

深圳市远望谷信息技术股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈光珠、主管会计工作负责人文平及会计机构负责人（会计主管人员）刘倩声明：保证本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报告的董事会会议。

风险提示 1：公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，将思维列控股权以公允价值计量，其变动计入当期损益。因此，公司受思维列控股价波动对当期损益的影响较大，提醒各位投资者关注。

风险提示 2：公司还可能面临的风险因素见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一 公司未来发展的展望”中的“（三）公司可能面临的风险因素”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以股份总数 739,757,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.18 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	50
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	59
第八节 优先股相关情况.....	65
第九节 债券相关情况.....	66
第十节 财务报告.....	67

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、载有众华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定报纸《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、载有公司董事长签名的 2023 年年度报告文本。

五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司或远望谷	指	深圳市远望谷信息技术股份有限公司
报告期或本报告期	指	2023 年 1 月 1 日~2023 年 12 月 31 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算公司	指	中国证券登记结算有限公司
RFID	指	英文全称“Radio Frequency Identification”，中文译为“射频识别”，常用于指代射频识别技术、系统和应用。RFID 是物联网产业的核心技术之一。
UHF	指	英文全称“Ultra High Frequency”，通常是指超高频无线电波，频率为 300~3000MHz，波长在 1 米~1 分米。该波段的无线电波又称为分米波。
远望谷投资	指	深圳市远望谷投资管理有限公司，公司全资子公司。
思维列控	指	河南思维自动化设备股份有限公司
双杰电气	指	北京双杰电气股份有限公司
英唐科技	指	深圳市英唐科技有限公司，公司全资子公司。
新加坡远望谷	指	Invengo Technology Pte. Ltd.，公司全资子公司。
深远文	指	深圳市远望谷文化科技有限公司，公司全资子公司。
宁波远望谷	指	远望谷（宁波）文化科技有限公司，深远文全资子公司，公司全资孙公司。
锐泰科技	指	深圳市远望谷锐泰科技有限公司，公司控股子公司，持有 80%股份。
众合聚才	指	深圳市众合聚才科技有限公司，持有锐泰科技 20%股份，为公司员工持股平台。
星谷管理中心	指	深圳市星谷企业管理中心（有限合伙） 曾用名：深圳市前海星谷资产管理中心（有限合伙）
星谷产业基金	指	深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马琳	方晓涛
联系地址	深圳市南山区粤海街道高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 27 楼	深圳市南山区粤海街道高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 27 楼
电话	0755-26711735	0755-26711735
传真	0755-26711693	0755-26711693
电子信箱	stock@invengo.cn	stock@invengo.cn

一、公司信息

股票简称	远望谷	股票代码	002161
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市远望谷信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	远望谷		
公司的外文名称（如有）	Invengo Information Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Invengo		
公司的法定代表人	陈光珠		
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 27、28 楼		
注册地址的邮政编码	518052		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 27、28 楼		
办公地址的邮政编码	518052		
公司网址	http://www.invengo.cn		
电子信箱	stock@invengo.cn		

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007152568356
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市虹口区东大名路 1089 号北外滩来福士广场东塔楼 17-18 楼
签字会计师姓名	郝世明、郭卫娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	601,286,596.33	480,859,008.51	25.04%	492,247,444.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	28,115,967.02	-30,022,859.80	193.65%	-66,125,108.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	11,444,983.13	-33,751,572.25	133.91%	-81,824,471.76
经营活动产生的现金流量净额（元）	66,935,453.65	4,701,053.36	1,323.84%	101,031,121.97
基本每股收益（元/股）	0.0380	-0.0406	193.60%	-0.0894
稀释每股收益（元/股）	0.0380	-0.0406	193.60%	-0.0894
加权平均净资产收益率	1.93%	-2.08%	4.01%	-4.48%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	2,725,064,646.56	2,788,271,522.76	-2.27%	2,749,771,348.75
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,498,028,437.58	1,445,768,463.51	3.61%	1,456,114,249.15

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	105,788,832.26	128,915,578.59	140,159,384.48	226,422,801.00
归属于上市公司股东的净利润	-9,639,283.89	64,292,245.81	-24,306,583.61	-2,230,411.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,064,424.06	-1,608,727.02	-14,076,057.51	42,194,191.72
经营活动产生的现金流量净额	20,974,617.66	-6,567,556.91	-8,878,550.72	61,406,943.62

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	6,834.63	14,043.43	8,626,222.19	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,565,869.02	10,511,611.03	8,221,667.09	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	29,807,020.04	-26,014,764.76	12,947,541.57	-
委托他人投资或管理资产的损益	9,536,981.84	19,039,284.73	6,208,925.80	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	47,840.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,511,647.61	-2,697,923.32	-215,206.11	
减：所得税影响额	6,776,187.73	-2,926,409.58	-5,842,514.83	
少数股东权益影响额（税后）	5,726.30	49,948.24	37,219.00	
合计	16,670,983.89	3,728,712.45	15,699,363.23	--

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

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、物联网行业发展趋势

近年来，政府陆续推出《关于深入推进移动物联网全面发展的通知》、《“十四五”信息通信行业发展规划》等多项与物联网产业相关的政策，助推物联网产业的发展。2023 年 2 月，国务院在印发的《数字中国建设整体布局规划》中指出：“要夯实数字中国建设基础。一是打通数字基础设施大动脉。加快 5G 网络与千兆光网协同建设，深入推进 IPv6 规模部署和应用，推进移动物联网全面发展，大力推进北斗规模应用。二是畅通数据资源大循环。构建国家数据管理体制机制，健全各级数据统筹管理机构。推动公共数据汇聚利用，建设公共卫生、科技、教育等重要领域国家数据资源库。”物联网作为数字经济时代的基础设施，在政策的引导下将取得长足的发展。

目前，物联网行业市场如雨后春笋，快速成长并渗透到各个应用领域。除了大家熟知的智能家居、智慧城市、智能交通、自动驾驶等领域外，物联网技术还在物流、电力、农业、工业、医疗、公共服务等各个领域蓬勃发展。新兴市场的拓展为物联网产业的发展带来巨大动能，催生出海量的终端设备需求，推动了物联网产业市场的雪崩式增长。

2、公司所处行业地位

根据产业链层级划分，物联网产业可分为感知层、网络层、平台层、应用层等四个层级。在物联网感知层、应用层的市场爆发式增长，竞争也最为激烈。



感知层：也称为数据感知层，通过 RFID 及其它传感技术实现“物”的感知和识别。由各种传感器以及传感器网关构成，包括二氧化碳浓度传感器、温度传感器、湿度传感器、二维码标签、RFID 标签和读写器、摄像头、GPS 等传感终端。

网络层：也称为数据传输层，主要负责传输数据，将感知层采集和识别的信息进一步传输到平台层。传输层主要应用无线传输方式，无线传输可以分为远距传输和近距传输。

平台层：系统平台层负责处置数据，物联网体系中起到承上启下的作用，将传感器在物体上采集的数据传输到云平台，再通过算法实现数据管理，并结合机器学习、AI 等技术，进一步实现远程的、实时的、无人化的管理和操作。

应用层：对信息资源进行管理和应用开发，包括数据的管理和利用机制、应用系统和用户接口。应用层的范围和形式相当广泛，主要服务于行业性需求、政府管理、民生等。

远望谷主营业务集中在物联网感知层和应用层，为多个行业提供基于 RFID 技术的系统解决方案、产品和服务。RFID 技术作为物联网感知层的核心关键技术之一，以其广泛的应用领域而备受关注。

远望谷是中国物联网产业的代表企业，领先的 RFID 技术、产品和系统解决方案供应商，是国内第一家专业从事 RFID 解决方案和产品开发、生产和销售的上市公司，是国内 RFID 行业领军企业。公司聚焦铁路、图书、服饰零售三大行业 RFID 业务，同时大力开拓医疗、电力、烟草、酒类及其他新兴行业 RFID 物联网垂直应用领域市场，为客户提供高性能的 RFID 技术、产品和整体解决方案。在铁路市场，远望谷以助力提升中国铁路和城市轨道交通领域数智化水平为奋斗目标，构建了具有行业特色的产品体系，不断深耕细耘，连续多年保持领先的市场地位；在图书行业市场，在激烈的市场竞争中市场占有率居于前列，海内外均获得几千家用户青睐；在服饰零售行业，公司领先的单品级零售供应链与门店管理物联网应用解决方案已在国内外诸多大型服装、商超企业成功落地，助力服饰零售行业全产业链的数字化升级。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司的战略定位是成为世界一流的以 RFID 技术为核心的物联网行业解决方案供应商。公司始终专注于 RFID 核心技术、产品与系统解决方案的研发，拥有自主研发的电子标签、读写器、手持设备、芯片、天线、系统集成软件等全系列 RFID 核心产品达 100 多种，并开发了诸多行业的 RFID 技术产品和整体解决方案。

公司主要产品展示：

1、铁路行业市场



车号地面识别设备



智能跟踪装置



货车电子标签



机车电子标签

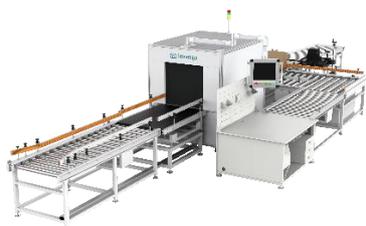


客车电子标签

2、图书行业市场



3、服饰零售行业市场



RFID 通道机



RFID 手持机



RFID 自助收银机



RFID 标签打印机

4、智慧仓储 RFID 技术应用场景



报告期内，公司坚持“内生加外延发展相结合”的战略发展模式，内生式发展方面，公司聚焦主营业务，努力开拓新的 RFID 应用市场和领域。公司主营业务聚焦铁路、图书、服饰零售三大行业 RFID 业务，同时大力发展医疗、电力、烟草、酒类及其它新兴行业 RFID 物联网垂直应用领域市场，为各行业提供高性能的 RFID 技术、产品和整体解决方案。在外延式发展方面，公司通过股权投资、物联网基金等方式，投资公司业务战略产业链相关的项目和公司，培育和孵化产业链项目公司，推动物联网产业快速成长。

报告期内，公司从事的主营业务、主要产品、经营模式以及主要业绩驱动因素未发生重大变化。

三、核心竞争力分析

1、核心技术优势

公司创业团队在 RFID 行业经过 30 多年的技术积累，从电子标签芯片设计、电子标签设计制造、读写器设计与制造以及 RFID 行业集成设备设计制造等方面积累了大量的专利技术和专有技术。截至报告期末，公司累计获得授权的专利数量为 452 项，其中发明专利 83 项，实用新型专利 272 项，外观设计专利 97 项。连续两年获得广东省制造业单项冠军产品——射频元器件，是远望谷核心技术的产业化呈现。

