈阳经纬成立于 2023 年 9 月 25 日，统一社会信用代码：91210113MAD0HRLT86，注册资本 1,000 万元，本公司之子公司江苏经纬持股 100%。

## 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%。2023 年 11 月，本公司、苏州联益创投资管理合伙企业（有限合伙）与苏州联丰投资管理合伙企业（有限合伙）签订增资协议，同意联合动力注册资本增加 3,493.8 万元，约定由苏州联丰投资管理合伙企业（有限合伙）全部认缴，对应投资金额为 17,119.62 万元，其中 1,715.06 万元由本公司通过苏州联飞投资管理合伙企业（有限合伙）向苏州联丰投资管理合伙企业（有限合伙）出资。增资完成后，本公司对联合动力持股比例变更为 94.6737%。



③2023年6月，本公司及本公司之全资子公司汇创新与汇创聚新其他合伙人签订新的合伙协议，认缴出资总额由12.7亿增加到15.1亿，增资部分全部由共青城时代奥凯投资合伙企业（有限合伙）、江苏南通海晟闲庭投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波市渊淳泽汇企业管理合伙企业（有限合伙）等其他有限合伙人认缴，增资完成后，本公司及子公司汇创新合计享有汇创聚新的最终份额从24.4094%变更为20.5298%。2023年7月，该项增资完成工商变更；截至2023年12月尚未出资完成。

④2023年3月，本公司之全资子公司英诺汇创与汇创华程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程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程66.67%的份额，本公司在汇创华程所有者权益中享有的最终份额为16.2729%。

2023年7月，汇创聚新其他合伙人增资事项工商变更完成，本公司及子公司汇创新合计享有汇创聚新份额从24.4094%变更为20.5298%，由于本公司通过子公司汇创聚新间接持有汇创华程部分份额，本公司在汇创华程所有者权益中享有的最终份额相应从16.2729%下降为13.7131%。

## （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	汇创聚新	汇创华程
购买成本/处置对价				
--现金	479,157,584.36	300,000,000.00	-	-
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	479,157,584.36	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	205,556,028.56	10,005,229.64	2,836,436.19	54,774.24
差额	273,601,555.80	289,994,770.36	-2,836,436.19	-54,774.24
其中：调整资本公积	273,601,555.80	-289,994,770.36	-2,836,436.19	-54,774.24
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，本公司对合伙企业具有重大影响。

### （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	385,120.68	930,467.15
其中：现金和现金等价物	385,120.68	930,467.15
非流动资产	2,085,914,722.00	1,762,441,389.00
资产合计	2,086,299,842.68	1,763,371,856.15
流动负债	5,617,258.36	457,258.36
非流动负债		
负债合计	5,617,258.36	457,258.36
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,080,682,584.32	1,762,914,597.79
按持股比例计算的净资产份额	2,078,015,042.55	1,760,654,450.87
调整事项	1,596,710.71	1,189,315.87
--商誉	87,097.24	87,097.24
--内部交易未实现利润		
--其他	1,509,613.47	1,102,218.63
对合营企业权益投资的账面价值	2,079,611,753.26	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	323,477,317.56	550,366,157.16
财务费用	932.00	3,574.82
所得税费用		
净利润	317,767,986.53	544,612,261.47
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	317,767,986.53	544,612,261.47
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	23,004.97	168,700.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-146,607.62	49,707.65
--其他综合收益	912.48	-1,188.11
--综合收益总额	-145,695.14	48,519.54
联营企业：		
投资账面价值合计	379,433,450.57	374,334,245.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	32,062,579.89	-19,133,866.26
--综合收益总额	32,062,579.89	-19,133,866.26

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	261,912,432.56	52,046,800.00		32,345,029.17	-33,258.24	281,580,945.15	与综合相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	666,230,006.05	625,616,619.93
营业外收入	1,881,000.00	3,945,900.00
财务费用	-3,023,200.00	-1,000,000.00

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

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

#### （一）信用风险

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

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

#### （二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

项目	期末余额
----	------

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

项目	期初余额				
	6个月以内	6个月-1年	1-5年(含5年)	5年以上	合计
	(含6个月)	(含1年)			
短期借款	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 12 月 31 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 2,703.18 万元（2022 年 12 月 31 日：2,033.82 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“64、外币货币性项目”。

