

# 精准致**远方**

Be **EVERFINE** By Precision

杭州远方光电信息股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月 30 日

2023-023

**远方**：内心向往的地方，益世界、美自我、越高远

**EVERFINE**：Materially and spiritually benefit the world  
and then ourselves further and forever

## 第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人潘建根、主管会计工作负责人宋孟及会计机构负责人(会计主管人员)何燕玲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划和目标等前瞻性陈述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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者及相关人士仔细阅读并注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节重要提示、目录和释义 .....	2
第二节公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节管理层讨论与分析 .....	10
第四节公司治理 .....	23
第五节环境和社会责任 .....	24
第六节重要事项 .....	26
第七节股份变动及股东情况 .....	31
第八节优先股相关情况 .....	35
第九节债券相关情况 .....	36
第十节财务报告 .....	37

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 三、其他备查文件。

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
公司、本公司、远方信息、远方光电	指	杭州远方光电信息股份有限公司，远方光电为本公司曾用证券简称
远方有限	指	杭州远方光电信息有限公司，本公司前身
董事会	指	杭州远方光电信息股份有限公司董事会
监事会	指	杭州远方光电信息股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
会计师	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
远方长益	指	杭州远方长益投资有限公司，本公司法人发起人，原名杭州长益投资有限公司
远方仪器	指	杭州远方仪器有限公司，本公司全资子公司
米米电子	指	杭州米米电子有限公司，本公司全资子公司
远方谱色	指	远方谱色科技有限公司，本公司全资子公司
远方互益	指	杭州远方互益投资管理有限公司，本公司全资子公司
远方检测	指	杭州远方检测校准技术有限公司，本公司控股子公司，原名杭州长易检测校准技术有限公司
远方电磁	指	杭州远方电磁兼容技术有限公司，本公司控股子公司
远方显示	指	杭州远方显示测量技术有限公司，本公司控股子公司
天米科技	指	天米科技有限公司，本公司香港全资子公司
美国美确	指	METRUE INC.，本公司美国全资子公司
远方智慧	指	远方智慧科技有限公司，本公司控股子公司，原名远方维尔科技有限公司
维尔科技	指	浙江维尔科技有限公司，本公司全资子公司，原名浙江维尔科技股份有限公司
铭展网络	指	杭州铭展网络科技有限公司，本公司参股子公司
铭智教育	指	杭州铭智云教育科技有限公司，原名杭州铭智教育咨询有限公司，本公司参股子公司
纽迈分析	指	苏州纽迈分析仪器股份有限公司，本公司参股子公司，原名苏州纽迈电子科技有限公司
和壹基因	指	杭州和壹基因科技有限公司，本公司参股子公司
远方慧益	指	杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙），本公司全资控制企业
互益测	指	杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙），本公司下属控制企业
互益兼容	指	杭州互益兼容股权投资合伙企业（有限合伙），本公司下属控制企业

互益显	指	杭州互益显科技发展合伙企业（有限合伙），本公司下属控制企业
远方维尔新秀	指	杭州远方维尔新秀投资管理合伙企业（有限合伙），本公司下属控制企业
远维赢	指	杭州远维赢商务管理合伙企业（有限合伙），本公司下属控制企业
远维创	指	杭州远维创科技发展合伙企业（有限合伙），本公司下属控制企业
远维合	指	杭州远维合企业管理合伙企业（有限合伙），本公司下属控制企业
慧景科技	指	杭州慧景科技股份有限公司，本公司全资控制企业远方慧益为慧景科技股东
懿成轩	指	杭州懿成轩投资合伙企业（有限合伙），慧景科技股东，公司收购慧景科技交易对方，收购完成后本公司全资子公司远方互益担任其普通合伙人兼执行事务合伙人
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《章程》	指	《杭州远方光电信息股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
深交所	指	深圳证券交易所

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	远方信息	股票代码	300306
变更前的股票简称（如有）	远方光电		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州远方光电信息股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	远方信息		
公司的外文名称（如有）	HangZhouEverfinePhoto-e-infoCo., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Everfine		
公司的法定代表人	潘建根		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张晓跃	夏奇芳
联系地址	杭州市滨江区滨康路 669 号	杭州市滨江区滨康路 669 号
电话	0571-88990665	0571-88990665
传真	0571-86673318	0571-86673318
电子信箱	board@everfine.cn	board@everfine.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	180,644,420.49	192,921,870.59	-6.36%
归属于上市公司股东的净利润（元）	34,368,024.27	35,683,816.68	-3.69%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,185,908.53	19,474,792.79	19.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	19,275,288.50	-9,882,340.83	295.05%
基本每股收益（元/股）	0.13	0.13	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.13	0.00%
加权平均净资产收益率	2.28%	2.38%	-0.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,622,587,450.49	1,694,605,119.37	-4.25%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,469,824,845.63	1,504,250,618.35	-2.29%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,305,636.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,884,602.67	理财产品投资收益 84,664.57 元、公允价值变动收益 9,799,938.10 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	522,417.09	



减：所得税影响额	1,515,072.29	
少数股东权益影响额（税后）	15,468.22	
合计	11,182,115.74	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	10,569,279.12	销售自行开发生产的软件产品享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退。该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准持续享受。

### 第三节管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### (一) 主营业务

本报告期，目前公司业务基本面未发生重大变化，主营业务主要涉及智能光电检测信息系统及服务 and 智能生物识别信息系统及服务。

公司光电检测领域产品及服务定位于中高端市场，为照明、显示、汽车、医疗设备、电子电器等诸多行业提供成熟检测设备和测量解决方案。公司的光电检测技术和校准服务具备国际先进水平，产品在国内市场占有率和出口量均处于领先水平。

公司生物识别领域业务为公司全资子公司浙江维尔科技有限公司主营业务。维尔科技目前主要围绕生物识别技术、产品与服务市场，重点在交通驾培、金融银行、公共安全等行业领域开拓业务，在驾培管理系统的市场份额领先。

公司主要产品及服务如下：

业务大类	应用领域	产品名称
智能光电检测信息系统及服务	智能光电检测信息系统	光谱仪积分球系列、分布光度计系列、热阻及老化寿命系列、光辐射安全检测、频闪及眩光检测、植物照明系列检测、医疗器械光学特性检测、紫外辐射检测系列、红外辐射检测系列、VCSEL 检测系列、汽车照明检测、显示检测、亮度计系列检测设备、OLED 产业链专业检测、分光测色仪、标准光源箱及光泽仪、(紫外-可见-近红外)透反射测试、材料测试系统、功率分析仪、数字功率计、电源测试系统、EMS 电磁抗扰度测试系统、EMI 电磁骚扰测试系统、屏蔽室和电波暗室等
	智能检测信息服务	设备校准、产品检测、产品认证、认可咨询、研发检测等
智能生物识别信息系统及服务	驾服信息系统及服务	机动车驾驶人培训管理系统
	金融生物识别信息系统	指纹仪、指纹识别模块等金融生物识别产品
	身份识别信息系统	身份证阅读机具等身份识别产品

截至报告期末，公司主要盈利来源于上述产品及服务。

## （二）主要经营模式

作为一家智能检测识别信息系统及服务提供商，公司采用集研发设计、生产制造、销售、服务为一体经营模式，根据市场需求，开发满足市场需要的产品及解决方案，同时通过自己的营销体系建立相对稳定的客户群体，并为之提供相关专业服务。

### 1、研发模式

公司研发坚持以自主创新为主，同时兼顾行业领域最新技术动态，从前沿研究、技术开发和产品开发等方面分阶段规划布局研发路线，保持公司研发水平始终处于行业领先，同时通过项目管理对重要项目进行策划、实施和验收，保持产品性能和成本的持续优化。

### 2、采购模式

公司采取“以产定采”和“合理库存”相结合，长期协议与随机采购相结合的采购模式，根据销售计划、生产计划及库存报表制定采购计划并提交采购申请，经比价、审批后与各供方签订采购合同。

### 3、生产模式

公司坚持以市场为导向，实行以销定产的生产管理模式。公司已建立稳定、完善的生产和质量管理体系。

### 4、销售模式

公司建立了以客户需求导向，产品设计、研发、生产、售后为一体的销售服务体系，主要通过直销模式开发、维护终端客户及销售产品。公司产品多为定制化非标准产品，产品定价采取成本加成的方法。

## （三）业绩驱动因素

公司坚持“精准致远方”的企业使命，紧密围绕市场需求，打造了以智能检测生物识别信息系统及服务为主业的盈利模式。行业的不断发展和客户需求的持续提升是公司成长的主要外部驱动因素，领先的技术、工艺及良好的研发实力是公司保持快速增长的内在动力，公司高度重视科技创新，拥有国家专精特新“小巨人”企业，国家高新技术企业、国家知识产权示范企业、省级企业研究院、博士后科研工作站等多个高层次创新平台，组建了科研经验丰富的高水平研发团队，配套了先进的实验、分析和检测仪器设备，通过持续自主创新形成了一系列具有核心自主知识产权的创新成果，打造了公司的行业核心竞争力。

## 二、核心竞争力分析

### （一）行业地位领先

经过多年的经营和发展，公司已在所在领域形成强大的综合优势，在规模、技术上均处于国内同行业领先地位。公司光电检测领域产品及服务定位于中高端市场，依托丰富的技术积淀和强大的科研能力，不断满足行业发展新需求。公司的光电检测技术和校准服务具备国际先进水平，公司产品大量销往美国、欧洲、日本、韩国、台湾等发达地区，被万余家企业和政府质检机构采用，产品在国内市场占有率和出口量均处于领先水平，其中在照明检测领域的市场占有率始终保持在 60%及以上。在生物识别领域，维尔科技从 2003 年进入驾培行业，经过多年经营发展，在驾培管理系统的市场份额领先，产品和系统已覆盖全国 28 个省（市、自治州）的 100 多个城市。在金融银行领域，维尔科技的指纹识别产品和指纹应用解决方案广泛应用于全国各大银行、农信社、城商行。

公司经过多年的创新及技术积累，目前公司已建立了具有自主知识产权的核心技术体系和完善的知识产权保护体系，截止报告期末，公司及其下属子公司拥有有效专利 210 项（其中发明专利 76 项、实用新型专利 91 项、外观设计专利 43 项），软件著作权 182 项。

公司凭借公司行业领先地位和技术优势，积极参与各项国家、国际以及行业标准或技术规范的制修订工作，截止报告期末，公司及下属子公司以完成主导或参与了近 100 项（其中已发布实施的 79 项）国际、国内标准或技术规范的制修订。作为行业主要标准的起草者之一，公司及时追踪了解行业技术前沿动态，更好的把握行业发展方向，通过标准的建立、完善引领行业发展，巩固公司的行业竞争优势地位。

## （二）技术研发优势

公司持续进行较高比例研发投入，自主创新研发，掌握行业的核心技术。公司已建立了一整套完善的技术储备、技术激励及技术创新的机制，并形成了一支涵盖软件、光学、电子、半导体、热学、机械、系统集成等诸多领域，具有跨专业、多技术融汇的特点的技术研发团队，为公司持续推进技术创新和产品升级提供了有力支撑。

公司及下属子公司维尔科技、远方仪器、远方谱色、远方检测、远方电磁兼容等多家公司均为国家级高新技术企业。公司同时为国家知识产权示范企业，拥有美国 NVLAP 认可实验室和中国 CNAS 认可实验室，并拥有浙江省企业研究院、生物识别技术省级高新技术企业研发中心、光电检测仪器仪表省级高新技术企业研究开发中心、博士后工作站、杭州市等多项研发平台，多次承担国家高技术研究发展计划（863 计划）课题和省市级重大科技攻关项目，相关技术成果还多次获得中国专利优秀奖、浙江省科技进步奖、国家自主创新产品奖、中国 LED 创新产品和技术奖等荣誉奖项。

## （三）产品和品牌优势

公司一直坚持“精准致远方”的企业使命，走技术创新之路，通过为客户提供高品质、高技术含量的产品和高效快捷的技术服务，树立了良好的品牌形象，在业界和客户群中具有较高的知名度和影响力。公司产品系列和规格齐全，产品线丰富，尤其在光电智能检测领域，公司拥有照明光源检测系列、紫外红外检测系列、汽车光色检测系列、显示行业检测系列、物体颜色测试系列、电子测量系列、检测校准信息系列、EMC 电磁兼容检测系列等上百款检测信息系统、设备。

公司一直坚持对产品各方面的质量的高要求，推行全面的质量管理制度，依据 ISO9001:2015 标准建立了覆盖产品设计和开发、供应商管理、原材料检验、生产过程控制、产成品质量检验、顾客管理和售后服务全过程的系统化质量管理体系。公司设有专门的质量技术中心，对产品生产执行严格的检验，确保不合格零件不转序，不合格产品不出厂。以上措施保证了公司产品质量可靠，性能优良，在国内甚至国际上保持领先地位。