公司参与制定、正式发布的国家标准 5 项、行业标准 17 项、地方标准 5 项、联盟标准 7 项，公司发布的企业标准累计 156 项。

2、技术创新优势

公司是国家高新技术企业、国家 863 计划项目承担单位，国家高技术产业发展项目承担单位，先后荣获广东省战略性新兴产业骨干企业、广东省百强创新型企业、重点软件企业、深圳市第一批自主创新行业龙头企业、专精特新中小企业、2023 粤港澳大湾区战略性新兴产业领航企业等荣誉称号，是铁道部 TB/T 3070-2002 行业标准主要起草单位之一。

公司设有深圳市射频识别工程技术研究开发中心、基于 RFID 技术的物联网应用工程实验室、企业博士后科研工作站、射频设备检测实验室，拥有全球最先进的电子标签生产工艺和设备，建有全球领先的 RFID 产品动态性能测试中心，打造了一支高效的研发团队，构建了全球研发体系，不断提升整体研发水平与创新能力。

3、RFID 产业链优势

公司拥有自主研发的 RFID 芯片、电子标签、读写器、手持设备等产品达 100 多种。根据不同的应用领域，公司打造不同的产品系列，产品链完整，并建设远望谷云平台、远望谷信创图书馆平台等，针对不同行业客户提供高性能的 RFID 技术、产品和整体解决方案，为客户带来优质的产品和服务。公司持续升级和研发新产品、新方案，树立产业链的优势。2023 年，公司多项产品和实践方案获得了市场的高度认可，主要奖项有：2023 广东省制造业单项冠军产品——射频元器件、2023 第二十届“IOTE 金奖”创新产品——XC-FM600 型超高频 RFID 通道机、2022“物联之星”中国物联网应用标杆案例榜——迈瑞医疗智能管理系统应用项目、2022“物联之星”中国物联网行业创新产品榜——XC2908 型便携式读写器、2023 维科杯-物联网行业优秀成功应用案例奖。

4、市场先入优势

公司是我国最早从事超高频 RFID 研究和开发的高科技公司之一，成立以来一直专注于 RFID 核心技术及产品的设计、生产与销售业务。

公司在 2000 年进入铁路市场，成功地将拥有完全自主知识产权的 XC 型自动识别设备应用于铁路车号自动识别，使得中国铁路现车管理一跃跨入世界先进水平，产生了巨大的社会效益和经济效益，并一直保持 50%以上的市场占有率。

2005 年远望谷进军图书行业 RFID 市场，是全球在图书行业最早推广超高频 RFID 技术的市场开拓者，拥有超高频 RFID 技术图书行业客户数量最多，也是全球超高频 RFID 技术图书行业市场的领头羊。

在酒类防伪、烟草、服饰零售等行业 RFID 技术应用领域，远望谷均具有市场先入优势，并持续保持领先地位。

5、品牌优势

公司于 2007 年 8 月 21 日在深交所挂牌上市，是国内首家 RFID 行业上市公司。公司成功上市极大地提升了公司品牌知名度和社会公信力。公司的 RFID 产品及解决方案历年斩获 RFID 物联网行业多个奖项，是 RFID 物联网行业公认的标杆企业。2009 年远望谷牌射频识别 (RFID) 系统获得广东省名牌产品称号，2024 年 3 月远望谷 (Invengo) 入选深圳知名品牌企业。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入 60,128.66 万元，较上年同期增长 25.04%。归属于母公司所有者的净利润为 2,811.60 万元，较上年同期扭亏为盈。

报告期内公司业绩变动较大的主要原因为：

(1) 公司围绕发展战略和经营管理目标开展各项工作，积极推进主营业务板块业务发展，全年营业收入同比实现增长，盈利能力不断提升。

(2) 公司坚持稳健的研发投入，不断进行技术创新及产品升级，以保障公司产品的市场竞争力，

同时通过精细化管理，加强成本费用控制，随着一系列降本增效管理举措的落地，经营效率得到提升，促进了公司效益增长。

(3) 非经常性损益对公司净利润的影响额为 1,667.10 万元，较上年同期增加 1,294.23 万元，主要包括参股公司项目退出，以及金融资产转让投资收益、金融资产公允价值变动损益等。

2023 年，公司坚持“成为世界一流的以 RFID 技术为核心的物联网行业解决方案供应商”的战略定位，坚持“内生式与外延式发展相结合”的战略发展模式，2023 年主要经营情况如下：

(1) 市场营销

A、铁路业务

2023 年，铁路车号产品市场需求平稳，但市场竞争激烈。面对竞争，远望谷以客户为中心，科学规划，转换市场竞争压力为成长动力，在技术创新、产品策划、生产品控、售后服务方面不断优化改进，以适应客户数字化转型升级、智慧运营可靠性及安全性的更高要求。

报告期内，推进的主要工作情况如下：

- a、基于新一代 AEI 平台，持续提升系统设备的可靠性和供应链稳定性，优化改进设计适用于铁路、轨道交通等多种应用场景的解决方案；
- b、稳步开拓城市轨道交通市场，与客户合作开发的项目取得一定成效；
- c、持续推进 RFID+传感技术在铁路行业的新型产品应用研究，积极推动其在铁路车辆状态监测、车辆健康管理等方向的市场应用；
- d、完成铁路车号产品供应链的优化升级，新产品架构完成初步验证；
- e、积极参与铁路新型车辆功能配套开发工作。

B、智慧文化业务

2023 年，公司实施项目管理机制，对实施项目的过程节点做到有效管控，大大提高了项目的验收水平，提高应收账款的回款效率，同时严格落实费用管理制度，费用率同比下降。在团队的精诚协作下，图书业务整体表现良好，终端客户量持续增加，承接了多个场馆项目，如南京大学苏州校区图书馆项目、中国石油大学（华东）图书馆项目、陕西师范大学图书馆项目、贵州医科大学弱电智能化项目、桂林航天工业学院图书馆项目、中国石油大学图书馆项目、浙江图书馆新馆项目、怀远县 2023 年“十五分钟阅读圈”建设项目、东阳市图书馆 2023 年民生实事马生书屋建设项目、金华市城市书房项目、长沙县南雅远航实验学校图书馆智能管理项目、贵州省档案馆项目、合肥市档案馆项目、国历史研究院项目、云南省文物考古研究所项目等。

海外图书业务市场，远望谷通过澳大利亚全资孙公司 FE Technologies Pty. Ltd.（以下简称“FET”）积极拓展。FET 作为远望谷海外图书业务团队，充分发挥其国际化和技术服务的协同优势，积极开拓海外市场。FET 在大洋洲市场份额领先、业绩稳步提升的同时，加大力度开发欧洲和北美市场，将图书馆 RFID 解决方案推向全球。

在品牌营销方面，公司组织实施了一系列的营销活动，包括十余次品牌宣传会、多场客户交流会等，在行业内提升了品牌知名度，增强了品牌的忠诚度。

在产品开发方面，为满足客户智慧图书馆的建设需求，公司倾力打造“信创图书馆”家族产品，从整机、到模块和零部件、再到产品芯片，以及配套的软件系统均实现国产化适配并获得统信软件互认证明，实现产品核心技术自主可控。同时，公司创建了“远望谷信创图书馆平台”，并已成功应用于多个图书馆。

C、服饰零售业务

零售业务团队持续深耕核心业务板块——服饰零售行业全供应链的数字化升级，并顺势探索 RFID 技术在智慧物流、智慧新能源等领域的应用市场。

在服饰零售行业，为服饰企业提供端到端的数字化生产制造、数字化供应链和数字化门店解决方案，

实现服饰零售企业全产业链的数字化管理。基于混合云架构，提供具有良好扩展性的应用微服务，通过构建服饰零售行业的数据中台，为服饰零售业的大数据应用提供生态环境支撑。报告期内，在该业务领域取得了较大突破，主要表现有：一、阿迪达斯经销商项目全面上线并成功验收；二、中标国内著名体育用品集团通道机项目，已交付上线，有望打造成为行业标杆案例。

在智慧物流领域，远望谷联合物流行业巨头，推出基于 RFID 技术的物流仓储智慧高效运营解决方案，提升传统物流在仓储盘点、智能分拣、智能中转、流程追溯等场景中的物流效率与服务水平。在智慧新能源领域，远望谷推出基于 RFID 的电池全生命周期管理解决方案，围绕新能源电池的产线智能化及仓储物流智能化，实现电池全生命周期的质量管理和碳管理。

D、孵化业务

远望谷紧盯物联网行业政策及市场的动向，积极开拓新兴行业 RFID 物联网垂直应用领域市场，组建专业的团队深挖新兴行业市场需求，把握新的发展机会。

a、烟草业务

探索烟草行业数字化管理转型的新需求，公司持续升级完善烟草数字化仓储管理解决方案，以助力烟草企业客户实现数字化的转型，提高生产效率、精准营销和库存管理水平。2023 年，公司中标河南中烟全国统一烟叶生经营管理平台标签及碳带采购项目、广东中烟“全国统一烟叶生产经营管理平台”实施项目、广东烟草数字化仓储管理系统适配采购项目等。

b、文旅业务

聚焦科技赋能，跨界融合，结合物联网创新应用场景，不断开创新产品、新服务、新模式、新体验，2023 年公司“物联网+互动+文创”多品类落地运营，如：开发了长隆动物卡与爆乐杯产品，为长隆乐园游客带来全新互动体验；与中国大运河博物馆合作，推出游历护照项目等。

c、电力业务

国家打造智能电网是物联网企业新的机会之一，物联网技术在电力行业的运用可以提高电力系统运行的效率和可靠性、降低能源损耗等。公司紧紧地把握电力行业的市场机会，开发了电力资产巡查管理解决方案，通过使用 RFID 标签和读取器，实现了对电力设备和资产的高效管理与监控，助力电力企业不断提升经营效率，降低运营成本。2023 年公司中标南方电网实物编码手持终端设备以及实物 ID 电子标签采购项目。

d、医疗业务

在医疗领域，RFID 技术的应用推动着医疗服务的电子化与数字化转型，RFID 技术及产品已广泛地运用于智慧医疗领域，公司针对药品和医疗耗材管理、医疗信息化建设已完成相关技术储备，可为客户提供医疗试剂全流程管理方案，助力客户开发医疗信息化平台。

e、智慧物流仓储业务

在智慧物流领域，通过应用物联网、大数据、云计算、人工智能等先进技术，实现物流过程的智能化管理和自动化运作，从而提高物流效率、降低运营成本、优化资源配置。2023 年，公司中标多个物流集散中心、仓储管理系统的采购项目，通过提供 RFID 技术的服务和产品，助力客户实现对物流过程中物品的自动识别、追踪和管理。