于 2023 年 12 月 31 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%，则公司将增加或减少净利润 1,090.88 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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
衍生品套期保值业务	策略：将套期保值业务与公司实际业务需求相匹配，制定《套期保值业务内部控制和 Risk 管理制度》，对套期保值业务的操作原则、审批权限、管理机构、操作流程、风险报告和处理程序等作出了明确的规定。严格按照公司管理制度的规定下达操作指令，根据规定履行相应的审批程序后，方可进行操作。通过实行授权和岗位牵制，以及进行内部审计等措施控制风险。 目标：通过货币互换、利率互换、远期等衍生品合约对外汇风险敞口和利率风险敞口进行套期保值，以规避汇率和利率的波动风险。	外汇风险敞口和利率风险敞口的汇率和利率波动风险	公司根据实际业务需求形成的汇率风险敞口进行方向相反的衍生品操作，当汇率发生变动时，套期工具和被套期项目的价值因汇率变动而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。 公司根据实际业务需求形成的利率风险敞口进行不同性质的利率互换操作，当利率发生变动时，套期工具的预期利率变动幅度小于被套期项目预期利率变动幅度，规避利率波动风险。	公司的衍生品套期保值业务具备明确的业务基础，通过对衍生品投资与持仓风险进行充分地评估与控制，进一步规避和防范汇率、利率波动风险，增强公司财务稳健性。公司本年进行的衍生品套期保值业务达到预期效果。	衍生品套期保值业务规模均在汇率风险敞口和利率风险敞口规模内，通过衍生品交易对冲公司外汇和利率敞口风险
商品期货套期保值业务	策略：将套期保值业务与公司实际业务需求相匹配，制定《套期保值业务内部控制和 Risk 管理制度》，对套期保值业务的操作原则、审批权限、管理机构、操作流程、风险报告和处理程序等作出了明确的规定。严格按照公司管理制度的规定下达操作指令，根据规定履行相应的审批程序后，方可进行操作。通过实行授权和岗位牵制，以及进行内部审计等措施控制风险。 目标：通过开展部分铜、铝、热卷和聚氯乙烯等期货套期保值业务，降低现货市场价格波动给公司经营带来的不确定性风险。	原材料现货的市场价格波动的风险	原材料现货市场与期货市场价格高度联动，公司通过在期货市场上做相反操作，使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。	公司的商品期货套期保值业务以生产经营现货需求为基础，通过期货交易锁定了材料价格波动风险，增强公司财务稳健性。公司本年进行的商品期货套期保值业务达到预期效果。	商品期货套期保值业务规模均在预计现货需求规模内，通过买入或卖出相应的期货合约对冲公司现货的敞口风险

### (2) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
衍生品套期保值业务	公司开展套期保值活动的规模不大，对财务报表的影响较小，基于管理成本与取得效益的平衡，暂未应用套期会计核算	-9,638,899.73
商品期货套期保值业务	公司开展套期保值活动的规模不大，对财务报表的影响较小，基于管理成本与取得效益的平衡，暂未应用套期会计核算	6,006,919.54

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
商业汇票背书/贴现	应收票据	2,631,533,358.37	终止确认	背书/贴现后已到期兑付的商业汇票，本公司已将商业汇票所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方
商业汇票背书/贴现	应收票据	1,418,626,472.99	未终止确认	背书/贴现后未到期兑付的商业汇票，因汇票承兑方商业信用等级一般，本公司未实际转移商业汇票所有的风险
商业汇票背书/贴现	应收款项融资	9,054,627,518.62	终止确认	背书/贴现的商业汇票，因汇票承兑方商业信用等级较高，存在活跃市场，转入方具备出售该商业汇票的实际能力，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方
应收款项电子债权凭证流转/融资	应收账款	57,794,713.42	终止确认	不附任何追索权方式出售金融资产，公司已将应收账款电子债权凭证所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方
合计		13,162,582,063.40		