#### （四）财务政策稳健

报告期内，公司依然采取扎实稳健的财务政策，公司业绩优良且稳定，保持优异的盈利能力和现金流管理，长期坚持较高比例现金分红政策。截至报告期末，公司总资产为 162,258.75 万元，较期初减少了 4.26%，归属于母公司所有者权益为 146,982.48 万元，较期初减少了 2.29%，自有资金充足，公司资产负债率仅 8.63%。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	180,644,420.49	192,921,870.59	-6.36%	
营业成本	60,981,526.39	79,090,648.15	-22.90%	
销售费用	22,589,827.83	20,655,721.17	9.36%	
管理费用	29,249,372.53	28,158,967.70	3.87%	
财务费用	-1,680,288.52	-2,172,423.52	22.65%	
所得税费用	4,313,566.70	2,199,456.77	96.12%	主要系当期所得税的影响所致
研发投入	46,723,390.24	45,690,235.76	2.26%	
经营活动产生的现金流量净额	19,275,288.50	-9,882,340.83	295.05%	主要系本期减少备货所致
投资活动产生的现金流量净额	-2,969,753.63	45,803,592.88	-106.48%	主要系资金的理财结构调整所致
筹资活动产生的现金流量净额	-68,316,423.32	-80,343,383.17	14.97%	

现金及现金等价物净增加额	-50,816,750.52	-43,216,831.29	-17.59%	
--------------	----------------	----------------	---------	--

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
智能检测信息系统	101,258,362.57	33,673,772.14	66.74%	17.95%	23.24%	-1.43%
驾服信息系统及服务	27,487,090.22	6,280,430.08	77.15%	-6.97%	-4.30%	-0.64%
其他（房租收入等其他业务收入）	22,764,299.25	7,684,109.70	66.24%	5.74%	0.63%	1.71%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	292,022,463.79	18.00%	343,019,905.31	20.24%	-2.24%	主要系本期对 2022 年度分红所致
应收账款	22,387,421.83	1.38%	25,811,897.66	1.52%	-0.14%	
存货	202,982,157.76	12.51%	215,031,177.17	12.69%	-0.18%	
投资性房地产	205,799,302.32	12.68%	208,375,102.35	12.30%	0.38%	
长期股权投资	28,759,769.15	1.77%	29,907,453.64	1.76%	0.01%	
固定资产	194,089,347.16	11.96%	198,871,085.62	11.74%	0.22%	
在建工程	1,160,305.87	0.07%	10,695,067.67	0.63%	-0.56%	
使用权资产	929,028.81	0.06%	1,121,104.41	0.07%	-0.01%	
合同负债	71,560,917.71	4.41%	78,089,174.90	4.61%	-0.20%	

租赁负债	575,987.31	0.04%	783,680.97	0.05%	-0.01%	
交易性金融资产	517,011,271.98	31.86%	503,147,827.35	29.69%	2.17%	主要系本期理财产品公允价值变动收益变动所致
应收票据	1,505,689.71	0.09%	3,170,568.31	0.19%	-0.10%	
应收款项融资	3,843,514.23	0.24%	2,771,661.34	0.16%	0.08%	
预付款项	6,211,410.25	0.38%	11,090,808.59	0.65%	-0.27%	
其他应收款	2,739,428.12	0.17%	1,405,120.80	0.08%	0.09%	
其他流动资产	18,512,091.04	1.14%	16,400,535.66	0.97%	0.17%	
其他权益工具投资	46,955,845.51	2.89%	50,151,546.51	2.96%	-0.07%	
无形资产	42,892,038.39	2.64%	44,557,908.58	2.63%	0.01%	
长期待摊费用	24,706,079.19	1.52%	19,869,144.44	1.17%	0.35%	
递延所得税资产	8,558,085.38	0.53%	8,777,878.96	0.52%	0.01%	
其他非流动资产	1,522,200.00	0.09%	429,325.00	0.03%	0.06%	
应付账款	9,449,776.37	0.58%	10,348,602.59	0.61%	-0.03%	
预收款项	13,448,069.96	0.83%	12,317,750.73	0.73%	0.10%	
应付职工薪酬	9,042,079.59	0.56%	20,746,380.61	1.22%	-0.66%	
应交税费	2,515,706.68	0.16%	25,815,182.48	1.52%	-1.36%	
其他应付款	18,548,006.08	1.14%	16,654,321.49	0.98%	0.16%	
一年内到期的非流动负债	451,988.52	0.03%	432,125.47	0.03%	0.00%	
其他流动负债	8,425,900.15	0.52%	9,474,683.16	0.56%	-0.04%	
递延收益	5,270,794.20	0.32%	5,270,794.20	0.31%	0.01%	
递延所得税负债	803,796.44	0.05%	1,129,421.16	0.07%	-0.02%	
股本	268,958,778.00	16.58%	268,958,778.00	15.87%	0.71%	
资本公积	969,210,315.19	59.73%	969,210,315.19	57.19%	2.54%	
其他综合收益	-	-0.27%	-	-0.34%	0.07%	
盈余公积	4,316,276.09	4.13%	5,755,327.00	3.96%	0.17%	
未分配利润	67,038,104.25	10.41%	67,038,104.25	12.09%	-1.68%	
少数股东权益	168,933,924.28	0.78%	204,798,747.91	0.55%	0.23%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	503,147,827.35	9,799,938.10			447,000,000.00	442,936,493.47		517,011,271.98
4. 其他权益工具投资	50,151,546.51	329,761.40				3,525,462.40		46,955,845.51
金融资产小计	553,299,373.86	10,129,699.50			447,000,000.00	446,461,955.87		563,967,117.49
其他	2,771,661.34						1,071,852.89	3,843,514.23
上述合计	556,071,035.20	10,129,699.50			447,000,000.00	446,461,955.87	1,071,852.89	567,810,631.72
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	411,600.00	保函等保证金
合计	411,600.00	

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

☐适用 ☑不适用

## 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**4、以公允价值计量的金融资产**适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	3,195,701.00	329,761.40			3,525,462.40			0.00	自有资金
合计	3,195,701.00	329,761.40	0.00	0.00	3,525,462.40	0.00	0.00	0.00	--

**5、募集资金使用情况**适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**适用 不适用

## 八、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
浙江维尔科技有限公司	子公司	许可项目：第二类增值电信业务；计算机信息系统安全专用产品销售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：商用密码产品销售；货物进出口；智能车载设备制造；通信设备制造；移动通信设备制造；信息安全设备制造；物联网设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；其他电子器件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；集成电路设计；集成电路芯片设计及服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；智能车载设备销售；通信设备销售；移动通信设备销售；卫星移动通信终端销售；信息安全设备销售；物联网设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；集成电路销售；集成电路芯片及产品销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；物业管理；园区管理服务；非居住房地产租赁(除依法须经批准的项目外开展经营活动)。	50,000,000	528,841,877.41	344,246,318.06	58,887,927.90	3,383,630.62	4,640,163.13

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司目前有 7 家全资子公司，如下：

1、杭州米米电子有限公司：注册资本 1,000 万元；注册地址：杭州；经营范围：电子产品零部件、光学设备零部件、电子控制系统设备、计算机系统设备的生产、制造、批发、零售和服务。

2、杭州远方仪器有限公司：注册资本 1,000 万元；注册地址：杭州；经营范围：技术开发、技术服务、精密仪器仪表及相关配件、设备；制造、加工：精密仪表、光学测试仪器、数字仪表及装置。

3、远方谱色科技有限公司：注册资本 6,000 万元；注册地址：杭州；经营范围：一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表制造；电子测量仪器制造；工业自动控制系统装置制造；实验分析仪器制造；电子专用设备制造；试验机制造；其他电子器件制造；计算机软硬件及辅助设备批发；智能仪器仪表销售；仪器仪表销售；电子测量仪器销售；工业自动控制系统装置销售；实验分析仪器销售；电子专用设备销售；试验机销售；电子专用材料销售；电子产品销售；电子元器件批发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术

转让、技术推广；软件开发；数据处理和存储支持服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；标准化服务；计量服务；物业管理；园区管理服务；非居住房地产租赁；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告设计、代理；智能车载设备制造；通信设备制造；移动通信设备制造；信息安全设备制造；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；光学仪器销售；光学仪器制造(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

4、美国美确有限公司：注册地址：美国加州，经营范围：研发、生产、销售照明检测仪器、仪表及装备等。

5、浙江维尔科技有限公司：注册资本 5,000 万元；注册地址：杭州；经营范围：许可项目：第二类增值电信业务；计算机信息系统安全专用产品销售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：商用密码产品销售；货物进出口；智能车载设备制造；通信设备制造；移动通信设备制造；信息安全设备制造；物联网设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；其他电子器件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；集成电路设计；集成电路芯片设计及服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；智能车载设备销售；通信设备销售；移动通信设备销售；卫星移动通信终端销售；信息安全设备销售；物联网设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；集成电路销售；集成电路芯片及产品销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；物业管理；园区管理服务；非居住房地产租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

6、杭州远方互益投资管理有限公司：注册资本 1,000 万元，注册地址：杭州；经营范围：服务：投资管理、投资咨询（除证券、期货）；实业投资、私募股权投资（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。

7、天米科技有限公司：注册资本 668 万港币；注册地址：中国香港；经营范围：光电检测设备；核心零部件的设计开发、生产、销售、进出口，光电检测计量中心与产品认证中心；提供技术咨询、技术服务、国际贸易、国际合作及投资等。

公司目前有 4 家控股子公司，如下：

1、杭州远方检测校准技术有限公司，本公司直接持股 60%，通过下属合伙企业合计控制该公司 80% 股权。注册资本 500 万元；注册地址：杭州；经营范围：一般项目：计量服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；标准化服务；节能管理服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：认证服务；检验检测服务；消防

技术服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

2、杭州远方电磁兼容技术有限公司,本公司直接持股 60%,通过下属合伙企业合计控制该公司 100%股权。注册资本 1,000 万元;注册地址:杭州;经营范围:制造、加工:精密仪表、数字仪表及装置、电磁兼容测试仪器(凭有效许可证经营);技术开发、技术咨询、技术服务:电磁兼容技术,精密仪表及相关配件设备,电磁兼容测试仪器、电波暗室、屏蔽室、微波暗室、计算机软件、计算机系统集成;承接:电波暗室工程、屏蔽室工程、微波暗室工程、建筑工程(凭资质经营);销售:仪器设备及配件、电磁兼容测试仪器、电子产品。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

3、杭州远方显示测量技术有限公司,本公司直接持股 60%,通过下属合伙企业合计控制该公司 100%股权。注册资本 2,000 万元;注册地址:杭州;经营范围:一般项目:仪器仪表制造;智能仪器仪表制造;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;仪器仪表销售,智能仪器仪表销售;实验分析仪器制造;实验分析仪器销售;软件开发;信息系统集成服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

4、远方智慧科技有限公司,本公司直接持股 35%,通过下属子公司或合伙企业合计控制该公司 100%股权。注册资本 5,168 万元,注册地址:杭州;经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;智能车载设备制造;通信设备制造;移动通信设备制造;信息安全设备制造;物联网设备制造;计算机软硬件及外围设备制造;其他电子器件制造;软件开发;网络与信息安全软件开发;信息系统集成服务;集成电路设计;集成电路芯片设计及服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储支持服务;通信设备销售;移动通信设备销售;卫星移动通信终端销售;信息安全设备销售;物联网设备销售;计算机软硬件及辅助设备批发;电子产品销售;集成电路销售;集成电路芯片及产品销售;广告制作;广告设计、代理;物业管理;园区管理服务;非居住房地产租赁;商用密码产品销售;货物进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:第二类增值电信业务;广播电视节目制作经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

公司目前有 1 家全资有限合伙企业,如下:

杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙）注册地址：杭州；经营范围：实业投资；服务：私募股权投资、投资管理、投资咨询（除证券、期货）（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争加剧及业绩下降的风险

报告期内，公司智能检测识别业务平稳发展，虽然公司产品技术含量较高，市场竞争力也相对较强，产品一直维持相对较高的毛利率。但是较高毛利率也会吸引新的竞争者进入本行业，随着行业市场化水平的提升，竞争会越来越激烈，公司在行业内的领先优势、技术优势、议价能力较强等优势可能会因此受到影响，导致公司业绩水平未来存在波动的风险。公司将积极利用现有技术优势，以技术创新为驱动，持续进行研发投入，加大业务推广力度，不断提升管理能力，进一步稳固、提升自身市场竞争力及行业地位。同时在现有业务基础上，进一步深挖细分领域，通过与核心团队共同设立创业业务子公司等创新模式，积极拓展智能检测细分市场，以期为公司带来新的业绩增长点。