E、国际业务

报告期内，针对国际市场，公司进行了深入的市场调研，优化了市场定位和营销策略，在稳固既有市场的基础上，持续拓展新市场，成功进入新兴市场，并获得了首批订单。

在产品创新方面，公司推出了一系列新产品，并对现有产品进行了改进和优化，以满足客户不断变化的需求，完善和优化超高频、高频读写器、手持机、天线、标签等产品线，针对重点国家进行产品准入认证。

在市场营销方面，公司加大品牌推广力度，先后参加 EUROSHOP、RFID JOURNAL LIVE 等行业年度展会，以提升远望谷在国际市场的知名度和声誉；同时，通过一线拜访、考察及互动，积极把握市场动向，密切合作伙伴关系，了解客户最新需求。

F、品牌建设

2023 年，为提升远望谷的品牌形象，巩固行业品牌地位，公司积极参与国内外 RFID 行业相关专业展会及行业高峰论坛、线下沙龙、会议等活动，通过展示及交流，着力推广新方案、新产品及重点应用行业实例。同时，公司结合网络宣传新特点，加强了对官网平台账号的维护，发布多篇具有影响力宣传文章及短视频，通过及时、优质的内容取得较多关注，让广大客户及投资者能全面、深入地了解远望谷的动态；通过强化国内外线上宣传与推广力度，提高了品牌的曝光度和影响力。

公司持续在 RFID 行业深耕细作，积极拓展新的行业应用，获得了行业的认可。2023 年，公司获得的主要奖项有：

- 2022 “物联之星” 年度榜单之中国物联网企业 100 强
- 2022 年度深圳物联网先进单位
- 2023 广东省制造业单项冠军产品——射频元器件
- 2023 第二十届 “IOTE 金奖” 创新产品
- 2023 粤港澳大湾区战略性新兴企业领航企业
- 2023 年广东服装名牌名企评价项目——优质服务商
- 2023 维科杯-物联网行业优秀成功应用案例奖

(2) 技术研发

报告期公司持续完善技术开发平台，打造多层次研发体系，围绕战略聚焦市场及应用领域持续创新，不断优化、改进产品和解决方案，努力提升公司核心竞争力。各层级的技术研发工作取得了一定成效：

A、基础研发

- a) “RFID+” 多感知技术融合型芯片持续优化改进并在铁路等业务领域实现批量推广应用；
- b) “RFID 精准识别” 关键技术研究取得突破，已在烟草物流业务相关产品上实现工程化应用；
- c) 新型通用高频读写器已实现规模化量产，国际、国内市场销量正稳步攀升；新型超高频智能读写器持续在多个业务领域实现集成应用；
- d) 新一代超高频读写模块已广泛集成于公司便携式读写器、桌面式读写器等产品中，已在零售、物流等优势行业实现规模化应用；
- e) Inlay 电子标签研发能力全面提升，公司引进了一批具有世界先进水平的标签性能测试仪、试验暗箱、集成式在线性能检测仪、耐弯折测试仪等仪器设备，同时对 Inlay 电子标签产品生命周期全流程进行了优化和改进，将公司电子标签产品的质量保障能力推升到了新的高度；
- f) 新一代高增益、高防护线极化天线实现批量交付，射频性能卓越，具备可靠的工业级防护能力，可广泛应用于公路交通、港口物流、厂矿企业等领域。

B、应用研发

a) 持续优化改进新一代 AEI 平台设备，以提升系统设备的可靠性和可维护性，现已完成 AEI 设备核心器件国产化工作开发，将继续推进 AEI 软硬件平台国产化产品研究。同时，基于新设备平台开发的小型化车号设备已适用于铁路多种应用场景；

b) RFID+传感技术+低功耗无线广域网（LPWA）通信技术在铁路车辆状态监测、故障预警、车辆健康管理等领域的应用研究持续推进，基于该技术的铁路闸瓦磨耗检测系统、轴温无线探测系统、制动监测系统已经实现和特定客户系统的对接；

c) 城市轨道交通列车定位系列产品已在国内多个城市的地铁和轻轨通信信号相关项目中得到成功应用；

d) RFID 装备产品取得新的突破，以公司传统优势——RFID 技术为核心，融合了自动控制及传感技术的新型 RFID 通道机产品已实现批量生产和交付，持续应用于智慧零售、仓储物流、智能制造等领域，为传统企业数字化转型升级提供了重要支撑；

e) 信创图书馆家族产品成功发布并推广应用；

f) 一体化测试平台产品成功发布，将各种测试和检测工具、设备和软件集成到一个统一的管理系统中，实现对产品或系统的全面、快速和准确的测试和检测，提升测试和检测的效率、准确性和一致性，提高企业的竞争力；

g) 图书馆设备中台产品成功研制，为图书馆设备、应用程序和服务提供一个可扩展的平台，支持大量的图书馆设备连接，提供有效的设备管理和控制，有效提高各种设备的互操作性、可靠性、安全性、效率和竞争力；

h) 服饰行业 RFID 应用解决方案 SaaS 系统基础平台成功发布，完成对服饰行业 RFID 通用的应用场景抽象建模，实现快速完成与客户现有业务系统集成对接；

i) 新型 RFID 龙门架持续优化，专注于提升成功应用于烟草行业制造流通过程的信息化管理。

(3) 外延式发展

A、继续通过物联网产业基金在物联网产业上下游进行布局，发挥与公司之间的协同效应，分享物联网产业发展带来的收益；

B、积极开展项目投后管理，成功落实参股公司项目退出以及参股公司股权转让，从而降低投资风险，确保公司的投资收益，优化公司资产结构，促进公司的良性运营。

(4) 组织优化与平台支撑

A、生产运营

2023 年，公司围绕战略目标，持续优化生产运营体系，按时按质完成各项生产任务。同时，生产运营管理上在其他方面也取得了较好的成效：

a) 保持对安全生产的高度重视，通过强化生产安全的日常管理，确保消防 0 事故、治安 0 事故；

b) 加强对生产运营人均效能的管理，提高投入产出比，人均效能较 2023 年提高 10%以上；

c) 加强质量管理工作，产品一次送检合格率以及客户现场开箱合格率明显提升；

d) 加强生产操作的培训及宣导，提高作业人员规范操作的意识，同时落实对生产设备的日常保养管理，合理安排生产任务，实现生产设备运行 0 故障。

B、财务管理

报告期内，公司财务管理主要工作如下：

a) 建立完善财务与业务的沟通机制，为业务部门提供精准、高效的财务支持；

b) 注重数据分析和预测，进行科学合理的预算管控，有效控制了成本费用支出；

c) 加强与金融机构的合作，拓宽融资渠道，优化资金配置，确保为公司发展提供稳定的资金流；

d) 强化应收账款管理、提高财务管控能力，应收账款周转率得到有效提升；

e) 组织各项培训，加强对会计准则、税法、证券法等与财务岗位相关的专业培训，提升财务人员的专业能力与素质。

C、内控管理及规范运作

a) 完善治理制度，加强内控管理

报告期内，公司为进一步完善公司治理，提升公司规范运作水平，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》和其他有关规定，同时结合公司实际情况，完成了《公司章程》等十六项制度的修订工作。同时，公司持续加强内控管理工作，严格按照现代企业管理制度、《公司法》、《证券法》及《深圳证券交易所股票上市规则》运行。

b) 实施内控评价, 加强内控监督

由审计委员会、审计部等共同组成公司的内控管理体系, 对公司的内部控制管理进行监督与评价, 通过内控评价、缺陷整改等方式, 促进内部控制目标的实现。

D、人力资源管理

根据 2023 年度的战略规划, 公司对组织规模及人才结构提出的新要求, 人力资源部有效调动招聘资源, 全年引进外部人才 200 余人, 其中重点岗位引进周期缩短 30%, 保障了各个业务单元的用人需求。

人才培养方面, 公司推行管理干部领导力培养提升项目, 通过引进外部最佳实践经验和优质的师资力量, 帮助干部队伍拓展眼界, 活跃思维, 丰富管理技巧, 及时将自身的管理实践经验进行提炼总结和沉淀, 受训 60 余人次, 总学时突破 720 小时。

考核方面, 公司深化绩效管理体制改革, 建立起了年度总体目标+季度/月度重点工作相结合的立体式绩效管理级考评体系, 保证了公司总体目标的明确聚焦和逐层压实业务责任的兼顾, 有力地调动和激发了员工的动力和责任感。

2、收入与成本**(1) 营业收入构成**

单位: 元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	601,286,596.33	100%	480,859,008.51	100%	25.04%
分行业					
物联网行业	572,581,433.98	95.23%	455,380,926.58	94.70%	25.74%
其他业务收入	28,705,162.35	4.77%	25,478,081.93	5.30%	12.67%
分产品					
物联网解决方案	482,801,230.17	80.29%	358,748,380.08	74.61%	34.58%
物联网应用产品	84,077,652.15	13.98%	75,634,808.13	15.73%	11.16%
其他	5,702,551.66	0.95%	20,997,738.37	4.36%	-72.84%
其他业务收入	28,705,162.35	4.77%	25,478,081.93	5.30%	12.67%
分地区					
国内	462,301,256.86	76.89%	359,910,090.61	74.85%	28.45%
国际	138,985,339.47	23.11%	120,948,917.90	25.15%	14.91%
分销售模式					
直销	601,286,596.33	100.00%	480,859,008.51	100.00%	25.04%

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

☑适用 ☐不适用

单位: 元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
物联网行业	572,581,433.98	347,323,032.43	39.34%	25.74%	20.73%	2.52%
分产品						
物联网解决方案	482,801,230.17	289,352,878.89	40.07%	34.58%	38.77%	-1.81%

物联网应用产品	84,077,652.15	52,605,544.59	37.43%	11.16%	-9.64%	14.40%
分地区						
国内	462,301,256.86	256,878,604.85	44.43%	28.45%	22.96%	2.48%
国际	138,985,339.47	92,276,104.60	33.61%	14.91%	11.88%	1.80%
分销售模式						
直销	601,286,596.33	349,154,709.45	41.93%	25.04%	19.82%	2.53%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
物联网行业	销售量	万套/万支	33,038.92	25,462.45	29.76%
	生产量	万套/万支	33,244.52	25,978.26	27.97%
	库存量	万套/万支	6,399.59	6,193.99	3.32%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物联网行业	347,323,032.43	99.48%	287,695,690.66	98.73%	20.73%
其他业务	1,831,677.02	0.52%	3,692,802.21	1.27%	-50.40%
合计	349,154,709.45	100.00%	291,388,492.87	100.00%	19.82%