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
承兑方信用等级较高的商业汇票	背书/贴现	9,054,627,518.62	-
应收账款电子债权凭证	流转/融资	57,794,713.42	-
合计		9,112,422,232.04	-

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	251,514.14	671,635,277.31		671,886,791.45
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	251,514.14	671,635,277.31		671,886,791.45
（1）衍生金融资产	251,514.14			251,514.14
（2）理财产品和结构性存款		671,635,277.31		671,635,277.31
（二）应收款项融资			2,132,435,037.45	2,132,435,037.45
（三）其他非流动金融资产	157,673,250.00	47,998,289.46	2,179,657,633.14	2,385,329,172.60
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	157,673,250.00	47,998,289.46	2,179,657,633.14	2,385,329,172.60
（1）权益工具投资	157,673,250.00	47,998,289.46	2,124,391,931.14	2,330,063,470.60
（2）其他			55,265,702.00	55,265,702.00
持续以公允价值计量的资产总额	157,924,764.14	719,633,566.77	4,312,092,670.59	5,189,651,001.5
（四）交易性金融负债	29,498.83			29,498.83
衍生金融负债	29,498.83			29,498.83

持续以公允价值计量的负债总额	29,498.83			29,498.83
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

(1) 公司将远期外汇合约和利率互换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及利率确定。

(2) 公司将持有的已上市已解禁的公司股票作为第一层次公允价值计量项目，其公允价值依据 2023 年 12 月 31 日收盘价确定。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

(1) 公司将理财产品和结构性存款等金融产品作为第二层次公允价值计量项目，其公允价值根据发行机构公布或提供的产品净值或预期收益率确定。

(2) 公司将持有的已上市但尚未解禁的公司股票作为第二层次公允价值计量项目，其公允价值依据 2023 年 12 月 31 日收盘价和流动性折扣确定。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

(2) 除已上市的公司股票之外的其他非流动金融资产。

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
权益工具投资	2,124,391,931.14	市场法	-	-
其他	55,265,702.00	资产基础法	-	-

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
交易性金融资产	26,534,518.28			-7,021,716.20	-908,970.70				18,603,831.38		
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			-7,021,716.20	-908,970.70				18,603,831.38		
-衍生金融工具	26,534,518.28			-7,021,716.20	-908,970.70				18,603,831.38		
其他非流动金融资产	1,651,500,870.98		52,881,600.00	321,611,517.66		260,926,844.50		1,500,000.00		2,179,657,633.14	321,611,517.66
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	321,611,517.66		260,926,844.50		1,500,000.00		2,179,657,633.14	321,611,517.66
-权益工具投资	1,589,986,699.79		52,881,600.00	327,859,986.85		260,926,844.50		1,500,000.00		2,124,391,931.14	327,859,986.85
-其他	61,514,171.19			-6,248,469.19						55,265,702.00	-6,248,469.19



## 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

(1) 2023 年 2 月，裕太微电子股份有限公司在科创板上市，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。

(2) 2023 年 9 月，苏州纳芯微电子股份有限公司解除限售，本企业将对其持有的限售期股权从第二层次公允价值计量转换为第一层次公允价值计量。

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
汇川投资	深圳市	投资兴办实业	990.65 万元	17.41%	17.41%

本企业的母公司情况的说明：汇川投资为本企业第一大股东。

本企业最终控制方是朱兴明。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州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
无锡市同源电气技术有限公司（简称“无锡同源电气”）	联营企业
厦门航天思尔特机器人系统股份公司（简称“思尔特”）	联营企业
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
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	5,022,813.50			10,499,745.00

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
创联电气	销售商品		9,946,773.75
常州汇想	销售商品/提供劳务	1,625,986,371.42	12,765,211.37
汇创华芯	提供劳务	150,943.44	63,731.65
汇创芯驱	提供劳务	424,528.24	235,849.10
无锡同源电气	销售商品	810,260.10	

### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
常州汇想	房屋建筑物	2,114,120.63	326,878.20

关联租赁情况说明

公司于 2022 年 10 月丧失对常州汇想新能源汽车零部件有限公司的控制权，2022 年披露数据为 2022 年 11-12 月份的数据。

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	28,483,520.31	27,906,169.28