### 2、行业政策变化风险

公司生物识别业务板块主要业务领域涉及交通、公共安全、金融等领域，相关业务受到行业政策影响较大。维尔科技目前业务占比最大的为交通驾服业务，受益于近年来国内经济发展、汽车消费增长等因素，驾培行业快速发展。各级交通、公安主管部门对交通安全的重视与强化监管手段，促进了驾培计时等智能化系统的普及率，带动了行业内企业的发展。虽然驾培行业的宏观政策有利于行业的发展，但是伴随着政府放管服改革和政府加大市场化改革，相关政策及其落实情况可能会给公司造成经营业绩增长趋缓甚至业绩下滑的风险；若交通运管部门或公安交管部门减少或放弃我国驾培计时或驾驶人电子化考试，则可能出现公司产品需求减少、效益下滑的风险。在公共安全领域，近年来市场对于身份证阅读机具需求仍在逐步增加。但随着国务院办公厅印发了《关于加快推进电子证照扩大应用领域和全国互通互认的意见》，电子证照的应用将进一步扩大，以身份证阅读机具为切入点的传统身份认证业务或将呈现下降趋势。公司将积极关注电子证照应用可能会带来新的市场机会和电子证照应用对现有身份识别业务可能带来的冲击。

### 3、内部管理风险

近年来，随着公司内部创新业务发展，公司资产规模、人员规模及业务规模的逐步增长，下属子公司数量的不断增加，对公司的治理结构、管理模式和管理人员等综合管理水平也提出了更高的要求。为了保障公司能够健康稳步的发展及各项工作高效有序的展开，公司不断创新完善管理机制，借鉴并推广适合公司发展的管理经验，进一步制定完善公司内部管理的各项制度，规范和优化各项业务流程，提高公司的整体管理水平，进一步防范管理风险，提高公司的运作效率，从而提升公司的综合竞争能力。

#### 4、核心人才培养风险

随着公司业务的发展，公司对复合型人才的需求日趋上升。公司将做出更加完善的人力资源规划，进一步优化人才考核激励机制，吸引更多的优秀人才加入，打造更为有效的核心人才团队，让奋斗者实现更大价值。招聘和选拔所需人才需要机会和时间，人才到公司发展也需要一定的磨合时间，所以，存在人才不能满足公司发展需求的风险。

#### 5、新业务拓展风险

近年来，公司在战略发展及业务结构上，积极促进“内生”，充分利用自己技术优势，公司持续加强新业务的探索和拓展，在巩固原有主要行业和业务市场的同时，持续培育新行业、拓展新区域市场。公司在远方检测（检测校准业务）、远方电磁兼容（电磁兼容业务）内部裂变成功的基础上，进一步推行事业合伙人机制，先后设立了远方智慧（驾服业务）、远方显示（显示测量业务）等新业务子公司，目前各创新业务运行效果良好。但若出现市场开发不及预期等情况，可能影响新业务发展，对公司整体盈利水平带来负面影响。为此，公司将加大对新业务的市场开拓力度，引入行业领先人才，对新业务未来新的投资进行审慎评估，降低新业务投资风险。

### 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	55.19%	2023 年 05 月 11 日	2023 年 05 月 11 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

经核查，公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《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防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

公司持续履行社会责任，兼顾公司的发展与社会责任的履行。诚实履行纳税义务，努力为社会经济发展做出贡献，持续为股东创造价值，为员工创造发展机会，促成公司、客户、员工、股东、供应商及社会其他利益相关者的共赢。

#### （1）客户、供应商关系

公司始终坚持“科技引领，提供世界一流精准感知设备和服务，让每一位客户更加满意，做超百年世界名企”的愿景目标，持续为客户提供优秀的产品，长期获得了客户的信任和支持。公司十分重视维护与供应商之间的良好关系，力求相互促进、共同成长，通过双方在技术上、质量上、服务上的互相交流和学习，携手发展、互利共赢。

#### （2）员工关系



公司尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；公司为员工提供健康、安全的工作环境；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工生产环境，定期发放劳保用品和节日礼品以及相关津贴；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。同时公司先后推出员工持股计划、设立员工持股平台等一系列激励措施，加大对为公司做出贡献的奋斗者的激励，稳定人才队伍，为公司规模进一步扩大提供了支持。

### （3）投资者关系

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，公司不断完善内控管理及法人治理结构，依法召开股东大会，严格履行信息披露义务，并通过网上业绩说明会、投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，保障股东知情权、参与权。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报。

## 第六节重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司全资控	6,542.3	否	已达成和	经各方充分协商, 2023年6	目前本案正	2023年	《关于签订

制企业远方慧益因慧景科技股权转让纠纷起诉陈伟等 10 名慧景科技原转让方	4		解	月 11 日, 远方慧益、远方互益、懿成轩、陈伟、翁晓蕾签订了《和解协议书》, 就慧景科技股权转让纠纷一案[(2020)浙 01 民终 11055 号]及懿成轩不当得利案件[(2023)浙 01 民终 3112 号[原审(2022)浙 0106 民初 5955 号]]的审理、执行等相关事宜, 达成和解。	按和解协议约定履行中	06 月 12 日	<和解协议书>暨远方慧益民事诉讼的进展公告》(2023-020)巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
--------------------------------------	---	--	---	--	------------	-----------	---

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
远方信息诉江苏米优光电科技有限公司支付拖欠货款及违约金; 双方达成调解后, 远方信息申请执行	144.2	否	2020 年 8 月 12 日作出(2020)苏 0991 民初 986 号民事调解书; 同年出具(2020)苏 0991 执 1048 号执行裁定书	根据调解书, 江苏米优光电科技有限公司须支付货款 144.2 万元	已收到部分货款, 剩余款项申请法院执行, 执行进行中		
维尔科技因合同纠纷, 起诉且末县通睿驾驶员培训有限公司支付拖欠的平台运营服务费并支付违约金	15.57	否	杭州市滨江区人民法院 2022 年 8 月 9 日已出具(2022)浙 0108 民初 657 号民事判决书	且末县通睿驾驶员培训有限公司于判决生效之日起十日内支付维尔科技服务费 132870 元, 并支付违约金 11618.32 元。	已经执行完毕		
维尔科技因合同纠纷案, 起诉济南华通驾校驾驶员培训有限公司支付拖欠的平台运营服务费并支付违约金	10	否	杭州市滨江区人民法院已出具(2022)浙 0108 民初 493 号民事调解书与(2023)浙 0108 执 1388 号强制执行裁定书	1、济南华通驾校驾驶员培训有限公司需向维尔科技分三期支付 10 万元款项。 2、若被告未按时足额履行任一期付款义务, 则需向支付自逾期之日起按年利率 5% 计算至实际付清之日止的利息, 并有权就所有未付款项一并申请强制执行。	已经执行完毕		
杭州远方电磁兼容技术有限公司诉广东智源机器人科技有限公司支付合同尾款	11.78	否	2023 年 6 月 2 日开庭, 判决未出。	尚未判决	/		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

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

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

## 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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司下属全资控制企业远方慧益于 2019 年 4 月就与陈伟、懿成轩等 10 名转让方关于慧景科技股权转让纠纷事项提起诉讼。杭州市拱墅区人民法院及浙江省杭州市中级人民法院（以下简称“杭州中院”）、浙江省高级人民法院先后进行了一审、二审、再审审理并判决。根据判决，懿成轩需返还远方慧益股权转让款 43,378,600 元。

为履行上述返还义务，懿成轩向杭州市西湖区人民法院、杭州中院先后提起民事诉讼及上诉要求其合伙人陈伟、翁晓蕾返还二人已取得的懿成轩出售慧景科技股份的收益款及相应资金占用利息。

经各方充分协商，2023 年 6 月 11 日，远方慧益、杭州远方互益投资有限公司（以下简称“远方互益”，懿成轩现执行事务合伙人）、懿成轩、陈伟、翁晓蕾签订了《和解协议书》，就慧景科技股权转让纠纷一案〔（2020）浙 01 民终 11055 号〕及懿成轩不当得利案件〔（2023）浙 01 民终 3112 号〔原审（2022）浙 0106 民初 5955 号〕〕的审理、执行等相关事宜，达成和解。《和解协议书》正

常履行中，截止目前，根据协议陈伟已向远方慧益返还款项合计为 21,300,000 元，并相应地远方慧益已将 2,499,500 股慧景科技股份变更登记至陈伟名下。本次转让后，远方慧益持有慧景科技的股份合计为 2,967,500 股，占比 12.79%。

相关案件前期进展情况，请见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）于 2019 年 4 月 17 日披露的《关于公司全资控制企业远方慧益提起民事诉讼的公告》（2019-009），于 2020 年 4 月 27 日、2020 年 10 月 13 日、2020 年 10 月 30 日、2021 年 8 月 30 日、2022 年 1 月 18 日、2022 年 2 月 28 日、2022 年 6 月 30 日、2022 年 7 月 21 日、2022 年 9 月 30 日、2022 年 10 月 26 日、2023 年 6 月 12 日先后披露的《关于公司全资控制企业远方慧益民事诉讼的进展公告》（2020-011、2020-041、2020-047、2021-035、2022-001、2022-004、2022-029、2022-030、2022-044、2022-049、2023-020）。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	117,453,634	43.67%	0.00	0.00	0.00	6,055,287	6,055,287	111,398,347	41.42%
1、国家持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	117,453,634	43.67%	0.00	0.00	0.00	6,055,287	6,055,287	111,398,347	41.42%
其中：境内法人持股	38,075,671	14.16%	0.00	0.00	0.00	0	0	38,075,671	14.16%
境内自然人持股	79,377,963	29.51%	0.00	0.00	0.00	6,055,287	6,055,287	73,322,676	27.26%
4、外资持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	151,505,144	56.33%	0.00	0.00	0.00	6,055,287	6,055,287	157,560,431	58.58%
1、人民币普通股	151,505,144	56.33%	0.00	0.00	0.00	6,055,287	6,055,287	157,560,431	58.58%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00%
三、股份总数	268,958,778	100.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	268,958,778	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

潘建根、孟欣、朱春强、孙建佩、罗微娜、马鲁新、郭志军、季军、潘敏敏、涂辛雅、胡余兵、张斯员及远方长益等 IPO 发起人，按照其首发承诺每年按其上年末持有本公司股份总数 25% 可上市流通；离任董事陆捷、监事闵芳胜离任股份锁定期满全额解锁；据此，报告期内合计减少限售股 6,055,287 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用不适用

股份回购的实施进展情况

适用不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用不适用

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

适用不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用不适用

## 2、限售股份变动情况

适用不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
潘建根	60,050,970	0	0	60,050,970	首发前限售股及高管限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
杭州远方长益投资有限公司	38,075,670	0	0	38,075,670	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
孟欣	11,883,780	0	0	11,883,780	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
朱春强	258,246	64,562	0	193,684	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
罗微娜	385,980	0	0	385,980	首发前限售股及高管限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
孙建佩	278,876	38,850	0	240,026	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
张维	126,667	15,750	0	110,917	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
郭志军	133,245	0	0	133,245	首发前限售股及高管限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
李倩	116,325	0	0	116,325	首发前限售股及高管限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
马鲁新	55,339	13,835	0	41,504	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
潘敏敏	69,676	0	0	69,676	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
季军	52,539	13,106	0	39,433	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
胡余兵	36,942	9,236	0	27,706	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
涂辛雅	20,877	5,219	0	15,658	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
张斯员	18,271	4,500	0	13,771	首发前限售股	每年按上年末持有股份总数 25%可上市流通
闵芳胜	3,986,190	3,986,190	0	0	高管限售股	2023 年 2 月 20 日
陆捷	1,904,039	1,904,039	0	0	高管限售股	2023 年 2 月 26 日
夏贤斌、恒生电子股份有限公司	2	0	0	2	首发后限售股	不适用



合计	117,453,634	6,055,287	0	111,398,347	--	--
----	-------------	-----------	---	-------------	----	----

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,876	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
潘建根	境内自然人	29.77%	80,067,960	0	60,050,970	20,016,990		
杭州远方长益投资有限公司	境内非国有法人	18.88%	50,767,560	0	38,075,670	12,691,890		
孟欣	境内自然人	5.89%	15,845,040	0	11,883,780	3,961,260		
闵芳胜	境内自然人	1.73%	4,664,920	0	0	4,664,920		
陆捷	境内自然人	0.71%	1,904,039	0	0	1,904,039		
夏贤斌	境内自然人	0.70%	1,875,092	0	1	1,875,091		
孟拯	境内自然人	0.64%	1,723,140	0	0	1,723,140		
李丽	境内自然人	0.55%	1,482,500	1,482,500	0	1,482,500		
朱春华	境内自然人	0.53%	1,436,702	1,436,702	0	1,436,702		
徐正	境内自然人	0.53%	1,431,800	1,431,800	0	1,431,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	否							
上述股东关联关系或一致行动的说明	潘建根先生与孟欣女士为夫妻关系；潘建根先生为远方长益控股股东、执行董事；孟欣女士为远方长益的股东；孟欣女士与孟拯先生系姐弟关系；孟拯先生系潘建根先生妻弟。除此以外，未知其他股东之间存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
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					
潘建根	20,016,990	人民币普通股	20,016,990					
杭州远方长益投资有限公司	12,691,890	人民币普通股	12,691,890					
闵芳胜	4,664,920	人民币普通股	4,664,920					
孟欣	3,961,260	人民币普通股	3,961,260					
陆捷	1,904,039	人民币普通股	1,904,039					
夏贤斌	1,875,091	人民币普通股	1,875,091					