单位：元

产品分类	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物联网解决方案	289,352,878.89	82.87%	208,515,249.97	71.56%	38.77%
物联网应用产品	52,605,544.59	15.07%	58,215,371.17	19.98%	-9.64%
其他	5,364,608.95	1.54%	20,965,069.52	7.19%	-74.41%
其他业务	1,831,677.02	0.52%	3,692,802.21	1.27%	-50.40%
合计	349,154,709.45	100.00%	291,388,492.87	100.00%	19.82%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	43,018,260.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	7.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	13,312,772.92	2.21%
2	客户二	8,594,306.31	1.43%
3	客户三	8,344,172.80	1.39%
4	客户四	6,427,230.96	1.07%
5	客户五	6,339,777.74	1.05%
合计	--	43,018,260.73	7.15%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	41,754,545.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	10,974,870.13	2.71%
2	供应商二	8,604,760.22	2.12%
3	供应商三	7,624,817.46	1.88%
4	供应商四	7,314,156.26	1.80%
5	供应商五	7,235,941.21	1.78%
合计	--	41,754,545.28	10.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	88,754,069.30	80,038,125.90	10.89%	主要原因系收入规模较上年同期相比扩大,相应的市场开拓费用有所增加所致。
管理费用	88,409,307.36	82,735,663.32	6.86%	无重大变化。
财务费用	36,789,630.82	37,022,567.29	-0.63%	无重大变化。
研发费用	58,359,406.97	54,010,359.73	8.05%	无重大变化。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新型高频大功率读写器研制	开发性能优异、质量可靠、成本具有竞争力的高频大功率读写器产品	已规模化量产,持续优化	产品性能达到世界先进水平	将完善公司在高频 RFID 产品线的布局,掌握新的核心技术,并依托核心技术建立竞争优势
便携式 RFID 读写器系列产品研发	开发一系列 RFID 性能优异、质量可靠、成本具有竞争力的便携式 RFID 读写器及数据终端产品	持续优化	打造性能优异、外观精致、易于使用、小型化、模块化、可扩展的手持机产品族	将完善公司通用 RFID 产品谱系,逐步促进营业收入规模化增长
HF/UHF-RFID Inlay 电子标签的研发	开发一系列性能优异、质量可靠、成本具有竞争力的 HF/UHF-RFID Inlay 电子标签	持续开发和批量交付中	产品性能、质量达到世界先进水平,成本具有行业竞争力。	促进公司国内外业务在服装零售、智慧图书、智慧医疗、资产管理等领域的收入快速增长
新一代高增益、高防护极化天线	开发新一代高增益、高防护射频性能卓越的线极化天线	已批量生产	开发射频性能卓越,具备可靠的工业级防护能力的天线	完善天线谱系,可广泛应用于公路交通、港口物流、厂矿企业等领域,促进营收
RFID 装备产品研发	帮助传统产业不断完成数字化的转型,实现中国制造向智能制造强国迈进	已实现批量生产和交付	打造高稳定性,高效率,99.99%识别率的 RFID 通道机装备	掌握新的核心技术,并依托核心技术建立竞争优势;助力公司在国内知名大型服装行业的相关 RFID 产品的应用,获取更大的市场份额
城轨列车定位产品的研发	开发质量可靠、性能优异的城市轨道交通列车定位子系统相关的车载和地面设备	持续推进在交通轨道应用中	产品质量和性能达到行业领先水平,满足城市轨道交通领域对工程车、检测车和电客车的位置感知等列车定位需求	丰富公司铁路业务的产品线,开拓城市轨道交通领域的新市场
图书管理系列产品研制	智能书架及智能微型图书馆产品等多款装备新产品持续优化,并完成信创图书馆家族产品的应用	持续优化和信创产品推广中	达到业界领先的高稳定性、高可靠性,提升智能图书馆的管理效率	巩固公司在智能图书馆行业的领先地位,丰富智能图书馆产品线,依托核心技术建立竞争优势
新一代高可靠性和高可维护性的 AEI 设备	开发质高可靠性和高可维护性的新一代车号自动识别设备	持续优化改进并做国产化研究	达到业界领先的高稳定性、高可靠性 AEI 读出设备	作为铁路主打产品,稳固市场并为公司带来可观收入
智慧零售综合服务管理平台	打造高智能化,高效率化,高性能化的零售综合服务管理平台	持续优化升级中	达到业界领先的解决方案,解决零售行业痛点,提升零售管理效率	助力公司在零售行业形成核心技术竞争力和领先管理水平,逐步促进营业收入规模化增长
电力和烟草应用研发	提供电力和烟草行业高效率,高智能化解决方案	持续优化中	达到业界领先的解决方案,实现店里和烟草行业的高效率和高智能管理	提升远望谷电力和烟草的技术服务保障能力,提升技术竞争力,促进企业建立竞争优势

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	138	133	3.76%
研发人员数量占比	21.27%	21.76%	-0.49%
研发人员学历结构			
本科	105	101	3.96%
硕士	14	16	-12.50%
博士	2	1	100.00%
大专	17	15	13.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	42	40	5.00%
30~40 岁	68	60	13.33%
40 岁以上	28	33	-15.15%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	72,244,286.21	69,405,098.38	4.09%
研发投入占营业收入比例	12.01%	14.43%	-2.42%
研发投入资本化的金额（元）	13,944,656.34	15,722,123.34	-11.31%
资本化研发投入占研发投入的比例	19.30%	22.65%	-3.35%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	670,818,192.43	544,722,261.09	23.15%
经营活动现金流出小计	603,882,738.78	540,021,207.73	11.83%
经营活动产生的现金流量净额	66,935,453.65	4,701,053.36	1,323.84%
投资活动现金流入小计	83,437,189.05	21,461,896.38	288.77%
投资活动现金流出小计	64,249,593.98	67,812,165.12	-5.25%
投资活动产生的现金流量净额	19,187,595.07	-46,350,268.74	141.40%
筹资活动现金流入小计	991,927,562.38	564,436,492.98	75.74%
筹资活动现金流出小计	1,139,661,249.69	672,586,642.67	69.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-147,733,687.31	-108,150,149.69	-36.60%
现金及现金等价物净增加额	-58,677,134.83	-131,179,922.11	55.27%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,323.84%，主要原因系报告期内销售规模扩大，公司加大收款力度，回款较上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 141.40%，主要原因系报告期公司退出参股公司以及出售交易性金融资产所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	112,412,135.36	395.15%	主要系权益法核算的长期股权投资和处置股权取得的收益，及收到被投资企业的分红。	否
公允价值变动损益	-20,455,880.10	-71.91%	主要系公司金融资产公允价值变动。	否
资产减值	-14,064,333.74	-49.44%	主要系商誉减值、存货跌价准备。	否
营业外收入	450,627.89	1.58%	主要系报告期内公司收到其他非经营性收入。	否
营业外支出	28,926,531.96	101.68%	主要系报告期内公司非经常性损失。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	265,415,779.64	9.74%	371,193,394.64	13.31%	-3.57%	主要原因系本期归还银行借款所致。
应收账款	193,886,411.99	7.11%	180,751,557.97	6.48%	0.63%	主要原因系报告期内公司销售规模扩大，相应的应收账款有所增加所致。
合同资产	4,495,495.82	0.16%	5,619,952.32	0.20%	-0.04%	无重大变化。
存货	175,976,466.76	6.46%	184,662,771.88	6.62%	-0.16%	主要原因系报告期内公司优化库存管理，加大库存清理力度所致。
投资性房地产	39,584,630.44	1.45%	42,098,465.65	1.51%	-0.06%	无重大变化。
长期股权投资	327,848,181.65	12.03%	280,439,993.97	10.06%	1.97%	主要系权益法核算的长期股权变动所致。
固定资产	203,055,010.77	7.45%	210,771,009.18	7.56%	-0.11%	无重大变化。
在建工程	147,373,135.24	5.41%	67,614,278.00	2.42%	2.99%	主要原因系报告期内远望谷大厦改扩建工

						程投入。
使用权资产	10,513,617.15	0.39%	15,913,223.71	0.57%	-0.18%	无重大变化。
短期借款	461,990,588.78	16.95%	375,815,967.13	13.48%	3.47%	主要原因系报告期内公司银行贷款结构变化所致。
合同负债	66,989,440.51	2.46%	55,417,675.57	1.99%	0.47%	无重大变化。
长期借款	255,527,662.09	9.38%	391,958,019.15	14.06%	-4.68%	主要原因系报告期内公司银行贷款结构变化所致。
租赁负债	5,589,284.41	0.21%	10,321,693.22	0.37%	-0.16%	无重大变化。
无形资产	574,282,947.57	21.07%	598,057,333.14	21.45%	-0.38%	主要原因系远望谷大厦土地摊销所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	293,980,291.51	-9,011,521.47				10,284,097.74		274,684,672.30
4. 其他权益工具投资	104,984,755.00		-4,760,055.00					100,224,700.00
5. 其他非流动金融资产	130,457,300.00						-14,728,300.00	115,729,000.00
应收款项融资	1,624,080.00						442,805.71	2,066,885.71
上述合计	531,046,426.51	-9,011,521.47	-4,760,055.00			10,284,097.74	-14,285,494.29	492,705,258.01
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	期初余额	受限原因
----	------	------	------

货币资金	167,377,792.41	214,478,272.58	保证金
交易性金融资产	188,400,000.00	246,583,000.00	质押借款
固定资产	29,653,864.66	31,316,453.68	抵押借款
投资性房地产	39,150,962.36	40,325,124.00	抵押借款
在建工程	145,518,237.96	67,614,278.00	抵押借款
无形资产	528,557,774.06	544,553,963.06	抵押借款
合计	1,098,658,631.45	1,144,871,091.32	

七、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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	603508	思维列控	0.00	公允价值计量	285,707.050.87	-11,022,378.57					274,684.672.30	交易性金融资产	不适用
境内外股票	300444	双杰电气	49,899,999.30	公允价值计量	8,273,240.64	2,010,857.10			10,284,097.74	6,008,550.63	0.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00							--	--