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	赛川机电	101,109.79	82,043.03	99,423.85	44,221.31
	常州汇想	1,067,228,286.46	53,433,438.29	15,965,171.27	798,258.56
其他应收款					
	常州汇想	693,302.72	34,665.14		
	创联电气			16,000,000.00	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	常州汇想	978,871.64	978,871.64
	肯博光电	651,969.70	1,705,089.60
	思尔特	6,580.00	

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	569,423.00	21,389,479.98	4,270,075.00	40,360,712.67	4,546,525.00	42,646,027.00	607,700.00	6,277,101.50
销售人员	503,791.00	16,067,380.59	4,850,653.00	43,450,684.63	5,093,472.00	45,810,043.67	250,750.00	2,715,942.50
研发人员	1,548,703.00	41,597,448.46	7,933,061.00	67,735,279.35	7,728,398.00	68,223,824.23	865,950.00	9,575,092.60
其他	144,464.00	5,123,363.60	1,257,000.00	11,040,802.92	1,229,575.00	11,062,309.00	46,250.00	450,100.00
合计	2,766,381.00	84,177,672.63	18,310,789.00	162,587,479.57	18,597,970.00	167,742,203.90	1,770,650.00	19,018,236.60

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 ☐不适用

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

管理人员及核心技术（业务）人员和部分外籍员工			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。	25%、25%、25%的比例分4期解锁，每12个月为一个解锁期。
中层管理人员、核心技术（业务）人员			2021年3月31日，公司第五期股权激励授予预留的限制性股票价格为60.43元/股、85.46元/股。2021年5月28日宣告分配股利后，价格调整为40.05元/股、56.73元/股。2022年6月22日宣告分配股利后，价格调整为39.75元/股，56.43元/股，2023年6月5日宣告分配股利后，价格调整为39.39元/股，56.07元/股。	自首次授予日起满12个月后，激励对象在未来36个月内按40%、30%、30%的比例分3期解锁，每12个月为一个解锁期。
董事、监事、高级管理人员和其他核心关键人员			2022年7月22日，公司开始实施第一期长效激励持股计划。2022年8月2日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户内的公司股票已于2022年8月1日非交易过户至“深圳市汇川技术股份有限公司—第一期长效激励持股计划”账户。第一期长效激励持股计划回购均价为55.91元/股。	自公司公告最后一笔购买的标的股票过户至持股计划开立的证券账户名下之日起计算，激励对象在未来48个月内按25%、25%、25%、25%的比例分四期解锁，每12个月为1个解锁期。
董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术（业务）人员			2022年8月12日，公司授予第六期第二类限制性股票行权价格为42.78元/股，2023年6月5日宣告分配股利后，行权价格由42.78元/股调整为42.42元/股。	自第二类限制性股票首次授予登记完成之日起12个月后，激励对象在未来48个月内按25%、25%、25%、25%的比例分4期解锁，每12个月为一个解锁期。
董事及高级管理人员			2022年8月23日，公司授予第六期第一类限制性股票行权价格为42.78元/股，2023年6月5日宣告分配股利后，回购价格由42.78元/股调整为42.42元/股。	自第六期第一类限制性股票首次授予登记完成之日起12个月后，激励对象在未来48个月内按25%、25%、25%、25%的比例分4期解锁，每12个月为一个解锁期。
董事、监事、高级管理人员和其他核心关键人员			2023年9月26日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户内的公司股份已于2023年9月25日非交易过户至“深圳市汇川技术股份有限公司—第二期长效激励持股计划”账户。第二期持股计划回购均价为61.30元/股。	自公司公告最后一笔购买的标的股票过户至持股计划开立的证券账户名下之日起计算。锁定期满后分四次解锁，每次解锁比例为25%。

## 其他说明：

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

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

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

2016年12月06日公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于向公司第三期股权激励计划部分激励