孟拯	1,723,140	人民币普通股	1,723,140
李丽	1,482,500	人民币普通股	1,482,500
朱春华	1,436,702	人民币普通股	1,436,702
徐正	1,431,800	人民币普通股	1,431,800
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	潘建根先生与孟欣女士为夫妻关系；潘建根先生为远方长益控股股东、执行董事；孟欣女士为远方长益的股东；孟欣女士与孟拯先生系姐弟关系；孟拯先生系潘建根先生妻弟。除此以外，未知其他股东之间存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东徐正通过普通证券账户持有 0 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,431,800 股，实际合计持有 1,431,800 股。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：杭州远方光电信息股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	292,022,463.79	343,019,905.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	517,011,271.98	503,147,827.35
衍生金融资产		
应收票据	1,505,689.71	3,170,568.31
应收账款	22,387,421.83	25,811,897.66
应收款项融资	3,843,514.23	2,771,661.34
预付款项	6,211,410.25	11,090,808.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,739,428.12	1,405,120.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	202,982,157.76	215,031,177.17
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,512,091.04	16,400,535.66
流动资产合计	1,067,215,448.71	1,121,849,502.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	28,759,769.15	29,907,453.64
其他权益工具投资	46,955,845.51	50,151,546.51
其他非流动金融资产		
投资性房地产	205,799,302.32	208,375,102.35
固定资产	194,089,347.16	198,871,085.62
在建工程	1,160,305.87	10,695,067.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	929,028.81	1,121,104.41
无形资产	42,892,038.39	44,557,908.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	24,706,079.19	19,869,144.44
递延所得税资产	8,558,085.38	8,946,044.62
其他非流动资产	1,522,200.00	429,325.00
非流动资产合计	555,372,001.78	572,923,782.84
资产总计	1,622,587,450.49	1,694,773,285.03
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	9,449,776.37	10,348,602.59
预收款项	13,448,069.96	12,317,750.73
合同负债	71,560,917.71	78,089,174.90
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	9,042,079.59	20,746,380.61
应交税费	2,515,706.68	25,815,182.48
其他应付款	18,548,006.08	16,654,321.49
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	451,988.52	432,125.47
其他流动负债	8,425,900.15	9,474,683.16
流动负债合计	133,442,445.06	173,878,221.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	575,987.31	783,680.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,270,794.20	5,270,794.20
递延所得税负债	803,796.44	1,297,586.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,650,577.95	7,352,061.99
负债合计	140,093,023.01	181,230,283.42
所有者权益：		
股本	268,958,778.00	268,958,778.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	969,210,315.19	969,210,315.19
减：库存股		
其他综合收益	-4,316,276.09	-5,755,327.00
专项储备		
盈余公积	67,038,104.25	67,038,104.25
一般风险准备		
未分配利润	168,933,924.28	204,798,747.91
归属于母公司所有者权益合计	1,469,824,845.63	1,504,250,618.35
少数股东权益	12,669,581.85	9,292,383.26
所有者权益合计	1,482,494,427.48	1,513,543,001.61
负债和所有者权益总计	1,622,587,450.49	1,694,773,285.03

法定代表人：潘建根 主管会计工作负责人：宋孟 会计机构负责人：何燕玲

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	47,572,598.09	120,673,402.76
交易性金融资产	443,879,860.11	433,022,019.87
衍生金融资产		
应收票据		153,295.80
应收账款	5,762,936.51	3,341,690.01

应收款项融资	1,166,422.43	509,950.00
预付款项	629,149.41	1,137,027.75
其他应收款	183,179,559.59	172,706,369.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	20,332,545.07	17,788,786.79
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	702,523,071.21	749,332,542.48
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	588,371,941.72	583,384,568.37
其他权益工具投资		3,195,701.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	107,282,743.55	108,698,721.41
固定资产	33,983,865.82	34,556,726.25
在建工程		6,707,340.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	864,340.15	1,056,415.75
无形资产	4,084,480.66	4,174,266.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,657,170.02	2,811,301.17
递延所得税资产	4,246,636.44	5,592,374.81
其他非流动资产		128,500.00
非流动资产合计	748,491,178.36	750,305,915.86
资产总计	1,451,014,249.57	1,499,638,458.34
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	7,880,960.93	6,005,917.95
预收款项	658,176.72	962,059.23
合同负债	34,959,084.42	43,123,602.90
应付职工薪酬	2,000,000.00	9,883,344.37
应交税费	404,029.60	22,243,905.07



其他应付款	16,867,462.83	1,447,120.87
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	405,308.80	385,445.75
其他流动负债	4,544,680.97	5,606,068.38
流动负债合计	67,719,704.27	89,657,464.52
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	563,821.19	771,514.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,433,630.20	3,433,630.20
递延所得税负债	787,522.54	1,284,327.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,784,973.93	5,489,473.02
负债合计	72,504,678.20	95,146,937.54
所有者权益：		
股本	268,958,778.00	268,958,778.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	986,866,276.01	986,866,276.01
减：库存股		
其他综合收益	-3,457,354.90	-3,992,088.24
专项储备		
盈余公积	67,038,104.25	67,038,104.25
未分配利润	59,103,768.01	85,620,450.78
所有者权益合计	1,378,509,571.37	1,404,491,520.80
负债和所有者权益总计	1,451,014,249.57	1,499,638,458.34

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	180,644,420.49	192,921,870.59
其中：营业收入	180,644,420.49	192,921,870.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	159,952,521.27	174,405,744.72
其中：营业成本	60,981,526.39	79,090,648.15

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,088,692.80	2,982,595.46
销售费用	22,589,827.83	20,655,721.17
管理费用	29,249,372.53	28,158,967.70
研发费用	46,723,390.24	45,690,235.76
财务费用	-1,680,288.52	-2,172,423.52
其中：利息费用	25,249.85	28,248.67
利息收入	1,771,083.05	2,265,304.06
加：其他收益	12,991,089.00	8,937,197.98
投资收益（损失以“-”号填列）	-985,692.97	2,585,773.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-943,204.49	-1,330,447.10
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）	9,799,938.10	8,343,147.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-902,909.94	-842,186.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,440,405.78	-225,737.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		65,827.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,153,917.63	37,380,148.18
加：营业外收入	459,770.92	483,155.91
减：营业外支出	53,527.22	48,108.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,560,161.33	37,815,195.46
减：所得税费用	4,313,566.70	2,199,456.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,246,594.63	35,615,738.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,246,594.63	35,615,738.69
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	34,368,024.27	35,683,816.68
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	878,570.36	-68,077.99
六、其他综合收益的税后净额	1,439,050.91	861,029.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,439,050.91	861,029.50
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	534,733.34	19,139.25
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	534,733.34	19,139.25
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	904,317.57	841,890.25
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	904,317.57	841,890.25
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	36,685,645.54	36,476,768.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,807,075.18	36,544,846.18
归属于少数股东的综合收益总额	878,570.36	-68,077.99
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.13	0.13
(二) 稀释每股收益	0.13	0.13

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

法定代表人：潘建根

主管会计工作负责人：宋孟

会计机构负责人：何燕玲

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	82,197,925.62	76,706,534.12
减：营业成本	26,489,747.21	24,865,867.69
税金及附加	1,208,370.35	1,313,178.59
销售费用	8,382,435.29	6,529,943.58
管理费用	12,831,205.31	12,593,023.01
研发费用	20,792,723.15	17,246,212.62

财务费用	-511,056.81	-1,073,279.62
其中：利息费用	25,249.85	33,567.95
利息收入	544,774.07	1,110,671.58
加：其他收益	9,959,012.93	7,143,586.51
投资收益（损失以“-”号填列）	1,334,934.73	1,088,627.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-705,065.27	-997,463.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	8,767,586.02	7,489,014.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	15,152,589.82	-1,310,437.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		48,173.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,218,624.62	29,690,553.53
加：营业外收入	184,878.02	105,132.08
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,403,502.64	29,795,685.61
减：所得税费用	4,687,337.51	1,606,887.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,716,165.13	28,188,797.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,716,165.13	28,188,797.99
（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	534,733.34	19,139.25
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	534,733.34	19,139.25
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	534,733.34	19,139.25
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		

合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	44,250,898.47	28,207,937.24
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	174,320,487.44	185,376,277.40
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	3,217,395.14	4,754,478.14
收到其他与经营活动有关的现金	44,231,105.11	40,917,136.22
经营活动现金流入小计	221,768,987.69	231,047,891.76
购买商品、接受劳务支付的现金	36,534,982.30	106,931,079.50
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	95,310,038.66	97,111,551.13
支付的各项税费	48,094,956.50	12,759,612.94
支付其他与经营活动有关的现金	22,553,721.73	24,127,989.02
经营活动现金流出小计	202,493,699.19	240,930,232.59
经营活动产生的现金流量净额	19,275,288.50	-9,882,340.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,074,827.81	175,967.46
取得投资收益收到的现金	7,321,488.96	12,927,383.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,600.00	69,100.00
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	439,500,000.00	334,450,000.00
投资活动现金流入小计	447,898,916.77	347,622,451.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,615,546.40	10,818,858.20

投资支付的现金	253,124.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	447,000,000.00	291,000,000.00
投资活动现金流出小计	450,868,670.40	301,818,858.20
投资活动产生的现金流量净额	-2,969,753.63	45,803,592.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,483,693.19	353,825.33
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,483,693.19	353,825.33
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,483,693.19	353,825.33
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,800,116.51	80,697,208.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	70,800,116.51	80,697,208.50
筹资活动产生的现金流量净额	-68,316,423.32	-80,343,383.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,194,137.93	1,205,299.83
五、现金及现金等价物净增加额	-50,816,750.52	-43,216,831.29
加：期初现金及现金等价物余额	342,427,614.31	349,552,218.06
六、期末现金及现金等价物余额	291,610,863.79	306,335,386.77

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	74,258,504.20	76,763,627.08
收到的税费返还		60,491.03
收到其他与经营活动有关的现金	39,421,964.86	35,901,860.80
经营活动现金流入小计	113,680,469.06	112,725,978.91
购买商品、接受劳务支付的现金	27,203,519.53	31,383,507.42
支付给职工以及为职工支付的现金	41,841,536.30	36,559,445.01
支付的各项税费	33,527,827.89	6,312,469.82
支付其他与经营活动有关的现金	9,942,098.86	24,888,396.69
经营活动现金流出小计	112,514,982.58	99,143,818.94
经营活动产生的现金流量净额	1,165,486.48	13,582,159.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,675,455.75	10,819,861.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		68,800.00
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	385,000,000.00	310,000,000.00
投资活动现金流入小计	393,675,455.75	320,888,661.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,923,855.00	7,166,892.70
投资支付的现金	5,896,918.62	7,740,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	390,000,000.00	270,000,000.00
投资活动现金流出小计	397,820,773.62	284,906,892.70
投资活动产生的现金流量净额	-4,145,317.87	35,981,768.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,929,282.28	80,687,633.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	69,929,282.28	80,687,633.40
筹资活动产生的现金流量净额	-69,929,282.28	-80,687,633.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-50.21
五、现金及现金等价物净增加额	-72,909,113.67	-31,123,755.14
加：期初现金及现金等价物余额	120,131,111.76	116,607,204.58
六、期末现金及现金等价物余额	47,221,998.09	85,483,449.44

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	268,958,778.00				969,210,315.19		-5,755,327.00		67,038,104.25		204,798,747.91		1,504,250,618.35	9,292,383.26	1,513,543,001.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	268,958,778.00				969,210,315.19		-5,755,327.00		67,038,104.25		204,798,747.91		1,504,250,618.35	9,292,383.26	1,513,543,001.61

	00				19		.00		5		91		8.3		1.6
													5		1
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							1,4 39, 050 .91				- 35, 864 ,82 3.6 3		- 34, 425 ,77 2.7 2	3,3 77, 198 .59	- 31, 048 ,57 4.1 3
(一) 综合 收益总额							1,1 35, 485 .29				34, 368 ,02 4.2 7		35, 503 ,50 9.5 6	878 ,57 0.3 6	36, 382 ,07 9.9 2
(二) 所有 者投入和减 少资本													3,5 07, 171 .00	3,5 07, 171 .00	
1. 所有者 投入的普通 股													3,5 07, 171 .00	3,5 07, 171 .00	
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 69, 929 ,28 2.2 8		- 69, 929 ,28 2.2 8	- 1,0 08, 542 .77	- 70, 937 ,82 5.0 5
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 69, 929 ,28 2.2 8		- 69, 929 ,28 2.2 8	- 1,0 08, 542 .77	- 70, 937 ,82 5.0 5
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转							303 ,56 5.6 2				- 303 ,56 5.6 2				
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							303 ,56 5.6 2								
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	268 ,95 8,7 78. 00				969 ,21 0,3 15. 19		- 4,3 16, 276 .09		67, 038 ,10 4.2 5		168 ,93 3,9 24. 28		1,4 69, 824 ,84 5.6 3	12, 669 ,58 1.8 5	1,4 82, 494 ,42 7.4 8