资											
合计	49,899,999.30	--	293,980,291.51	9,011,521.47	0.00	0.00	10,284,097.74	6,008,550.63	274,684,672.30	--	--

(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。

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
远望谷（宁波）文化科技有限公司	子公司	图书及文化应用软件、计算机软硬件、电子产品、射频识别设备及其应用软件的研发与销售；计算机系统集成；网络综合布线工程施工；计算机耗材、办公用品的销售；	6000 万元	101,405,990.25	46,780,092.09	129,168,319.86	2,479,139.04	3,241,787.60
远望谷（上海）信息技术有限公司	子公司	信息技术领域内的技术服务、技术咨询、技术转让、技术开发，电子产品、通讯设备、计算机、软件及辅助设备的销售，从事货物与技术的进出口业务	2000 万元	45,354,743.36	2,076,717.35	97,516,906.78	937,421.39	724,828.27
兰州远望信息技术有限公司	子公司	自动识别技术及设备的研制与生产；信息技术、微波电子咨询服务	1000 万元	34,661,561.84	32,711,569.51	27,716,559.71	1,325,096.77	1,390,250.38

北京远望谷电子科技有限公司	子公司	计算机软硬件的技术开发、销售、技术服务；国内贸易	2000 万元	22,159,666.85	19,972,473.76	26,659,813.54	948,968.98	924,781.67
FE Technologies Pte Ltd	子公司	射频识别、RFID 图书馆、服装、车辆跟踪、病理等相关服务咨询	12 澳元	83,557,008.96	- 5,855,024.42	75,875,644.71	- 235,362.03	1,970,068.47
Invengo Technology Pte. Ltd	子公司	提供 RFID 产品、数据处理及其他信息技术服务	6,813.38 万元新币	339,517,192.06	325,563,542.17	53,159,774.45	4,118,447.15	4,119,694.58
深圳市远望谷投资管理有限公司	子公司	股权投资；投资兴办实业；投资管理	20,000.00 万元	156,294,884.14	153,020,846.00	0.00	41,077,465.27	31,576,038.71

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）挑战与机遇

1、面临技术快速迭代和物联网产业人才竞争的挑战

随着通信、定位、存储、AI 算法等技术的进步，物联网产品更新迭代的速度进一步加快；同时，随着消费和产业不断升级，物联网的应用领域迅速扩张，快速细化出如智能交通、智慧出行、智能支付、智能家居、智慧零售、智慧物流、智慧工业、公共服务、智慧农业等多个领域，对企业的技术和产品的创新升级提出了更高的要求。

目前，物联网产业人才总体供给量处于供不应求的状态，产业专项人才明显不足，特别是创新型人才、高新技术人才和复合型人才较为紧缺。如果未来企业不能持续优化人才队伍，将会给企业的发展带来不利影响。

2、抓住政策红利和广阔的市场机遇

物联网行业属于国家政策支持、鼓励发展的重点行业。“十四五”规划中确定了七大数字经济重点产业，包括云计算、大数据、物联网、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实，提出应“推动物联网全面发展，打造支持固移融合、宽窄结合的物联接入能力”，“推动传感器、网络切片、高精度定位等技术创新，协同发展云服务与边缘计算服务，培育车联网、医疗物联网、家居物联网产业”。在国家相关政策的加持下，物联网行业的发展将充满机遇。

在消费和产业不断升级的驱动下，物联网下游应用领域持续扩张，细化出智能交通、智慧出行、移动支付、智能家居、智慧零售、智慧物流、智慧工业、智慧农业、公共服务等多种应用场景。新应用场景的出现为物联网产业带来了新的市场活力，催生了大量终端设备需求，拉动了物联网终端市场规模的增长。

（二）公司战略定位和经营计划

1、战略定位

公司的战略定位是成为世界一流的以 RFID 技术为核心的物联网行业解决方案供应商，坚持“内生加外延发展相结合”的战略发展模式，主营业务战略聚焦铁路、图书文化、服饰零售三大行业 RFID 业务，同时大力发展医疗、电力、烟草及其它新兴行业 RFID 物联网垂直应用领域，为各行业领域客户提供基于 RFID 技术的物联网产品和解决方案。

2、2024 年经营计划

（1）铁路业务

以助力提升中国铁路和城市轨道交通领域数智化水平为奋斗目标方向，持续深耕细作，在技术创新、产品策划、生产品控、售后服务方面不断优化改进，以适应客户数字化转型升级、智慧运营可靠性及安全性的更高要求。关键举措如下：

A、打造优质核心产品，成为铁路市场优秀的解决方案供应商；

B、持续升级铁路车号产品，积极响应客户对小型化、智能化、免维护产品的需求，重点关注并跟进新的专业需求，提升产品质量和服务质量；

C、在轨道交通领域，科学规划产品方向，努力成为“以安全、低成本、高效率、互联网+物联网、大数据应用为特征的智慧铁路”建设的参与者和推动者；

D、在城市轨道交通行业继续定点突破，扩大合作，发挥公司核心技术优势，拓展市场；

E、积极响应国家发展战略，拓展铁路市场相关国际业务。

（2）智慧文化业务

随着数字化转型的深入，智慧图书业务将进一步拓展，继续以“技术创新、产品升级、市场拓展、服务深化、合作与共赢”为主要目标，以满足用户日益多样化的需求，助力智慧图书馆事业的可持续发展，为图书馆事业的数字化转型贡献力量。关键举措如下：

A、加大研发投入，推动技术创新，在数字人、大语言模型等人工智能新技术上发力，同时与图书馆业务模型深度结合，通过深度学习和自然语言处理等技术，打造一系列人工智能+的图书馆智慧化产品；

B、深挖用户需求，加强产学研合作，加快产品迭代，对传统产品进行升级创新。围绕业务全流程，提升用户体验，打造集智能检索、个性化推荐、自动化管理等功能于一体的图书馆平台化系列产品，加深用户黏性；

C、强化销售管理，因地制宜，围绕重点区域，建立“根据地”，深耕细作，提升市场占有率；

D、积极开拓公共图书馆市场，集中优势，重点攻关，实现市场份额有效增长；

E、发挥国产化系列产品优势，抢占市场高地，打造标杆客户，全面推广市场应用。

(3) 服饰零售业务

助力服饰零售行业全产业链的数字化升级，未来 3—5 年成为服饰零售 RFID 应用行业领导者。关键举措如下：

A、基于 RFID 在鞋服零售领域的巨大市场，以鞋服应用为核心战略，逐步拓展 RFID 在国内鞋服标杆应用案例；

B、基于 RFID 的大数据挖掘与分析，从业务数据中提取有价值的信息，为鞋服零售商提供决策支持，包括产品管理、市场定位、销售策略和库存优化等方面，改善鞋服零售业的库存管理和供应链优化，创新鞋服零售行业的商业模式，重构价值链，提升竞争力和盈利能力。

(4) 孵化业务

a、烟草业务

深耕烟草市场，提供一站式解决方案，助力烟草行业数字化转型。积极探索细分领域，推进向系统解决方案和产品集成销售转型。

b、电力业务

以深圳为基点，向周边延伸，深挖政府项目需求，抓住国家打造智能电网新机遇，升级完善电力资产管理解决方案，助力电力企业提升经营效率，降低运营成本。

c、医疗业务

抓住医疗行业信息化、智慧化建设的机遇，升级医疗信息化平台服务及产品，努力打造行业标杆案例。

d、文旅业务

继续聚焦科技赋能，开创新产品、新服务、新模式、新体验，以期能够为游客提供更多有科技属性、体验更好的互动体验产品。

e、智慧物流仓储业务

提升 RFID 技术在智慧物流仓储领域的应用水平，持续完善相关产品及解决方案，助力客户实现对物流过程中物品的自动识别、追踪和管理，争取打造行业标杆案例。

（5）国际业务

继续秉持开放的心态，勇于创新，持续提升公司的国际业务水平：加大对亚太地区和拉丁美洲市场的开拓力度，积极寻求合作机会；在品牌推广方面，加大品牌建设和市场推广的力度，通过参加国际性展会，提升品牌影响力和市场占有率。

（三）公司未来可能面临的风险

1、市场竞争加剧的风险

物联网是国家战略性新兴产业，市场发展潜力巨大，竞争对手日渐增多，市场竞争日趋激烈。

2、国际贸易风险

海外业务地域分布跨度大，不同国家在法律环境、经济政策、市场形势以及文化、语言、商业模式等方面存在较大差异，为公司海外业务管理、整合和运营带来一定的风险；汇率波动对公司经营业绩也将产生较大的影响；因国际贸易竞争，对核心原材料的采购，可能存在采购成本增大的风险；国际上个别地区存在不稳定因素，可能存在业务开展受限的风险。

3、人力资源风险

公司积极把握市场发展机遇，业务的快速发展对营销、技术、产品、管理等方面人才提出了更高的要求，保持具有丰富行业经验的核心人员稳定是公司生存和持续发展的重要保障。

（四）对上述风险的应对措施

1、聚焦深耕主业，培育新业务，保持研发优势、抓住新市场机会

在物联网成为国家战略性新兴产业的背景下，公司努力抓住新兴细分行业的发展机遇，积极培育新的业务，同时，深耕战略聚焦行业新应用领域。在研发上，公司持续关注物联网行业发展动向，坚持“生产一代、研发一代、储备一代”原则，以应对激烈的市场竞争，抓住新的市场机遇。

2、持续加强对国际业务的管理和整合

持续推进国际化纵深发展，实现技术、资本、客户，产品协同，加强内控管理，持续完善子公司管理制度，提升海外子公司的综合管控能力，持续优化组织与人员结构，提升盈利能力。

3、持续优化组织，提高组织管理效率

基于公司战略进行人力布局与规划，保证公司业务有效运行，不断完善人才发展通道与人才梯度，加强企业文化建设，提高团队的凝聚力，培养员工归属感。同时，进一步建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，有效调动管理者和公司员工的积极性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，兼顾公司长期利益和近期利益，公司适时推出股权激励机制。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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。

十三、报告期内公司与投资者通过网络互动平台沟通交流情况

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引	备注
2023 年年度	深圳证券交易所提供的“互动易”平台	投资者	深圳证券交易所投资者互动平台	2023 年年度，公司累计在深圳证券交易所投资者互动平台答复投资者提问 99 条，回复率为 100%。
2023 年 5 月 10 日	价值在线平台	投资者	www.ir-online.cn	2022 年度报告业绩说明会
2023 年 11 月 15 日	全景网网上平台	投资者	https://rs.p5w.net	2023 年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》以及深圳证券交易所《股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规章制度的要求，建立了规范的法人治理结构和三会议事规则，明确决策、执行、监督和检查等方面的职责权限，形成有效的职责分工和制衡机制，并不断推动公司规范运作水平，切实维护了公司和全体股东的合法权益。截至报告期末，公司的治理结构基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东严格规范自身行为，依法行使其权利，并承担法定义务，未损害上市公司利益和中小股东的合法权益，切实保证了上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，未影响上市公司的独立性。