对象授予限制性股票的议案》，董事会确定向 650 名激励对象授予 5392 万份限制性股票，2016 年 12 月 06 日为授予日。2016 年 12 月 27 日公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于向公司第三期股权激励计划部分激励对象授予限制性股票的议案》，董事会确定向 2 名激励对象授予 90 万份限制性股票，2016 年 12 月 28 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，原 17 名激励对象因个人原因自愿放弃拟认购限制性股票合计 117.851 万股，因此，公司本计划实际向 635 名激励对象授予 5364.149 万股限制性股票。

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第六期第二类限制性股票、第六期股票期权的公允价值采用 black-scholes 模型确定；第五期限限制性股票、第六期第一类限制性股票的公允价值为授予日收盘价。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,059,955,976.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	296,279,538.26

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	87,312,596.32	-
销售人员	70,183,003.18	-
研发人员	117,499,315.34	-
其他	21,284,623.42	-
合计	296,279,538.26	-

#### 5、股份支付的修改、终止情况

无

### 十六、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司、子公司岳阳汇川、子公司常州新能源、子公司南京汇川、子公司东莞汇川、子公司江苏经纬、子公司济南汇川、子公司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 306,280.65 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 12 月 31 日，尚未履行合同金额为 41,248.24 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 44,143.45 万元。若客户到期未能履行还款义务，则本公司将履行保证责任，包括代偿客户的借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 十七、资产负债表日后事项

#### 1、利润分配情况

根据本公司 2024 年 4 月 19 日第五届董事会第二十八次会议决议，2023 年利润分配预案为：以现有总股本 2,677,134,332 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 725,442 股后的股本 2,676,408,890 股为基数，每 10 股派发现金股利 4.5 元（含税），共派发现金股利 1,204,384,000.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。2023 年度公司不实施以资本公积金转增股本，不送红股。在分配方案披露至实施期间，公司股本总额若因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照每股分配比例不变的原则，相应调整分配总额。

本利润分配预案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	营业收入	营业成本
通用自动化类	15,038,454,533.24	8,310,163,636.54
智慧电梯电气类	5,291,208,764.51	3,750,532,517.29
新能源汽车&轨道交通类	9,920,292,577.01	8,047,966,975.84
其他	169,969,522.88	106,033,480.15
合计	30,419,925,397.64	20,214,696,609.82

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,154,004,294.10	406,274,643.50
1至2年	3,074.00	71,926,951.06
2至3年	500.00	43,775.87
3年以上	87,635.00	84,635.00
3至4年	3,000.00	
5年以上	84,635.00	84,635.00
合计	2,154,095,503.10	478,330,005.43

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,154,095,503.10	100.00%	7,973,646.56	0.37%	2,146,121,856.54	478,330,005.43	100.00%	5,419,451.71	1.13%	472,910,553.72

其中：										
账龄分析法	157,800,292.19	7.33%	7,973,646.56	5.05%	149,826,645.63	106,386,406.15	22.24%	5,419,451.71	5.09%	100,966,954.44
合并内关联方	1,996,295,210.91	92.67%			1,996,295,210.91	371,943,599.28	77.76%			371,943,599.28
合计	2,154,095,503.10	100.00%	7,973,646.56	0.37%	2,146,121,856.54	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：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	157,709,083.19	7,885,454.16	5.00%
1 到 2 年（含 2 年）	3,074.00	307.40	10.00%
2 到 3 年（含 3 年）	500.00	250.00	50.00%
3 年以上	87,635.00	87,635.00	100.00%
合计	157,800,292.19	7,973,646.56	--

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	1,996,295,210.91		0.00%
合计	1,996,295,210.91		--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	5,419,451.71	6,824,860.24	4,270,665.39			7,973,646.56
合计	5,419,451.71	6,824,860.24	4,270,665.39			7,973,646.56

### （4）本期无实际核销的应收账款

### （5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	1,996,241,005.11		1,996,241,005.11	92.65%	
第二名	33,422,487.88		33,422,487.88	1.55%	1,671,124.39
第三名	26,033,185.54		26,033,185.54	1.21%	1,301,659.28
第四名	19,963,991.00		19,963,991.00	0.93%	998,199.55
第五名	19,309,918.73		19,309,918.73	0.90%	965,495.94