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年年 末余额	268 ,95 8,7 78. 00				963 ,20 7,2 04. 98		- 7,3 15, 519 .57		67, 038 ,10 4.2 5		205 ,24 0,8 12. 00		1,4 97, 129 ,37 9.6 6	6,4 04, 401 .98	1,5 03, 533 ,78 1.6 4	
加：会 计政策变更																
前 期差错更正																
同 一控制下企 业合并																
其																

他															
二、本年期初余额	268,958,778.00				963,207,204.98		-7,315,519.57		67,038,104.25		205,240,812.00		1,497,129,379.66	6,404,401.98	1,503,533,781.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							709,123.99		7,584.80		-44,869,071.11		-44,152,362.2	461,714.80	43,690,647.52
（一）综合收益总额							861,029.50				35,683,816.68		36,544,846.18	-68,077.99	36,476,768.19
（二）所有者投入和减少资本														529,792.79	529,792.79
1. 所有者投入的普通股														529,792.79	529,792.79
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															
4. 其他															
（三）利润分配											-80,697,208.50		-80,697,208.50		-80,697,208.50
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-80,697,208.50		-80,697,208.50		-80,697,208.50
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-151,905.5		7,584.80		144,320.71				

							1								
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							-151,905.51		7,584.80		144,320.71				
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	268,958,778.00				963,207,204.98		-6,606,395.58		67,045,689.05		160,371,740.89		1,452,977,017.34	6,866,116.78	1,459,843,134.2

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	268,958,778.00				986,866,276.01		-3,992,088.24		67,038,104.25	85,620,450.78		1,404,491,520.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	268,958,778.00				986,866,276.01		-3,992,088.24		67,038,104.25	85,620,450.78		1,404,491,520.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							534,733.34			-26,516,682.77		-25,981,949.43
（一）综合收益总额							231,167.72			43,716,165.13		43,947,332.85
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-69,929,282.28		-69,929,282.28
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-69,929,282.28		-69,929,282.28
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							303,565.62			-303,565.62		
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							303,565.62			-	303,565.62	
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	268,958,778.00				986,866,276.01		-3,457,354.90		67,038,104.25	59,103,768.01		1,378,509,571.37

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	268,958,778.00				980,863,165.80		-3,150,266.09		67,038,104.25	91,066,537.46		1,404,776,319.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	268,958,778.00				980,863,165.80		-3,150,266.09		67,038,104.25	91,066,537.46		1,404,776,319.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-132,766.26		7,584.80	-52,354,514.70		-52,479,696.16
(一) 综合收益总额							19,139.25			28,188,797.99		28,207,937.24
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权												

益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配										-		-				
										80,687,633.40		80,687,633.40				
1. 提取盈余公积																
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-				
										80,687,633.40		80,687,633.40				
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	268,958,778.00				980,863,165.80					-	3,283,032.35		67,045,689.05	38,712,022.76		1,352,296,623.26

### 三、公司基本情况

杭州远方光电信息股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由杭州远方光电信息有限公司基础上整体变更设立,于2010年9月14日在杭州市工商行政管理局完成变更登记。杭州远方光电信息有限公司于2003年5月21日在杭州市工商管理局登记设立,公司注册资金1,068万元,由潘建根出资708.90万元占比66.38%,其他由杭州远方仪器有限公司等12名股东出资。

公司经过多次变更,取得统一社会信用代码为91330000749475817C的《营业执照》。公司注册地:浙江杭州。法定代表人:潘建根。公司现有注册资本为人民币268,958,778.00元,总股本为268,958,778.00股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股111,398,347.00股;无限售条件的流通股份A股157,560,431.00股。公司股票于2012年3月29日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬及考核委员会、审计委员会(内设审计部)及董事会办公室。公司下设研发中心、质量技术中心、制造中心、销售技术服务中心、行政管理中心及财务中心等6个主要职能部门。

本公司属仪器仪表制造业。主要经营活动为智能检测信息系统以及生物识别信息系统的研发、生产和销售。主要产品和服务:智能检测信息系统版块主要为光谱仪及其配套设备、电测量仪表及提供检测服务;生物识别信息系统版块主要为指纹身份认证系统、驾培管理系统及驾培管理系统服务。

本财务报表及财务报表附注已于2023年8月29日经公司董事会第五届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司2023年度纳入合并范围的子公司共28家,与上年度相比,本公司本年度合并范围增加1家,注销0家,详见“在其他主体中的权益”。

### 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》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

## 2、持续经营

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款减值、其他应收款减值、固定资产、营业收入等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本章节相关说明。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理



参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

### 3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

### 2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别

纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

### 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成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其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三（十八）“长期股权投资”或本附注三（十）“金融工具”。

### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认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。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### 2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）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；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

### 3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

### (1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用

风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，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，可以将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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

#### 1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

#### 3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

### 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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)该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产的控制。



若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

### 3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

### 4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见“公允价值”。

具体如下：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### 5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本节 1(3)3 所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本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。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、应收票据

本公司按照金融工具所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

## 12、应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照金融工具所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

## 13、应收款项融资

本公司按照金融工具所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	由信用较高的商业银行承兑的银行承兑汇票

## 14、其他应收款

### 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照金融工具所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

## 15、存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，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，其中：

(1)产成品、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；

(2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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、具有相同或者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。

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 16、债权投资

本公司按照金融工具所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

## 17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### 1. 共同控制和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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

### 2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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，调整资本公积；资本公积不足冲

减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换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确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

### 3. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，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、冲减长期应收项目的账面价值。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。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

#### 4. 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。

#### (1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，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者负债相同的基础，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，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，在终止确认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。

#### (2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者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)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

## 19、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-45	4-5	2.11-19.20
通用设备	年限平均法	4-5	4-5	19.00-24.00
专用设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
运输设备	年限平均法	4-5	4-5	19.00-24.00

(1) 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2) 已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3) 公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够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。

## 20、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 21、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

## 22、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于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为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换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无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

## 2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
专利技术及软件著作权	预计受益期限	10
软件使用权	预计受益期限	5
商标权	预计受益期限	10
非专利技术	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	39.25-50

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 23、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和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见金融工具中的公允价值；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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，以资产组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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

## 24、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

## 25、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## 26、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债

预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 27、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使



终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

## 28、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。

最佳估计数分别分以下情况处理：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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 29、股份支付

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购

所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，

在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

## 2. 本公司收入的具体确认原则

公司主要销售智能检测设备、指纹身份认证系统、驾培管理系统及提供驾培管理系统服务、检测服务等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且商品的控制权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且商品的控制权已转移。驾培管理系统服务及检测服务根据公司与客户双方确定的服务数量，收到价款或取得收取价款的证明，且公司在相应的履约义务履行后确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 31、政府补助

### 1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

## 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 32、递延所得税资产/递延所得税负债

### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括

下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 33、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 34、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### 1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

## 2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

## 3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

## 4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

## 5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司

根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### 6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### 8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### 9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在“公允价值”披露。

### 35、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于	本次变更经公司第五届第五次董事会审议通过。	[注]



单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。		
---	--	--

[注]关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

## (2) 重要会计估计变更

适用不适用

## (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用不适用

调整情况说明

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，涉及的影响报表项目和金额如下：

受影响的报表项目	合并资产负债表			母公司资产负债表		
	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	影响金额	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	影响金额
递延所得税资产	8,777,878.96	8,946,044.62	168,165.66	5,433,912.45	5,592,374.81	158,462.36
递延所得税负债	1,129,421.16	1,297,586.82	168,165.66	1,125,865.61	1,284,327.97	158,462.36

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 6%、9%、13%等税率计缴。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征	1.2%、12%

	的，按租金收入的 12%计缴	
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、浙江维尔科技有限公司、杭州远方仪器有限公司、远方谱色科技有限公司、杭州远方电磁兼容技术有限公司	15%
杭州远方检测校准技术有限公司、杭州维尔融通科技有限公司、烟台维尔网络科技有限公司、邯郸市同维网络科技有限公司、湖州维尔交通科技有限公司、杭州米米电子有限公司、杭州远方互益投资管理有限公司、杭州维尔信息技术有限公司、杭州维尔电子科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局财税[2011]100 号文件规定，本公司、浙江维尔科技有限公司、杭州远方仪器有限公司自行开发研制的软件产品销售先按 13%的税率计缴增值税，其实际税负超过 3%部分经主管国家税务机关审核后予以退税。

2. 本公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业审核，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR202033002090《高新技术企业证书》，有效期为三年。公司 2023 度企业所得税减按 15%的税率计缴。

浙江维尔科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业审核，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR202033008400《高新技术企业证书》，有效期为三年。公司 2023 度企业所得税减按 15%的税率计缴。

杭州远方仪器有限公司于 2022 年 12 月 24 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR202233009355 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。公司 2023 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

远方谱色科技有限公司于 2021 年 12 月 16 日通过高新技术企业审核，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR202133007582 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。公司 2023 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

杭州远方电磁兼容技术有限公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业审核，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR20202033003354《高新技术企业证书》，有效期为三年。公司 2023 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

3. 根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。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》（2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。杭州远方检测校准技术有限公司、杭州维尔融通科技有限公司、烟台维尔网络科技有限公司、邯郸市同维网络科技有限公司、湖州维尔交通科技有限公司、杭州米米电子有限公司、杭州远方互益投资管理有限公司、杭州维尔信息技术有限公司、杭州维尔电子科技有限公司适用小微企业普惠性税收减免政策，公司对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

4. 根据财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，本公司、浙江维尔科技有限公司、杭州远方仪器有限公司、远方谱色科技有限公司、杭州远方电磁兼容技术有限公司、杭州维尔信息技术有限公司属于制造业企业，可享受制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销的税收优惠。

5. 根据财政部、税务总局、科技部公告 2022 年第 16 号《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》，杭州远方检测校准技术有限公司属于科技型中小企业，可享受企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2022 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2022 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销的税收优惠。

## 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	24,100.40	107,353.66
银行存款	290,527,962.46	341,975,899.10

其他货币资金	1,470,400.93	936,652.55
合计	292,022,463.79	343,019,905.31
其中：存放在境外的款项总额	32,217,148.13	25,152,695.45
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	411,600.00	592,291.00

其他说明

期末其他货币资金中保函等保证金 411,600.00 元，使用受限。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	517,011,271.98	503,147,827.35
其中：		
其中：其他[注]	517,011,271.98	503,147,827.35
合计	517,011,271.98	503,147,827.35

其他说明：

期末其他系公司购买理财产品及结构性存款 517,011,271.98 元。

## 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
商业承兑票据	1,505,689.71	3,170,568.31
合计	1,505,689.71	3,170,568.31

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票据	1,584,936.54	100.00%	79,246.83	5.00%	1,505,689.71	3,337,440.33	100.00%	166,872.02	5.00%	3,170,568.31
其中：										
合计	1,584,936.54	100.00%	79,246.83	5.00%	1,505,689.71	3,337,440.33	100.00%	166,872.02	5.00%	3,170,568.31

按组合计提坏账准备：79,246.8300

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,584,936.54	79,246.83	5.00%
合计	1,584,936.54	79,246.83	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	166,872.02	-87,625.19				79,246.83
合计	166,872.02	-87,625.19				79,246.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**4、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,254,877.04	6.29%	2,254,877.04	100.00%		2,254,877.04	5.85%	2,254,877.04	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	33,606,446.69	93.71%	11,219,024.86	33.38%	22,387,421.83	36,265,806.14	94.15%	10,453,908.48	28.83%	25,811,897.66

其中：										
合计	35,861,323.73	100.00%	13,473,901.90	37.57%	22,387,421.83	38,520,683.18	100.00%	12,708,785.52	32.99%	25,811,897.66

按单项计提坏账准备：2,254,877.04

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
四川项目部分驾校	1,463,565.00	1,463,565.00	100.00%	预计无法收回
保定市长和科技有限公司	201,391.00	201,391.00	100.00%	预计无法收回
四川道和信息技术有限公司	111,292.04	111,292.04	100.00%	预计无法收回
浙江广大机动车驾驶员培训有限公司	69,578.00	69,578.00	100.00%	预计无法收回
邯郸市鸿捷驾驶员培训咨询服务有限公司	409,051.00	409,051.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,254,877.04	2,254,877.04		

按组合计提坏账准备：11,219,024.86

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	15,804,015.76	790,200.78	5.00%
1 至 2 年	4,794,651.90	479,465.19	10.00%
2 至 3 年	1,495,869.08	299,173.82	20.00%
3 至 4 年	1,031,082.81	309,324.84	30.00%
4 至 5 年	2,279,933.82	1,139,966.91	50.00%
5 年以上	8,200,893.32	8,200,893.32	100.00%
合计	33,606,446.69	11,219,024.86	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	15,804,015.76
1 至 2 年	4,794,651.90
2 至 3 年	1,495,869.08
3 年以上	13,766,786.99
3 至 4 年	1,031,082.81
4 至 5 年	2,349,511.82
5 年以上	10,386,192.36
合计	35,861,323.73