2、关于董事和董事会

公司董事能够勤勉、尽责地履行权利、义务和责任，切实维护上市公司及全体股东的利益。董事会能够依照《公司法》和《公司章程》《董事会议事规则》等规定依法行使职权，确保董事会规范、高效运作，审慎、科学决策。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略投资委员会，并制定了《董事会审计委员会实施细则》《董事会提名委员会实施细则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《董事会战略投资委员会实施细则》，董事会专门委员会严格按照实施细则运作，履行职责。

3、关于监事和监事会

公司监事会能够依法行使职权，认真履行职责，诚信、勤勉、尽责的对公司财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，切实维护了公司及全体股东的合法权益。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司根据自身发展需要，制定了绩效考核和激励约束机制，进一步提高了公司人力资源管理水平，提升规范运作水平。公司董事、监事和高级管理人员的聘任及解聘，严格按照相关法律法规、规章制度执行，并履行了相关法定审批程序。

5、关于信息披露与透明度

公司建立了《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等相关制度，为信息披露工作构建了制度体系。

公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系管理工作，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司全体股东能够以平等的机会获得信息，保护了投资者的合法权益。

6、关于相关利益者

公司充分尊重并切实维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，通过深交所投资者关系互动平台、投资者热线等渠道，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

截至报告期末，公司已制定并正在执行中的各项公司治理制度及最新修订后披露时间如下：

序号	制度名称	最新披露时间
1	投资者关系管理制度	2007年09月04日
2	重大信息内部报告制度	2007年09月22日
3	独立董事年报工作制度	2008年02月02日
4	董事会审计委员会年报工作规程	2008年02月02日
5	募集资金管理制度	2023年12月08日
6	董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度	2008年03月20日
7	董事会审计委员会实施细则	2023年12月08日
8	董事会提名委员会实施细则	2023年12月08日
9	董事会薪酬与考核委员会实施细则	2023年12月08日
10	内部审计制度	2008年07月19日
11	信息披露管理制度	2023年12月08日
12	总裁工作细则	2023年12月08日
13	会计师事务所选聘制度	2009年04月28日
14	重要会计政策和会计估计	2009年08月28日
15	董事会议事规则	2023年12月08日
16	董事会战略投资委员会实施细则	2023年12月08日
17	外部信息使用人管理制度	2010年02月10日
18	年报信息披露重大差错责任追究制度	2010年04月15日
19	财务会计负责人管理制度	2010年05月29日
20	防范大股东及关联方占用公司资金管理制度	2010年11月27日
21	内幕信息知情人登记管理制度	2023年12月08日
22	未来三年（2022--2024年）股东回报规划	2022年05月23日
23	关联交易管理办法	2023年12月08日
24	对外担保管理制度	2023年12月08日
25	董事会秘书工作细则	2023年12月08日
26	深圳市远望谷信息技术股份有限公司章程	2023年12月08日
27	对外投资管理制度	2023年12月08日
28	股东大会议事规则	2023年12月08日
29	监事会议事规则	2023年12月08日
30	独立董事工作制度	2023年12月08日

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

是 否

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

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

公司控股股东、实际控制人为自然人，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面已做到完全分开，公司法人治理结构健全，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.64%	2023 年 02 月 02 日	2023 年 02 月 03 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-010，刊载于巨潮资讯网）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	26.58%	2023 年 05 月 23 日	2023 年 05 月 24 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-026，刊载于巨潮资讯网）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	26.87%	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 26 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-064，刊载于巨潮资讯网）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈光珠	女	59	董事长	现任	2012 年 12 月 21 日	2025 年 05 月 22 日	34,866,728	0	0	0	34,866,728	

徐超洋	男	34	董事、 总裁	现任	2018 年 06 月 15 日	2025 年 05 月 22 日						
马琳	女	50	董事、 董事会 秘书	现任	2016 年 04 月 22 日	2025 年 05 月 22 日						
陆智	男	52	董事	现任	2022 年 05 月 23 日	2025 年 05 月 22 日						
陈治亚	男	66	独立 董事	现任	2022 年 05 月 23 日	2025 年 05 月 22 日						
蔡敬侠	女	57	独立 董事	现任	2019 年 05 月 20 日	2025 年 05 月 22 日						
徐先达	男	60	独立 董事	现任	2021 年 01 月 14 日	2025 年 05 月 22 日						
李自良	男	62	监事 会主 席	现任	2006 年 11 月 30 日	2025 年 05 月 22 日						
李正山	男	55	监事	现任	2022 年 05 月 23 日	2025 年 05 月 22 日						
杨冰	女	34	监事	现任	2020 年 09 月 14 日	2025 年 05 月 22 日						
成世毅	男	62	高级 副总 裁	现任	2012 年 03 月 01 日	2025 年 05 月 22 日	197,4 00	0	0	0	197,4 00	
王云波	男	46	高级 副总 裁	现任	2020 年 12 月 04 日	2025 年 05 月 22 日						
文平	女	43	财务 总监 兼财 务负 责人	现任	2022 年 01 月 13 日	2025 年 05 月 22 日						
钟叶	男	39	高级 副总 裁	离任	2022 年 05 月 23 日	2023 年 11 月 24 日						
合计	--	--	--	--	--	--	35,06 4,128	0	0	0	35,06 4,128	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

钟叶先生因工作调动原因，提出辞去 公司高级副总裁职务。辞去高管职务后，钟叶先生将继续在公司任职。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
钟叶	高级副总裁	解聘	2023 年 11 月 23 日	钟叶先生因工作调动原因，提出辞去公司高级副总裁职务。辞去高管职务后，钟叶先生将继续在公司任职。

2、任职情况

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

(1) 董事简历

陈光珠：女，1965 年生，EMBA。曾任职于武汉市 710 厂研究所、89748 部队技术室，1999 年至今任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，历任本公司运营总监、高级副总裁，现任公司董事长职务。

徐超洋：男，1990 年生，毕业于香港浸会大学，硕士研究生。曾任职于深圳市善科教育科技有限公司副总经理。2016 年 9 月起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司全资子公司远望谷（上海）信息技术有限公司（以下简称“上海子公司”），现任公司董事、总裁、智慧文化事业部总经理和上海子公司总经理。

马琳：女，1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学，硕士研究生。曾任职于深圳市大盛投资有限公司、清华大学经济管理学院深圳办公室，2006 年至今任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司董事、董事会秘书。

陆智：男，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级工程师。1993 年至 2019 年任职于中国铁路兰州局集团公司兰州西车辆段，2019 年 10 月至今任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司董事、铁路事业部常务副总经理职务。

徐先达：男，1964 年出生，中国香港籍，华中科技大学学士、清华大学高级管理人员工商管理硕士（EMBA）。曾先后任职于中国空分设备有限公司、深圳华加达印刷厂、深圳中金印刷有限公司、深圳百丽投资有限公司，2005 年至今任职于百丽国际控股有限公司，现担任公司独立董事。

蔡敬侠：女，1967 年生，清华大学工商管理硕士，高级会计师、中国注册会计师，孵化器主任。曾任深圳市华鹏会计师事务所所长、合伙人，佛山市顺德区德美集团有限公司财务总监，广东省国家级孵化器培育单位评审专家，广东“众创杯”创业创新大赛创业导师等多项创业创新评审专家职务。现任广

东晟景私募基金管理有限公司执行董事和总经理、深圳市佳士科技股份有限公司独立董事、深圳警翼智能科技股份有限公司独立董事、广东省创业导师、佛山市创业创新导师，被评为广东省科技企业孵化器行业优秀工作者、佛山市科技企业孵化器行业优秀工作者一等奖和顺德区大众创业万众创新先进人物及顺德区二类高层次人才，现担任公司独立董事。

陈治亚：男，1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，现兼职湖南交通工程学院（民办本科高校）院长。2000 年以前长沙铁道学院学习工作，历任教授、院长（二级学院）、学校纪委书记、党委副书记，2000 年至 2008 年任中南大学副校长，2008 年至 2017 年任西安电子科技大学党委书记，2017 年至 2019 年中南大学党委副书记，2019 年至 2022 年 4 月任中南大学教授，现任公司独立董事。

（2）监事简历

李自良，男，1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年 7 月毕业于西安电子科技大学，电子工程专业，学士学位。1984 年 8 月至 2004 年在桂林长海机器厂（国防军工 722 厂）工作，先后任仪表处任计量室主任，经营计划处处长、医疗仪器分厂厂长，高级工程师，销售分公司副总经理和军用雷达室主任，2004 年至今任职于公司，先后任中试部、射频智能部、品质部部门经理、实验室经理，现任公司职工代表监事、监事会主席、质量检测中心主任。

李正山：男，1969 年生，毕业于中南大学，MBA。曾任职于株洲冶炼集团（原株洲冶炼厂）、海通证券深圳分公司，2002 年至今任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，历任公司信息部主管、信息部经理、董事，现任公司监事、内控管理部总监。

杨冰：女，1990 年生，2016 年毕业于暨南大学，获硕士学位，2016 年 7 月入职深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司监事。

（3）未兼任董事的高级管理人员简历

成世毅：男，1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工学学士。曾任职于兰州铁路局兰西车辆段，1999 年至今任职于公司，现任公司高级副总裁、铁路事业部总经理。

王云波：男，1978 年生，中国国籍，毕业于桂林电子科技大学，硕士学位。2004 年入职深圳市远望谷信息技术股份有限公司，先后从事生产运营管理、营销管理，现任公司高级副总裁、综合业务销售中心总经理、烟草事业部总经理。

文平：女，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师，高级会计师，税务师。曾任职于深圳市汇宝通实业有限公司、深圳市傲冠软件股份有限公司；2007 年 5 月至 2019 年 5 月任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，先后担任会计、财务经理；2019 年 8 月至 2022 年 1 月任职于深圳市特发集团有限公司，担任会计经理职务。现任公司财务总监兼财务负责人。