合计	2,094,970,588.26	2,094,970,588.26	97.24%	4,936,479.16
----	------------------	------------------	--------	--------------

## 2、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	128,311,125.29	459,834,031.97
合计	128,311,125.29	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		16,000,000.00
合计		16,000,000.00

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

□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	2,974,120.99	3,184,831.99
备用金及代垫款	283,009.83	96,808.88
往来款及其他	126,330,898.25	457,253,760.39
合计	129,588,029.07	460,535,401.26

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	122,808,001.00	458,844,354.99
1 至 2 年	5,156,243.22	1,213,712.70
2 至 3 年	1,169,353.28	26,109.50
3 年以上	454,431.57	451,224.07
3 至 4 年	22,909.50	108,300.00

4至5年	108,300.00	277,842.55
5年以上	323,222.07	65,081.52
合计	129,588,029.07	460,535,401.26

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	129,588,029.07	100%	1,276,903.78	0.99%	128,311,125.29	460,535,401.26	100%	701,369.29	0.15%	459,834,031.97
其中：										
账龄分析法	4,943,073.65	3.81%	1,276,903.78	25.83%	3,666,169.87	4,005,430.29	0.87%	701,369.29	17.51%	3,304,061.00
合并内关联方	124,644,955.42	96.19%			124,644,955.42	456,529,970.97	99.13%			456,529,970.97
合计	129,588,029.07	100.00%	1,276,903.78	0.99%	128,311,125.29	460,535,401.26	100.00%	701,369.29	0.15%	459,834,031.97

按组合计提坏账准备：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	1,882,666.35	94,133.32	5.00%
1到2年（含2年）	1,436,622.45	143,662.25	10.00%
2到3年（含3年）	1,169,353.28	584,676.64	50.00%
3年以上	454,431.57	454,431.57	100.00%
合计	4,943,073.65	1,276,903.78	

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
合并内关联方	124,644,955.42		0.00%
合计	124,644,955.42		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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	575,534.49			575,534.49
2023年12月31日余额	1,276,903.78			1,276,903.78

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	701,369.29	575,534.49				1,276,903.78
合计	701,369.29	575,534.49				1,276,903.78

## 5) 本期无实际核销的其他应收款。

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款及其他	55,000,000.00	1 年以内	42.44%	
第二名	往来款及其他	50,000,000.00	1 年以内	38.58%	
第三名	往来款及其他	11,023,810.00	1 年以内、1-2 年	8.51%	
第四名	往来款及其他	2,550,000.00	1 年以内	1.97%	
第五名	往来款及其他	2,073,479.36	1 年以内	1.60%	
合计	--	120,647,289.36	--	93.10%	

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,279,364,353.61		13,279,364,353.61	12,240,329,744.58		12,240,329,744.58
对联营、合营企业投资	2,264,785,061.57		2,264,785,061.57	1,912,506,112.66		1,912,506,112.66
合计	15,544,149,415.18		15,544,149,415.18	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）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
汇川信息	3,000,000.00					3,000,000.00		
汇川控制	824,809,055.00			33,008,138.03	-791,800,916.97			
默纳克	9,069,276.03		20,000,000.00		2,312,278.57	31,381,554.60		
苏州汇川	2,099,688,206.18		44,050,000.00		89,466,581.08	2,233,204,787.26		
长春汇通	31,372,157.18				631,301.48	32,003,458.66		
香港汇川	45,475,540.34		392,928,600.00		2,121,148.33	440,525,288.67		
杭州汇坤	22,568,674.62				983,678.07	23,552,352.69		
上海默贝特	15,034,515.00			5,365,013.59		9,669,501.41		
南京汇川工业视觉	30,785,593.83		300,000,000.00		1,552,860.80	332,338,454.63		