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,254,877.04					2,254,877.04
按组合计提坏账准备	10,453,908.48	765,116.38				11,219,024.86
合计	12,708,785.52	765,116.38				13,473,901.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	3,519,727.00	9.81%	248,438.20
第二名	1,127,999.80	3.15%	56,399.99
第三名	960,000.00	2.68%	48,000.00
第四名	782,331.00	2.18%	39,116.55
第五名	708,016.02	1.97%	37,942.85
合计	7,098,073.82	19.79%	

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,843,514.23	2,771,661.34
合计	3,843,514.23	2,771,661.34

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,107,271.32	98.32%	11,042,721.57	99.57%
1 至 2 年	62,243.49	1.00%	9,975.00	0.09%
2 至 3 年	5,341.42	0.09%	1,558.00	0.01%
3 年以上	36,554.02	0.59%	36,554.02	0.33%
合计	6,211,410.25		11,090,808.59	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,262,148.28	1 年以内	20.32
第二名	698,013.52	1 年以内	11.24
第三名	582,779.01	1 年以内	9.38
第四名	545,132.28	1 年以内	8.78
第五名	280,302.12	1 年以内	4.51
小计	3,368,375.21		54.23

其他说明：

外币预付款项情况详见“外币货币性项目”之说明。

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,739,428.12	1,405,120.80
合计	2,739,428.12	1,405,120.80

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,422,989.85	2,431,903.67



代垫款	853,543.65	574,658.32
备用金	217,556.96	137,918.82
其他	1,266,977.23	56,860.81
合计	4,761,067.69	3,201,341.62

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	40,711.68	1,755,509.14		1,796,220.82
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-21,610.35	21,610.35		
本期计提	93,818.82	131,599.93		225,418.75
2023 年 6 月 30 日余额	112,920.15	1,908,719.42		2,021,639.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2,258,402.73
1 至 2 年	432,206.98
2 至 3 年	157,322.95
3 年以上	1,913,135.03
4 至 5 年	158,201.81
5 年以上	1,754,933.22
合计	4,761,067.69

## 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	
按组合计提坏账准备	1,796,220.82	225,418.75				2,021,639.57
合计	1,796,220.82	225,418.75				2,021,639.57

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

## 4) 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	其他	1,210,548.91	1 年以内	25.43%	60,527.45
第二名	押金保证金	582,000.00	5 年以上	12.22%	582,000.00
第三名	押金保证金	500,000.00	5 年以上	10.50%	500,000.00
第四名	押金保证金	267,589.90	5 年以上	5.62%	267,589.90
第五名	押金保证金	200,000.00	5 年以上	4.20%	200,000.00
合计		2,760,138.81		57.97%	1,610,117.35

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (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	100,414,150.46	4,100,286.29	96,313,864.17	107,847,158.53	2,734,798.52	105,112,360.01
在产品	32,105,169.82	118,217.53	31,986,952.29	33,638,146.58	40,466.84	33,597,679.74
库存商品	64,312,543.56	5,594,019.61	58,718,523.95	68,224,200.72	4,648,923.84	63,575,276.88
发出商品	15,962,817.35		15,962,817.35	12,745,860.54		12,745,860.54
合计	212,794,681.19	9,812,523.43	202,982,157.76	222,455,366.37	7,424,189.20	215,031,177.17

## (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	2,734,798.52	1,440,117.18		74,629.41		4,100,286.29
在产品	40,466.84	78,556.97		806.28		118,217.53
库存商品	4,648,923.84	970,430.14		25,334.37		5,594,019.61

合计	7,424,189.20	2,489,104.29		100,770.06		9,812,523.43
----	--------------	--------------	--	------------	--	--------------

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税额	18,419,451.20	16,332,863.93
预缴所得税	18,179.16	19,983.34
预缴个人所得税	74,460.68	
其他		47,688.39
合计	18,512,091.04	16,400,535.66

其他说明：

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
1) 杭州和壹基因科技有限公司	4,188,757.85			-207,266.35						3,981,491.50	45,532,507.46
2) 苏州纽迈分析仪器股份有限公司	22,633,854.12			-497,798.92			204,480.00			21,931,575.20	
3) 深圳市迪安杰智能识别科技有限公司	2,774,035.53			-225,525.63						2,548,509.90	
4) 杭州远方帮实极客企业管理有限公司	310,806.14			-12,613.59						298,192.55	
小计	29,907,453.64			-943,204.49			204,480.00			28,759,769.15	45,532,507.46
合计	29,907,453.64			-943,204.49			204,480.00			28,759,769.15	45,532,507.46

其他说明

无

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江金盾风机股份有限公司		3,195,701.00
杭州慧景科技股份有限公司	46,955,845.51	46,955,845.51
合计	46,955,845.51	50,151,546.51

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
浙江金盾风机股份有限公司				-303,565.62	非交易性权益工具投资	处置
杭州铭展网络科技有限公司			4,000,000.00		非交易性权益工具投资	
杭州铭智云教育科技有限公司			67,500.00		非交易性权益工具投资	
杭州慧景科技股份有限公司			3,975,255.50		非交易性权益工具投资	
合计			8,042,755.50	-303,565.62		

其他说明：

无

## 12、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	229,070,652.08	5,561,681.97		234,632,334.05
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	229,070,652.08	5,561,681.97		234,632,334.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	24,990,696.39	1,266,535.31		26,257,231.70
2. 本期增加金额	2,518,468.05	57,331.98		2,575,800.03
(1) 计提或摊销	2,518,468.05	57,331.98		2,575,800.03
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	27,509,164.44	1,323,867.29		28,833,031.73
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	201,561,487.64	4,237,814.68		205,799,302.32
2. 期初账面价值	204,079,955.69	4,295,146.66		208,375,102.35

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用☑不适用

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	194,089,347.16	198,871,085.62
合计	194,089,347.16	198,871,085.62

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	177,562,066.75	25,608,044.77	105,346,231.13	3,300,980.72	311,817,323.37
2. 本期增加金额	287,320.00	308,856.95	7,188,546.20		7,784,723.15
(1) 购置		250,928.11	684,781.45		935,709.56
(2) 在建工程转入		51,922.50	6,481,368.34		6,533,290.84
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	287,320.00	6,006.34	22,396.41		315,722.75
3. 本期减少金额		89,770.60	3,297,240.57		3,387,011.17
(1) 处置或报废		89,770.60	3,297,240.57		3,387,011.17
4. 期末余额	177,849,386.75	25,827,131.12	109,237,536.76	3,300,980.72	316,215,035.35
二、累计折旧					
1. 期初余额	23,405,602.33	21,425,829.48	65,429,800.18	2,685,005.76	112,946,237.75
2. 本期增加金额	1,961,877.50	710,373.23	8,293,740.38	58,682.34	11,024,673.45
(1) 计提	1,927,858.81	704,606.91	8,272,239.64	58,682.34	10,963,387.70
(2) 其他	34,018.69	5,766.32	21,500.74		61,285.75
3. 本期减少金额		80,379.42	1,764,843.59		1,845,223.01
(1) 处置或报废		80,379.42	1,764,843.59		1,845,223.01
4. 期末余额	25,367,479.83	22,055,823.29	71,958,696.97	2,743,688.10	122,125,688.19
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	152,481,906.92	3,771,307.83	37,278,839.79	557,292.62	194,089,347.16
2. 期初账面	154,156,464.42	4,182,215.29	39,916,430.95	615,974.96	198,871,085.62

价值					
----	--	--	--	--	--

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
专用设备	359,072.08

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,160,305.87	10,695,067.67
合计	1,160,305.87	10,695,067.67

## (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
远方总部装修工程				6,707,340.45		6,707,340.45
驾培设备安装工程	1,135,535.23		1,135,535.23	3,981,652.88		3,981,652.88
检测装修工程				6,074.34		6,074.34
远方大厦光伏工程款	24,770.64		24,770.64			
合计	1,160,305.87		1,160,305.87	10,695,067.67		10,695,067.67

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
远方总部装修工程		6,707,340.45	1,676,487.70	51,922.50	8,331,905.65			100.00				其他
驾培设备安装工程		3,981,652.88	6,356,197.31	9,202,314.96		1,135,535.23						其他
检测装修工程		6,074.34			6,074.34			100				其他

远方大厦光伏工程款			24,770.64			24,770.64						其他
合计		10,695,067.67	8,057,455.65	9,254,237.46	8,337,979.99	1,160,305.87						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及场地	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,916,043.28	1,916,043.28
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,916,043.28	1,916,043.28
二、累计折旧		
1. 期初余额	794,938.87	794,938.87
2. 本期增加金额	192,075.60	192,075.60
(1) 计提	192,075.60	192,075.60
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	987,014.47	987,014.47
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		



1. 期末账面价值	929,028.81	929,028.81
2. 期初账面价值	1,121,104.41	1,121,104.41

其他说明：

无

## 16、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	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	43,121,186.35	20,316,035.68	100,000.00	5,269,268.54	6,152,000.00	74,958,490.57
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	43,121,186.35	20,316,035.68	100,000.00	5,269,268.54	6,152,000.00	74,958,490.57
二、累计摊销						
1. 期初余额	7,982,749.25	13,535,235.44	100,000.00	5,091,397.06	3,691,200.24	30,400,581.99
2. 本期增加金额	446,472.18	811,849.98		99,948.01	307,600.02	1,665,870.19
(1) 计提	446,472.18	811,849.98		99,948.01	307,600.02	1,665,870.19
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	8,429,221.43	14,347,085.42	100,000.00	5,191,345.07	3,998,800.26	32,066,452.18
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	34,691,964.92	5,968,950.26		77,923.47	2,153,199.74	42,892,038.39
2. 期初账面价值	35,138,437.10	6,780,800.24		177,871.48	2,460,799.76	44,557,908.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## 17、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		处置		
浙江维尔科技有限公司	732,741,932.47					732,741,932.47
合计	732,741,932.47					732,741,932.47

### (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		
浙江维尔科技有限公司	732,741,932.47					732,741,932.47
合计	732,741,932.47					732,741,932.47

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 18、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
装修费	19,869,144.44	8,489,938.91	3,653,004.16		24,706,079.19
合计	19,869,144.44	8,489,938.91	3,653,004.16		24,706,079.19

其他说明

无

## 19、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
内部交易未实现利润	49,466,813.75	2,798,377.08	53,415,957.06	2,917,070.60
可抵扣亏损	14,951,830.98	1,982,737.63	6,729,791.71	749,431.74
计入其他综合收益的公允价值变动(减少)	8,042,755.50	1,206,413.32	8,671,830.50	1,300,774.57
计入当期损益的公允价值变动(减少)			8,805,403.73	1,305,670.80
坏账准备	19,329,218.57	1,427,680.44	11,532,015.84	1,875,246.99
存货跌价准备	6,628,196.64	988,680.54	3,787,300.24	622,300.52
租赁负债	1,027,975.83	154,196.37	1,215,806.44	175,549.40
合计	99,446,791.27	8,558,085.38	94,158,105.52	8,946,044.62

## (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
计入当期损益的公允价值变动(增加)	4,517,221.99	664,442.12	71,110.93	3,555.55
股权处置收益			7,505,770.75	1,125,865.61
使用权资产	929,028.81	139,354.32	1,121,104.41	168,165.66
合计	5,446,250.80	803,796.44	8,697,986.09	1,297,586.82

## (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		8,558,085.38		8,946,044.62
递延所得税负债		803,796.44		1,297,586.82

## (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	786,610,917.48	785,051,191.41
可抵扣亏损	86,904,230.48	80,128,894.23
合计	873,515,147.96	865,180,085.64

## 20、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
预付长期资产款	1,522,200.00		1,522,200.00	429,325.00		429,325.00
合计	1,522,200.00		1,522,200.00	429,325.00		429,325.00

其他说明：

无

## 21、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	7,296,837.44	7,759,176.95
1-2 年	622,571.35	581,026.18
2-3 年	68,103.48	96,796.52
3 年以上	1,462,264.10	1,911,602.94
合计	9,449,776.37	10,348,602.59

## 22、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	13,388,839.48	12,317,623.22
1-2 年	59,102.97	
3 年以上	127.51	127.51
合计	13,448,069.96	12,317,750.73

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	59,032,073.25	68,419,039.38
预收服务费	12,528,844.46	9,670,135.52
合计	71,560,917.71	78,089,174.90

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 24、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	20,453,410.67	72,360,679.50	84,064,980.52	8,749,109.65
二、离职后福利-设定提存计划	292,969.94	7,239,510.73	7,239,510.73	292,969.94
合计	20,746,380.61	79,600,190.23	91,304,491.25	9,042,079.59

### (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	19,780,484.19	61,039,009.85	72,743,310.87	8,076,183.17
2、职工福利费		1,419,740.27	1,419,740.27	
3、社会保险费	223,915.93	4,870,517.90	4,870,517.90	223,915.93
其中：医疗保险费	194,165.22	4,674,926.44	4,674,926.44	194,165.22
工伤保险费	9,451.69	148,938.64	148,938.64	9,451.69
生育保险费	20,299.02	46,652.82	46,652.82	20,299.02
4、住房公积金	118,829.00	4,546,299.91	4,546,299.91	118,829.00
5、工会经费和职工教育经费	330,181.55	485,111.57	485,111.57	330,181.55
合计	20,453,410.67	72,360,679.50	84,064,980.52	8,749,109.65