在股东单位任职情况

□适用 ☑不适用

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈光珠	成都普什信息自动化有限公司	董事	2013年02月04日		否
徐超洋	毕卡（深圳）科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年02月25日		否
徐超洋	深圳市远望谷锐泰科技有限公司	董事	2020年03月13日		否
徐超洋	远望谷（上海）信息技术有限公司	董事兼总经理	2017年10月30日		是
徐超洋	宁波市远望谷信息技术有限公司	总经理	2020年04月29日		否
徐超洋	远望谷（宁波）文化科技有限公司	总经理	2020年04月29日		否
徐超洋	上海慧永智能信息技术发展有限公司	执行董事	2019年03月13日		否
徐超洋	数观（宁波）文旅科技有限责任公司	执行董事兼总经理	2023年01月18日		否
徐超洋	宿迁元旅企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024年03月11日		否
马琳	深圳市高新投远望谷股权投资管理有限公司	董事	2019年12月18日		否
马琳	深圳市英唐科技有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2020年10月27日		否
马琳	远望谷控股（香港）有限公司	董事	2020年06月05日		否
蔡敬侠	广东晟景私募基金管理有限公司	执行董事、总经理	2022年05月31日		是
蔡敬侠	深圳市佳士科技股份有限公司	独立董事	2019年02月22日	2025年02月21日	是
蔡敬侠	深圳警翼智能科技股份有限公司	独立董事	2022年11月12日	2025年11月11日	是
徐先达	深圳市百利达投资有限公司	董事	2001年12月03日		否
徐先达	百丽国际控股有限公司	副总经理	2005年07月01日		是
徐先达	深圳市泽盛企业管理有限公司	执行董事、总经理、法定代表人 法定代表人	2018年12月19日		否
陈治亚	湖南长院悦诚装备有限公司	执行董事、法定代表人	2022年08月09日		否
李自良	深圳市射频智能科技有限公司	总经理	2010年10月18日		否
李自良	宁波市远望谷信息技术有限公司	监事	2020年04月02日		否
杨冰	深圳市远望谷锐	监事	2021年06月24日		否

	泰科技有限公司		日		
杨冰	深圳市远望谷文化科技有限公司	监事	2022年04月14日		否
杨冰	深圳市远望谷投资管理有限公司	监事	2022年04月29日		否
杨冰	深圳市众合聚才科技有限公司	监事	2021年07月01日		否
杨冰	远望谷控股（香港）有限公司	董事	2022年06月10日		否
成世毅	兰州远望信息技术有限公司	执行董事兼总经理, 法定代表人	2012年03月08日		否
王云波	北京远望谷电子科技有限公司	总经理	2020年04月29日		否
文平	远望谷控股（香港）有限公司	董事	2022年05月23日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、非独立董事：

公司级行政管理团队和人力资源部门根据公司薪酬管理和绩效考核方面有关制度的规定，确定非独立董事的绩效考核结果和报酬，并制定年度非独立董事薪酬计划，报董事会薪酬与考核委员会审批。

依据《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》规定，董事会薪酬与考核委员会将非独立董事的薪酬计划提交董事会审批；董事会审批通过后，提交股东大会审议，股东大会对非独立董事的报酬计划有决定权。

2、独立董事：

公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司独立董事津贴的议案》，为尊重独立董事为公司发展做出的贡献，更好地提高独立董事的职能，充分体现独立董事权利与义务相结合的原则，公司第七届董事会独立董事津贴为每人税前 9,000 元/月。

3、监事：

公司级行政管理团队和人力资源部门根据公司薪酬管理和绩效考核方面有关制度的规定，确定监事的绩效考核结果和报酬方案，提交董事会、股东大会审议通过，股东大会对监事的报酬计划有决定权。

4、高级管理人员：

公司级行政管理团队和人力资源部门根据公司薪酬管理和绩效考核方面有关制度的规定，确定高级管理人员的绩效考核结果和报酬，并制定年度高级管理人员的薪酬计划，报董事会薪酬与考核委员会审

批。依据《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》规定，董事会薪酬与考核委员会将高级管理人员的薪酬计划提交董事会审批，董事会对高级管理人员的报酬计划有决定权。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈光珠	女	59	董事长	现任	72.83	否
徐超洋	男	34	董事、总裁	现任	71.69	否
马琳	女	50	董事、董事会秘书	现任	49.98	否
陆智	男	52	董事	现任	53.74	否
蔡敬侠	女	57	独立董事	现任	10.8	否
徐先达	男	60	独立董事	现任	10.8	否
陈治亚	男	66	独立董事	现任	10.8	否
李自良	男	62	监事会主席	现任	22.8	否
李正山	男	55	监事	现任	33.82	否
杨冰	女	34	监事	现任	15.84	否
成世毅	男	62	高级副总裁	现任	83.88	否
王云波	男	46	高级副总裁	现任	63.59	否
文平	女	43	财务总监、财务负责人	现任	54.31	否
钟叶	男	39	高级副总裁	离任	44.08	否
合计	--	--	--	--	598.96	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第九次（临时）会议	2023年01月17日	2023年01月18日	《第七届董事会第九次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-002，刊载于巨潮资讯网）
第七届董事会第十次（临时）会议	2023年03月30日	2023年03月31日	《第七届董事会第十次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-011，刊载于巨潮资讯网）
第七届董事会第十一次会议	2023年04月27日	2023年04月29日	《第七届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2023-013，刊载于巨潮资讯网）
第七届董事会第十二次（临时）会议	2023年07月20日	2023年07月21日	《第七届董事会第十二次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-030，刊载于巨潮资讯网）
第七届董事会第十三次会议	2023年08月28日	2023年08月30日	《第七届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-036，刊载于巨潮资讯网）
第七届董事会第十四次（临时）会议	2023年10月30日	2023年10月31日	审议《关于2023年第三季度报告的议案》
第七届董事会第十五次（临时）会议	2023年12月06日	2023年12月08日	《第七届董事会第十五次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-054，刊载于巨潮资讯网）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈光珠	7	5	2	0	0	否	3
徐超洋	7	2	5	0	0	否	3
马琳	7	5	2	0	0	否	3
陆智	7	4	3	0	0	否	2
蔡敬侠	7	3	4	0	0	否	2
徐先达	7	5	2	0	0	否	1
陈治亚	7	1	5	1	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期，董事会对公司建议均被采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第七届董事会审计委员会	蔡敬侠、徐先达、马琳	4	2023年04月25日	《关于2022年度报告及其摘要的议案》 《关于2022年度内部控制自我评价报告的议案》 《关于董事会审计委员会对众华会计师事务所（特殊普通合伙）2022年度审计工作的总结报告的议案》 《关于续聘2023年审计机构的议案》 《关于公司2023年第一季度报告的议案》	不适用	1、审阅报告期内财务报表； 2、对2022年度重要事项进行检查； 3、制定2023年1季度滚动计划； 4、对2023年1季度重要事项进行检查； 5、制定2023年2季度滚动计划。	无
第七届董事会审计委员会	蔡敬侠、徐	4	2023年08月25日	《关于2023年半年度报告及其摘要的议	不适用	1、审阅报告期内财务报表；	无

会	先达、马琳			案》		2、对 2023 年第 2 季度重要事项进行检查； 3、制定 2023 年 3 季度滚动计划。	
第七届董事会审计委员会	蔡敬侠、徐先达、马琳	4	2023 年 10 月 27 日	《关于 2023 年第三季度报告的议案》	不适用	1、审阅报告期内财务报表； 2、对 2023 年第 3 季度重要事项进行检查； 3、制定 2023 年 4 季度滚动计划。	无
第七届董事会审计委员会	蔡敬侠、徐先达、马琳	4	2023 年 12 月 06 日	《关于调整董事会审计委员会委员任职的议案》	不适用	无	无
第七届董事会薪酬与考核委员会	徐先达、陈治亚、徐超洋	1	2023 年 04 月 25 日	《关于公司董事、高级管理人员 2022 年度履行职责情况及年度绩效考评的议案》 《关于审核公司董事、高级管理人员 2022 年薪酬计划执行情况的议案》 《关于公司非独立董事、监事 2023 年度薪酬计划的议案》 《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬计划的议案》	不适用	无	无
第七届董事会战略投资委员会	陈光珠、徐超洋、蔡敬侠、陈治亚、徐先达	1	2023 年 12 月 06 日	《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》	不适用	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	240
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	408
报告期末在职员工的数量合计（人）	648
当期领取薪酬员工总人数（人）	665
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	124
销售人员	172
技术人员	267
财务人员	29
行政人员	32
其他职能人员	24
合计	648
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及博士后	2
硕士	47
本科	360
大专	161
高中、中专及以下	78
合计	648

2、薪酬政策

公司每年根据企业现状和行业薪酬水平持续优化薪酬激励体系，采取绩效与激励相结合的方式，充分调动员工的积极性，提升效率从而助力业务发展。

3、培训计划

2023 年培训设置从员工需求调研，到培训内容设计，再到实施和评估，每一个环节都经过精心策划和有效执行。通过不懈的努力，公司成功举办了一系列涵盖各个方面的培训课程，涉及到专业技能、沟通能力、领导力培养等多个领域，为团队成员提供了广阔的学习空间和成长机会。其中特别开设校招生集训、领导力赋能、销售技巧等专项培训，针对特定培训对象开展不同类型培训。公司人力资源部深刻总结了培训计划中的亮点和不足之处。

在 2024 年的培训计划中，公司将进一步深化培训内容，结合实际工作需求和员工个性特点，打造更加符合实际需要的培训课程；加强培训效果评估，建立科学有效的评估机制，及时发现问题并进行调整优化；提升培训师师资力量，不断提高培训团队的专业水平和服务质量，为团队成员的职业发展保驾护航。公司将继续以更加饱满的热情和更加务实的态度，致力于打造更加完善和高效的培训体系，为团队成员的成长与发展搭建更加坚实的基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	10,285
劳务外包支付的报酬总额（元）	264,688.20

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2023 年度拟以股份总数 739,757,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.18 元（含税），合计派发现金红利 13,315,633.20 元。其余未分配利润结转到下一年度。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.18
分配预案的股本基数（股）	739,757,400
现金分红金额（元）（含税）	13,315,633.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	13,315,633.20
可分配利润（元）	302,734,715.05
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2023 年度拟以股份总数 739,757,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.18 元（含税），合计派发现金红利 13,315,633.20 元。其余未分配利润结转到下一年度。	