伊士通	127,938,185.79					1,073,227.30	129,011,413.09
江苏经纬	819,689,157.00		37,500,000.00			99,480.00	857,288,637.00
上海莱恩	108,244,367.39					5,082,857.17	113,327,224.56
联合动力	3,437,728,991.13					22,560,353.01	3,460,289,344.14
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			964,466.40	355,329,210.18
汇创新	201,568,442.85					773,452.98	202,341,895.83
苏州汇川机电	51,623,772.69					1,269,326.41	52,893,099.10
苏州汇川控制	35,201,881.17					16,531,431.95	51,733,313.12
贝思特	2,506,354,286.07					10,330,287.83	2,516,684,573.90
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		405,540,000.00			243,437.33	581,683,437.33
北京一控	65,000,000.00		5,792,000.00			1,627,611.47	72,419,611.47
牧气精密	44,036,780.21					95,715.63	44,132,495.84
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					140,715.70	223,395,815.70
南京汇川	691,415,850.70		179,400,000.00			855,158.62	871,671,009.32
南京研发中心	1,332,366.29		35,500,000.00			1,298,522.25	38,130,888.54
北京汇川在线	2,600,591.33					1,513,533.77	4,114,125.10
济南汇川			83,920,000.00			534,718.33	84,454,718.33
中科凌图			130,000,000.00				130,000,000.00
西安汇川			50,500,000.00			28,143.14	50,528,143.14
西安研发中心			100,000.00				100,000.00
英诺汇创			18,000,000.00				18,000,000.00
合计	12,240,329,744.58		1,707,930,600.00	39,185,361.62		-629,710,629.35	13,279,364,353.61

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
赛川机电	168,700.11				-146,607.62	912.48						23,004.97	
前海晶瑞	1,761,843,766.74				317,767,986.52							2,079,611,753.26	
小计	1,762,012,466.85				317,621,378.90	912.48						2,079,634,758.23	
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				20,874,560.74							145,072,116.01	
创联电气	25,073,462.09				45,403.72							25,118,865.81	
无锡同源电气			15,329,751.00		-370,429.48							14,959,321.52	
小计	150,493,645.81		15,329,751.00	1,222,628.45	20,549,534.98							185,150,303.34	
合计	1,912,506,112.66		15,329,751.00	1,222,628.45	338,170,913.88	912.48						2,264,785,061.57	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 □不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,020,094,568.69	848,275,353.55	2,272,469,052.82	304,821,899.54
合计	3,020,094,568.69	848,275,353.55	2,272,469,052.82	304,821,899.54

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	智能制造		新能源&轨道交通		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	3,018,472,547.77	848,274,892.63	1,622,020.92	460.92	3,020,094,568.69	848,275,353.55
其中：						
通用自动化类	2,975,181,403.37	820,325,037.97			2,975,181,403.37	820,325,037.97
智慧电梯电气类	13,391.27	3,191.71			13,391.27	3,191.71
新能源汽车&轨道交通类			1,622,020.92	460.92	1,622,020.92	460.92
其他	43,277,753.13	27,946,662.95			43,277,753.13	27,946,662.95

其他说明：

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

#### 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	465,528,164.00
权益法核算的长期股权投资收益	338,170,913.88	528,652,208.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,542,005.05	-12,088,946.66
投资理财产品取得的投资收益	12,196,067.41	20,221,300.47
其他衍生金融工具取得的投资收益		-8,953,531.47
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,344,394.57	945,752.10
合计	421,799,634.81	994,304,946.87

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-18,103,292.60	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	147,139,008.28	收到的政府补助

合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	610,763,032.56	主要是股权类投资项目公允价值变动
委托他人投资或管理资产的损益	51,953,100.97	理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,375,773.89	单独计提坏账的应收账款转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,504,310.47	主要是收到的索赔款收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,758,731.64	主要是个税手续费返还
减：所得税影响额	88,252,991.23	
少数股东权益影响额（税后）	75,451,522.23	
合计	670,686,151.75	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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

其他说明：

根据“《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（2023 年修订）》第三条（二）计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外”的规定；公司计入递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益的部分不属于非经常性损益，2023 年年报披露的非经常性损益将该部分从计入当期损益的政府补助项目扣除，不追溯调整上年同期非经常性损益金额，执行本准则对上年同期非经常性损益的影响金额为 13,294,340.80 元。

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	21.66%	1.78	1.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.60%	1.53	1.52

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

深圳市汇川技术股份有限公司

董事长：朱兴明

二零二四年四月二十三日