### (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	263,611.63	6,989,446.26	6,989,446.26	263,611.63
2、失业保险费	29,358.31	250,064.47	250,064.47	29,358.31
合计	292,969.94	7,239,510.73	7,239,510.73	292,969.94

其他说明：

无

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,266,402.37	6,767,260.73
企业所得税	354,551.77	15,779,399.63
个人所得税	294,550.95	160,946.37
城市维护建设税	24,652.65	772,252.10
房产税	481,716.65	1,462,217.98
土地使用税		223,318.00
教育费附加	10,437.68	330,965.25
地方教育附加	6,198.02	219,883.07
地方水利建设基金	23,583.01	23,583.01
印花税	53,613.58	75,058.22
其他		298.12
合计	2,515,706.68	25,815,182.48

其他说明

无

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,548,006.08	16,654,321.49
合计	18,548,006.08	16,654,321.49

### (1) 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
押金保证金	12,652,804.39	11,246,672.68
应付暂收款	4,841,070.85	4,235,857.60
其他	1,054,130.84	1,171,791.21
合计	18,548,006.08	16,654,321.49

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
歌山建设集团有限公司	2,552,640.00	质保金
合计	2,552,640.00	

其他说明

无

## 27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	451,988.52	432,125.47
合计	451,988.52	432,125.47

其他说明：

无

## 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	8,425,900.15	9,474,683.16
合计	8,425,900.15	9,474,683.16

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

## 29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	1,180,703.41	1,297,221.21
减：未确认融资费用	-152,727.58	-81,414.77
减：一年内到期的租赁负债	-451,988.52	-432,125.47
合计	575,987.31	783,680.97

其他说明

无

## 30、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	5,270,794.20			5,270,794.20	收到政府补助
合计	5,270,794.20			5,270,794.20	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变 动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
基于互联网的新材料发光产业链检测关键技术研究与开发	2,031,659.72						2,031,659.72	与资产相关
光场辐射测量核心部件研发与校准技术研究	280,390.11						280,390.11	与资产相关
基于互联网的新材料发光产业链检测关键技术研究与开发	194,413.95						194,413.95	与收益相关
光场辐射测量核心部件研发与校准技术研究	2,214,274.41						2,214,274.41	与收益相关
扫描式光场辐射度计的产业化应用示范	550,056.01						550,056.01	与收益相关
合计	5,270,794.20						5,270,794.20	

其他说明：

## 31、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	268,958,778.00						268,958,778.00

其他说明：

无



## 32、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）	963,207,204.98			963,207,204.98
其他资本公积	6,003,110.21			6,003,110.21
合计	969,210,315.19			969,210,315.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 7,371,055.42	838,298.96		303,565.62		534,733.34		- 6,836,322.08
其他权益工具投资公允价值变动	- 7,371,055.42	838,298.96		303,565.62		534,733.34		- 6,836,322.08
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,615,728.42	904,317.57				904,317.57		2,520,045.99
外币财务报表折算差额	1,615,728.42	904,317.57				904,317.57		2,520,045.99
其他综合收益合计	- 5,755,327.00	1,742,616.53		303,565.62		1,439,050.91		- 4,316,276.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 34、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	67,038,104.25			67,038,104.25

合计	67,038,104.25		67,038,104.25
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 35、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	204,798,747.91	205,240,812.00
调整后期初未分配利润	204,798,747.91	205,240,812.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,368,024.27	35,683,816.68
减：提取法定盈余公积		7,584.80
应付普通股股利	69,929,282.28	80,697,208.50
其他转入[系本期出售其他权益工具，将前期计入其他综合收益的金额于本期转入留存收益]	-303,565.62	151,905.51
期末未分配利润	168,933,924.28	160,371,740.89

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 36、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	157,880,121.24	53,297,416.69	171,393,800.20	71,454,912.29
其他业务	22,764,299.25	7,684,109.70	21,528,070.39	7,635,735.86
合计	180,644,420.49	60,981,526.39	192,921,870.59	79,090,648.15

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				

其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务或提供服务。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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 71,560,917.71 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

### 37、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	566,004.37	775,300.11
教育费附加	239,745.18	329,058.65
房产税	1,216,948.36	1,559,252.51
土地使用税	-199,946.67	
车船使用税	4,829.12	5,489.12
印花税	101,282.32	94,122.65
地方教育附加	159,830.12	219,372.42
合计	2,088,692.80	2,982,595.46

其他说明：

无

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,279,619.76	14,134,393.93
折旧及摊销费	34,043.10	128,762.57
实施及运营维护费	2,423,152.55	2,878,027.58
运输费	493,301.76	568,260.97
差旅费	2,477,353.78	1,429,729.82
展览费	793,805.46	431,954.33
广告宣传费	294,959.78	308,077.97
租赁费	300,281.20	296,766.35
办公费	215,846.95	104,122.86
业务招待费	79,322.83	162,175.27
其他	198,140.66	213,449.52
合计	22,589,827.83	20,655,721.17

其他说明：

无

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,982,600.57	20,306,337.33
折旧和摊销	4,178,136.94	3,248,207.33
办公费	4,157,643.74	4,164,591.86
物业费	26,870.12	64,134.00
其他	904,121.16	375,697.18
合计	29,249,372.53	28,158,967.70

其他说明

无

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,818,727.23	37,908,481.16
直接材料	5,581,074.20	3,426,632.37
折旧与摊销	1,349,151.88	1,326,782.14
差旅费	141,326.73	64,650.98
测试化验加工费	880,061.35	765,753.08
燃料动力费	666,900.52	441,229.28
咨询及技术服务费	983,532.34	1,310,809.84
会议调研费	151,506.87	46,785.18
其他	151,109.12	399,111.73
合计	46,723,390.24	45,690,235.76

其他说明

无

## 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	25,249.85	33,567.95
减：利息收入	1,771,083.05	2,265,304.06
汇兑损失		50.21
减：汇兑收益		
手续费支出	65,544.68	59,262.38
合计	-1,680,288.52	-2,172,423.52

其他说明

无

## 42、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
政府补助	12,874,886.46	8,805,776.02
个税手续费返还	116,202.54	68,761.95
代扣代缴增值税手续费返还		969.28
税费返还		61,690.73
小计	12,991,089.00	8,937,197.98

## 43、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	-943,204.49	-1,330,447.10
其他投资收益	-42,488.48	3,916,221.09
合计	-985,692.97	2,585,773.99

其他说明

被投资单位名称	本期数	上年数	本期比上年增减变动的原因
杭州和壹基因科技有限公司	-207,266.35	-500,674.42	净利润变动
苏州纽迈分析仪器股份有限公司	-497,798.92	-496,789.30	净利润变动
深圳市迪安杰智能识别科技有限公司	-225,525.63	-320,281.28	净利润变动
杭州远方帮实极客企业管理有限公司	-12,613.59	-12,702.10	净利润变动
小计	-943,204.49	-1,330,447.10	

## 44、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	9,799,938.10	8,343,147.94
合计	9,799,938.10	8,343,147.94

其他说明：

无

#### 45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-225,418.75	-3,346,492.68
应收账款坏账损失	-765,116.38	2,462,225.89
应收票据坏账损失	87,625.19	42,079.90
合计	-902,909.94	-842,186.89

其他说明

无

#### 46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,440,405.78	-225,737.97
合计	-2,440,405.78	-225,737.97

其他说明：

无

#### 47、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益		65,827.26
其中：固定资产		65,827.26

#### 48、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
罚没及违约金收入	290,615.79	311,236.81	290,615.79
无法支付的应付款	40,205.00		40,205.00
盘盈利得	2,600.00		2,600.00
其他	126,350.13	171,919.10	126,350.13
合计	459,770.92	483,155.91	459,770.92

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益
------	------	------	------	----------	--------	--------	--------	-----------

				盈亏				相关
--	--	--	--	----	--	--	--	----

其他说明：

无

#### 49、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
资产报废、毁损损失	25,754.68	51.11	25,754.68
罚款支出	1,730.69	45,057.50	1,730.69
其他	26,041.85	3,000.02	26,041.85
合计	53,527.22	48,108.63	53,527.22

其他说明：

无

#### 50、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	4,513,759.09	1,548,125.91
递延所得税费用	-200,192.39	651,330.86
合计	4,313,566.70	2,199,456.77

##### (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	39,560,161.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,934,024.20
子公司适用不同税率的影响	-388,600.24
调整以前期间所得税的影响	3,663,633.46
非应税收入的影响	-166,411.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,508.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-473,240.90
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	2,552,172.60
研发费用加计扣除	-6,882,916.93
税率变动的对期初递延所得余额的影响	4,397.47
所得税费用	4,313,566.70

其他说明：

无

## 51、其他综合收益

详见附注附注“其他综合收益”之说明。

## 52、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	1,771,083.05	2,265,304.06
收到政府补助	12,950,399.07	10,356,097.97
收到房租款	22,891,573.09	19,355,854.65
收回保函保证金	283,391.00	210,120.00
押金保证金	2,975,448.00	6,078,910.08
代收代付款项	1,792,132.63	997,246.73
其他	1,567,078.27	1,653,602.73
合计	44,231,105.11	40,917,136.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用	10,852,855.71	12,406,138.19
付现销售费用	9,716,119.57	8,604,174.49
押金保证金	681,477.18	1,540,000.47
支付保函保证金	92,700.00	141,191.00
其他	1,210,569.27	1,436,484.87
合计	22,553,721.73	24,127,989.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	439,500,000.00	334,450,000.00
合计	439,500,000.00	334,450,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无



## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	447,000,000.00	291,000,000.00
合计	447,000,000.00	291,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 53、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	35,246,594.63	35,615,738.69
加：资产减值准备	3,343,315.72	1,067,924.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,024,673.45	11,488,593.20
使用权资产折旧	192,075.60	192,075.60
无形资产摊销	1,665,870.19	1,724,542.60
长期待摊费用摊销	3,653,004.16	2,087,211.22
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）		-65,827.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,799,938.10	-8,343,147.94

财务费用（收益以“-”号填列）	25,249.85	28,248.67
投资损失（收益以“-”号填列）	985,692.97	-2,585,773.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	387,959.24	1,061,953.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-133,359.56	-434,051.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	12,049,019.41	-38,715,773.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,090,770.36	-2,913,110.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-40,455,639.42	-10,090,943.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	19,275,288.50	-9,882,340.83
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	291,610,863.79	306,335,386.77
减：现金的期初余额	342,427,614.31	349,552,218.06
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-50,816,750.52	-43,216,831.29

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	291,610,863.79	342,427,614.31
其中：库存现金	24,100.40	107,353.66
可随时用于支付的银行存款	290,527,962.46	341,975,899.10
可随时用于支付的其他货币资金	1,058,800.93	344,361.55
三、期末现金及现金等价物余额	291,610,863.79	342,427,614.31

其他说明：

2023 年半年度现金流量表中现金期末数为 291,610,863.79 元，2023 年 6 月 30 日资产负债表中货币资金期末数为 292,022,463.79 元，差额 411,600.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函等保证金 411,600.00 元。

2022 年度现金流量表中现金期末数为 342,427,614.31 元，2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 343,019,905.31 元，差额 592,291.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函等保证金 592,291.00 元。

#### 54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	411,600.00	保函等保证金
合计	411,600.00	

其他说明：

无

#### 55、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			
其中：美元	3,607,492.16	7.2258	26,067,016.85
欧元			
港币	6,667,536.25	0.9224	6,150,131.28
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付款项			
其中：美元	816.00	7.2258	5,896.25
预收款项			
其中：美元	20.00	7.2258	144.52
其他应付款			
其中：美元	4,500.00	7.2258	32,516.10

其他说明：

无

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

适用 不适用

本公司有如下境外经营实体：

1、METRUEINC. 主要经营地为美国，记账本位币为美元。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

2、天米科技有限公司，主要经营地为香港，记账本位币为港币。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

## 56、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税	10,569,279.12	其他收益	10,569,279.12
加计抵减	36,798.13	其他收益	36,798.13
关于兑现 2022 年度区质量标准品牌资助经费	400,000.00	其他收益	400,000.00
企业上规奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
2022 奖补	400,000.00	其他收益	400,000.00
工业增加值补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
新招用高校毕业生社保补贴	278,653.62	其他收益	278,653.62
加大研发投入补助	259,700.00	其他收益	259,700.00
高企重新认定补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
省科小补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
见习训练补贴	6,255.59	其他收益	6,255.59
一次性扩岗补贴	4,500.00	其他收益	4,500.00
专利授权补贴	2,200.00	其他收益	2,200.00
其他	7,500.00	其他收益	7,500.00

### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 1 家。

本公司于 2023 年 1 月 10 日在中华人民共和国香港特别行政区设立全资子公司天米科技有限公司，公司编号 3223832，设立股份 6,680,000.00 股，股本总额港币 6,680,000.00 元。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江维尔科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		并购
远方谱色科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		设立
杭州远方慧益投资合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业	100.00%		设立
METRUEINC.，	美国加利福尼亚	美国加利福尼亚	制造业	100.00%		设立
杭州远方仪器有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		设立
杭州米米电子有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		设立
杭州远方互益投资管理有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业	100.00%		设立
杭州远方电磁兼容技术有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	60.00%		设立
杭州远方检测校准技术有限公司	浙江杭州	浙江杭州	软件业	60.00%		设立
杭州远方显示测量技术有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	60.00%		设立
天米科技有限公司	中国香港	中国香港	软件业	100.00%		设立
杭州远方维尔新秀投资管理合伙企业(有限合伙)	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业		73.60%	设立
杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业		35.86%	设立
杭州互益显科技发展合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业		51.70%	设立
杭州互益兼容股权投资合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业		21.63%	设立
杭州维尔电子	浙江杭州	浙江杭州	软件业		100.00%	并购

科技有限公司						
湖州维尔交通科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	软件业		100.00%	并购
烟台维尔网络科技有限公司	山东烟台	山东烟台	软件业		100.00%	并购
邯郸市同维网络科技有限公司	河北邯郸	河北邯郸	软件业		100.00%	并购
杭州维尔信息技术有限公司	浙江杭州	浙江杭州	软件业		100.00%	并购
杭州维尔融通科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	软件业		100.00%	并购
安徽图朋科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	软件业		100.00%	并购
杭州远维创科技发展有限公司（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业		45.83%	设立
杭州远维合企业管理合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业		69.90%	设立
杭州远维赢商务管理合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	商务服务业		64.03%	设立
远方智慧科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	软件业		81.96%	设立
邯郸领驾网络科技责任有限公司	河北邯郸	河北邯郸	软件业		81.96%	设立
烟台远方网络科技有限公司	山东烟台	山东烟台	软件业		81.96%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本公司之子公司杭州远方互益投资管理有限公司持有杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙）35.86%、杭州互益兼容股权投资合伙企业（有限合伙）21.63%、杭州远维创科技发展有限公司（有限合伙）45.83%的股权，根据合伙协议，子公司杭州远方互益投资管理有限公司在杭州互益测投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州互益兼容股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州远维创科技发展有限公司（有限合伙）担任执行事务合伙人，其余股东为员工个人，杭州远方互益投资管理有限公司对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	28,759,769.15	29,907,453.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-943,204.49	-1,330,447.10
--综合收益总额	-943,204.49	-1,330,447.10

其他说明

公司持有苏州纽迈分析仪器股份有限公司 10%的股权，子公司浙江维尔科技有限公司持有深圳市迪安杰智能识别科技有限公司 13.18%的股权，子公司杭州远方互益投资管理有限公司持有杭州远方帮实极客企业管理有限公司 15%的股权，但各派驻 1 名董事，对上述被投资单位财务和经营政策有参与决策的权力，具有重大影响。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

### (一)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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

#### 1. 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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、预付账款、应付账款、预收账款、其他应付款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（五十五）“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（五十五）“外币货币性项目”。

#### 2. 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司未向银行借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

### (二)信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本



公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

#### 1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 账龄超过 1 年。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

#### 2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

#### 3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- (1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

#### 4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

### (三) 流动风险

流动风险，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。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
应付账款	944.98				944.98
其他应付款	1,854.80				1,854.80
租赁负债	50.21	46.42	11.75		108.38
金融负债和或有负债合计	2,849.99	46.42	11.75		2,908.16

续上表：

项目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
应付账款	1,034.86				1,034.86
其他应付款	1,665.43				1,665.43
租赁负债	47.95	46.53	35.24		129.72
金融负债和或有负债合计	2,748.24	46.53	35.24		2,830.01

#### (四)资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 8.63%(2022 年 12 月 31 日：10.68%)。

### 十一、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		517,011,271.98		517,011,271.98
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		517,011,271.98		517,011,271.98
（三）其他权益工具投资			46,955,845.51	46,955,845.51
（六）应收款项融资		3,843,514.23		3,843,514.23
持续以公允价值计量的资产总额		520,854,786.21	46,955,845.51	567,810,631.72
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

无

#### 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

对于公司持有的尚未到期的低风险非保本浮动收益型银行理财产品按购买成本或期末净值确认其期末公允价值。

对于公司持有的银行承兑汇票，其剩余期限较短，且预期以背书方式出售，故采用票面价值确定其公允价值。

#### 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

对于不在活跃市场上交易的杭州慧景科技股份有限公司、杭州铭展网络科技有限公司、杭州铭智云教育科技有限公司股权，采用估值技术确定其公允价值。

#### 5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是潘建根、孟欣夫妇，潘建根、孟欣夫妇直接持有本公司 35.66%的股份，同时其控制的杭州远方长益投资有限公司持有本公司 18.88%股份，合计持有本公司 54.54%股份。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注子公司中的权益。

### 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。

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
杭州和壹基因科技有限公司	联营企业
深圳市迪安杰智能识别科技有限公司	联营企业
杭州远方帮实极客企业管理有限公司	联营企业

其他说明

无

## 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
杭州远方长益投资有限公司	受同一实际控制人控制

其他说明

无

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
深圳市迪安杰智能识别科技有限公司	采购商品	0.00		否	6,714,538.74

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
杭州和壹基因科技有限公司	水电费及物业费等	195,679.27	178,891.53
杭州远方帮实极客企业管理有限公司	水电费及物业费等	18,226.42	8,773.59
合计		213,905.69	187,665.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

## (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
杭州和壹基因科技有限公司	房产	643,478.00	392,449.56
杭州远方帮实极客企业管理有限公司	房产	41,630.28	39,276.15
杭州远方长益投资有限公司	房产	6,429.36	6,228.44
合计		691,537.64	437,954.15

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------------	----------------------	-------	-------------	----------

		用（如适用）		用）							
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### （3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,935,876.75	1,951,073.67

## 6、关联方应收应付款项

### （1）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
预收款项	杭州和壹基因科技有限公司	165,000.00	209,006.00
其他应付款	杭州和壹基因科技有限公司	156,369.00	169,857.00
其他应付款	杭州远方帮实极客企业管理有限公司	16,606.00	16,606.00

## 十三、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

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的或有事项。

#### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

## 十五、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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能检测信息系统	生物识别信息系统	分部间抵销	合计
主营业务收入	112,534,310.23	45,349,793.31	3,982.30	157,880,121.24
主营业务成本	35,111,157.85	18,572,180.18	385,921.34	53,297,416.69
资产总额	1,251,802,641.99	526,418,678.22	155,633,869.72	1,622,587,450.49
负债总额	88,619,194.73	207,107,698.00	155,633,869.72	140,093,023.01

### 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

### 3、其他

#### 1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见“使用权资产”之说明。

#### (2) 租赁负债的利息费用

项目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	25,249.85

#### (3) 租赁的简化处理

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理，本期计入当期损益的租赁费用情况

如下：

项目	本期数
短期租赁费用	341,462.69

#### (4) 与租赁相关的总现金流出

项目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,176,709.33
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	362,230.33
合计	1,538,939.66

## 2. 作为出租人

### (1) 出租收入

项目	本期数
租赁收入	15,553,852.56

### (2) 资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额

项目	本期数
资产负债表日后第 1 年	26,857,198.35
资产负债表日后第 2 年	11,333,622.94
资产负债表日后第 3 年	4,129,103.33
资产负债表日后第 4 年	130,220.22
资产负债表日后第 5 年	111,647.15
合计	42,561,791.99

(3) 经营租出固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见“经营租赁租出的固定资产”之说明。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,421,342.39	100.00%	658,405.88	10.25%	5,762,936.51	3,718,062.23	100.00%	376,372.22	10.12%	3,341,690.01
其中：										
合计	6,421,342.39	100.00%	658,405.88	10.25%	5,762,936.51	3,718,062.23	100.00%	376,372.22	10.12%	3,341,690.01

按组合计提坏账准备：658,405.88

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	5,508,366.43	275,418.32	5.00%
1 至 2 年	188,441.00	18,844.10	10.00%
2 至 3 年	7,000.00	1,400.00	20.00%
4 至 5 年	709,583.00	354,791.50	50.00%
5 年以上	7,951.96	7,951.96	100.00%
合计	6,421,342.39	658,405.88	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,508,366.43
1 至 2 年	188,441.00
2 至 3 年	7,000.00
3 年以上	717,534.96
4 至 5 年	709,583.00
5 年以上	7,951.96
合计	6,421,342.39

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	376,372.22	282,033.66				658,405.88
合计	376,372.22	282,033.66				658,405.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

无

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	1,127,999.80	17.57%	56,399.99

第二名	905,080.00	14.09%	45,254.00
第三名	708,016.02	11.03%	37,942.85
第四名	677,583.00	10.55%	338,791.50
第五名	568,000.15	8.85%	28,400.01
合计	3,986,678.97	62.09%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	183,179,559.59	172,706,369.50
合计	183,179,559.59	172,706,369.50

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	256,702.95	211,686.77
往来款	209,161,131.78	214,161,131.78
备用金	71,288.96	35,400.00
其他		34,270.33
合计	209,489,123.69	214,442,488.88

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	4,535,862.41	37,200,256.97		41,736,119.38
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-117,904.19	117,904.19		
本期计提	5,070,470.93	-20,497,026.21		-15,426,555.28
2023 年 6 月 30 日余额	9,488,429.15	16,821,134.95		26,309,564.10

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	189,768,582.94
1 至 2 年	2,358,083.81
2 至 3 年	149,322.95

3 年以上	17,213,133.99
3 至 4 年	305,077.74
4 至 5 年	888,235.19
5 年以上	16,019,821.06
合计	209,489,123.69

### 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	
按组合计提坏账准备	41,736,119.38	- 15,426,555.28				26,309,564.10
合计	41,736,119.38	- 15,426,555.28				26,309,564.10

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

### 4) 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	131,358,083.81	1 年以内, 1-2 年	62.70%	6,685,808.38
第二名	往来款	54,000,000.00	1 年以内	25.78%	2,700,000.00
第三名	往来款	18,803,047.97	1 年以内, 3-4 年, 4-5 年, 5 年以上	8.98%	16,634,957.68
第四名	往来款	5,000,000.00	1 年以内	2.39%	250,000.00
第五名	押金保证金	99,322.95	2 至 3 年	0.05%	19,864.59
合计		209,260,454.73		99.90%	26,290,630.65

## 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	1,316,462,990.98	754,004,115.96	562,458,875.02	1,310,566,072.36	754,004,115.96	556,561,956.40
对联营、合营企业投资	71,445,574.16	45,532,507.46	25,913,066.70	72,355,119.43	45,532,507.46	26,822,611.97
合计	1,387,908,565.14	799,536,623.42	588,371,941.72	1,382,921,191.79	799,536,623.42	583,384,568.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州米米电子有限公司	10,071,200.00					10,071,200.00	
杭州远方仪器有限公司	27,067,172.80					27,067,172.80	
远方谱色科技有限公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
美国美确有限公司	30,319,799.56					30,319,799.56	
杭州远方检测校准技术有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
浙江维尔科技有限公司	288,632,639.97					288,632,639.97	731,675,260.03
杭州远方互益投资管理 有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州远方慧益投资合 伙企业(有限 合伙)	47,971,144.07					47,971,144.07	22,328,855.93
杭州远方电 磁兼容技术 有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
远方智慧科 技有限公司	13,500,000.00					13,500,000.00	
天米科技有 限公司		5,896,918.62				5,896,918.62	
合计	556,561,956.40	5,896,918.62				562,458,875.02	754,004,115.96

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										

二、联营企业											
杭州和壹基因科技有限公司	4,188,757.85			-207,266.35						3,981,491.50	45,532,507.46
苏州纽迈分析仪器股份有限公司	22,633,854.12			-497,798.92			204,480.00			21,931,575.20	
小计	26,822,611.97			-705,065.27			204,480.00			25,913,066.70	45,532,507.46
合计	26,822,611.97			-705,065.27			204,480.00			25,913,066.70	45,532,507.46

#### 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	75,043,722.44	24,192,155.80	68,457,189.05	22,191,935.12
其他业务	7,154,203.18	2,297,591.41	8,249,345.07	2,673,932.57
合计	82,197,925.62	26,489,747.21	76,706,534.12	24,865,867.69

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务或提供服务。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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 34,959,084.42 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 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	2,040,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-705,065.27	-997,463.72
其他投资收益		2,086,091.46
合计	1,334,934.73	1,088,627.74

## 十七、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
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,305,636.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,884,602.67	理财产品投资收益 84,664.57 元、公允价值变动收益 9,799,938.10 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	522,417.09	
减：所得税影响额	1,515,072.29	
少数股东权益影响额	15,468.22	
合计	11,182,115.74	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	10,569,279.12	销售自行开发生产的软件产品享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退。该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准持续享受。

## 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	2.28%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.54%	0.09	0.09

## 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

无