十一、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

1、股权激励

报告期内，公司未开展股权激励事项。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
(一)公司管理层 (董事、监事、高 级管理人员); (二)公司中层管 理人员及核心技 术(业务)骨干; (三)公司除上述 人员外,经申请 公司批准的员 工。	81	4,049,553	-4,049,500	0.55%	本员工持股计划 的资金来源为员 工合法薪酬、自 筹资金和法律法 规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
徐超洋	董事、总裁	230,400.00	115,200	0.03%
马琳	董事、董事会秘书	230,400.00	115,200	0.03%
陆智	董事	80,000.00	40,000	0.01%
李自良	监事	32,000.00	16,000	0.00%
李正山	监事	64,000.00	32,000	0.01%
杨冰	监事	24,000.00	12,000	0.00%
成世毅	高级副总裁	425,600.00	212,800	0.06%
王云波	高级副总裁	360,000.00	180,000	0.05%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内,员工持股计划管理委员会通过二级市场减持股份 4,049,500 股。

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

根据《草案》,第三个解锁期公司层面业绩考核目标为:2022年公司营业收入较2021年的增长大于等于30%或2022年归属于上市公司股东的净利润较2021年的增长大于等于30%。公司2022年归属于上市公司股东的净利润较2021年归属于上市公司股东的净利润增长大于30%,达到本员工持股计划第三解锁期公司业绩考核目标。

本员工持股计划的第三批解锁日为2023年12月15日,解锁股份数量为员工持股计划参与对象所持股份4,049,502股,占公司总股本的0.55%。本次持股计划第三个锁定期届满后,管理委员会将根据

持有人会议的授权，在存续期内选择合适的时点将本次员工持股计划第三个锁定期可解锁的标的股票出售，出售所得的现金资产将按照持有人所持份额进行分配。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

详见第十节第十四、股份支付。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、着眼公司经营管理需求，建立健全内部控制体系。

在机构设置方面，由审计委员会、内部审计部门等共同组成公司的内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价；在制度建立方面，报告期内公司根据实际需求对公司制度进行编制和修订，不断完善公司制度体系，提升公司治理水平；在内部监督方面，报告期内公司积极开展各类内部体系检查、内部审计等项目，促进公司合规经营；在内控文化建设方面，报告期内公司开展了内部控制及反舞弊的相关宣贯活动，提升员工的业务规范运作和反舞弊意识。

公司通过内部控制体系的运行、分析、监督与评价，有效防范了经营管理中的风险，合理保障内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024年04月03日
----------------	-------------

内部控制评价报告全文披露索引	《2023 年度内部控制自我评价报告》（刊载于巨潮资讯网）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为财务报告内部控制重大缺陷： 1) 该缺陷涉及高级管理人员任何舞弊； 2) 该缺陷表明未设立内部监督机构或内部监督机构未履行基本职能；3) 当期财务报告存在依据“财务报告内部控制缺陷认定标准之定量标准”认定的重大错报，控制活动未能识别该错报，或需要更正已公布的财务报告。 如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为财务报告内部控制重要缺陷： 1) 当期财务报告存在依据“财务报告内部控制缺陷认定标准之定量标准”认定的重要错报，控制活动未能识别该错报，或需要更正已公布的财务报告；2) 虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。除上述规定的财务报告重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制缺陷，应当认定为财务报告一般缺陷。</p>	<p>如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为非财务报告内部控制重大缺陷：1) 缺乏民主决策程序，如缺乏重大问题决策、重要岗位人员聘任与解聘决策、重大项目投资决策、大额资金使用（三重一大）决策程序；2) 决策程序不科学，如重大决策失误，给公司造成上述“非财务报告内部控制缺陷的认定标准之定量标准”认定的重大损失；3) 严重违犯国家法律、法规；4) 关键管理人员或重要人才大量流失；5) 媒体负面新闻频现；6) 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；7) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，给公司造成上述“非财务报告内部控制缺陷的认定标准之定量标准”认定的重大损失。 如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为非财务报告内部控制重要缺陷：1) 公司因管理失误发生依据上述“非财务报告内部控制缺陷的认定标准之定量标准”认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误；2) 财产损失虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。除上述规定的非财务报告重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制缺陷，应当认定为非财务报告内部控制一般缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 以税前利润作为定量的指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于税前利润的 3%，则认定为不重要；如果超过 3%，小于 5% 认定为重要；如果超过 5% 则认定为重大。 除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制缺陷应当认定为一般缺陷。</p>	<p>如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司财产损失金额小于税前利润的 1%，则认定为不重要；如果超过 1%，小于 3% 认定为重要财产损失；如果超过 3% 则认定为重大财产损失。 除重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制缺陷应当认定为一般缺陷。 根据上述认定标准，结合日常监督和专项监督情况，我们未发现报告期内存在重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，远望谷公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 03 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的 2023 年度《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

详情请参见与本报告同日披露的《2023 年企业社会责任（CSR）报告书》（刊载于巨潮资讯网）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司 2023 年度未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐玉锁	其他承诺	如公司及其附属公司因公司上市前所享受的税收优惠而被税务机关要求补缴税款的，将自行承担应补缴的税款，并承担公司由此遭受的一切损失。	2007年04月09日	9999-12-31	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈光珠；徐玉锁	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	保证不自营或者通过他人经营任何与远望谷公司现从事的超高频 RFID 技术开发及超高频 RFID 产品的生产、销售业务有竞争或可能有竞争的业务。亦不会投资于其他公司经营任何与远望谷有竞争或可能有竞争的业务。如违反该承诺，将承担由此给远望谷公司造成的所有损失。	2007年01月20日	9999-12-31	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

2023 年 4 月 27 日, 公司召开第七届董事会第十一次会议, 审议通过了《关于会计政策变更的议案》。中华人民共和国财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“《准则解释第 16 号》”), 对“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行; “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。详情请参见公司于 2023 年 4 月 29 日披露的《关于会计政策变更的公告》(公告编号: 2023-020, 刊载于巨潮资讯网)。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	郝世明、郭卫娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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
截至本报告披露日，公司及子公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼案件汇总（作为被告）	2,856.35	已形成预计负债	已仲裁	已仲裁	准备起诉撤销裁定	/	/
截至本报告披露日，公司及子公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼案件汇总（作为原告）	848.66	不会形成负债	截至本报告披露日，该部分案件有的已结案，有的尚未结案。	公司追索债权，对生产经营不会造成不良影响	截至本报告披露日，部分案件已执行完毕，部分案件未到执行阶段或正在执行中。	/	/

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

1、2023 年 1 月 17 日，公司召开第七届董事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于向员工持股平台转让全资子公司部分股权暨关联交易的议案》，为实现公司文旅业务战略发展规划，公司拟向员工持股平台数观（宁波）文旅科技有限责任公司（以下简称“数观文旅”）转让所持上海远望谷 30% 股权，本次交易完成后，上海远望谷注册资本仍为 2,000 万元，远望谷持股 70%，数观科技持股 30%。

2、2023 年 12 月 6 日，公司召开第七届董事会第十五次（临时）会议，审议通过了《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》，为把握文旅产业数字化发展机遇，满足上海远望谷业务发展的资金需求，并通过股权绑定长期利益激发管理团队和核心员工的积极性，上海远望谷计划实施增资扩股计划。上海远望谷部分高级管理人员及核心骨干员工拟通过认购及持有宿迁元旅企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“元旅管理”）合伙份额对上海远望谷进行增资。增资完成后，上海远望谷注册资本由人民币 2,000 万元变更为 2,666.6667 万元，公司持有上海远望谷 52.5% 股权，元旅管理持有上海远望谷 25% 股权，数观文旅持有上海远望谷 22.5% 股权。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向员工持股平台转让全资子公司部分股权暨关联交易的公告》	2023 年 01 月 18 日	公告编号：2023-006，刊载于巨潮资讯网
关于控股子公司增资扩股暨关联交易的公告	2023 年 12 月 08 日	公告编号：2023-056，刊载于巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、本公司作为出租人：
报告期内公司确认租赁收入 12,902,836.52 元，合计租赁面积 22,723.17 平方米，主要为公司位于深圳市光明新区同观路远望谷射频识别产业园的自有厂房、深圳市南山区科技园南区的自有房产等对外租赁。
2、本公司作为承租人：
本公司发生短期租赁费用合计 659,355.32 元，确认使用权资产摊销 5,896,352.19 元，主要为总部及子公司租赁房屋用于日常办公所致。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市远望谷信息技术股份有限公司	2022 年 08 月 30 日	10,000	2022 年 09 月 09 日	5,131	质押	提供全额保证金，质押金额不超过 1,500 万美元	无	自融资事项发生之日起一年	是	否
深圳市远望谷信息技	2022 年 09 月 21 日	6,000	2022 年 10 月 25 日	4,902.08	质押	提供全额保证金，质	无	自融资事项发生之日	是	否

术股份有限公司						押金额不超过1,000万美元		起一年		
深圳市远望谷信息技术股份有限公司	2023年08月30日	10,000	2023年09月20日	7,909	质押	提供全额保证金, 质押金额不超过1,500万美元	无	自融资事项发生之日起一年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			10,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)						7,909
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			10,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)						7,909
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市远望谷文化科技有限公司	2022年06月21日	1,000	2022年08月26日	1,000	质押	165万股思维列控股票	无	自融资事项发生之日起一年	是	否
深圳市远望谷文化科技有限公司	2022年07月29日	3,000	2022年09月14日	3,000	抵押	光明产业园	无	自融资事项发生之日起一年	是	否
深圳市远望谷文化科技有限公司	2022年11月24日	3,000	2022年12月13日	3,000	抵押	光明产业园	无	自融资事项发生之日起一年	是	否
深圳市远望谷锐泰科技有限公司	2022年11月24日	1,000	2023年02月21日	1,000	抵押	科技园W2/T2房产	无	自融资事项发生之日起一年	是	否
深圳市英唐科技有限公司	2023年01月18日	22,000	2023年03月14日	5,151.06	质押	远望谷大厦抵押、英唐科技股权质押+保证金+应收账款质押+思维列控股票质押等	无	自主合同约定的主债务履行期届满之日起三年	否	否
深圳市远望谷	2023年04月29日	4,000	2023年07月13日	4,000	抵押	北京丰台房产	无	自融资事项发	否	否

文化科 技有限 公司	日		日					生之日 起一年		
远望谷 文化科 技有限 公司	2023 年 07 月 21 日	3,000		0	抵押	光明产 业园	无	自融资 事项发 生之日 起一年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			29,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						9,151.06
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)			29,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						9,151.06
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)			39,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						17,060.06
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			39,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						17,060.06
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				11.39%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)				无						

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 29 日，公司控股股东徐玉锁先生持有公司股份 150,172,513 股，占公司总股本的 20.30%。其所持公司股份中处于质押状态的股份总数为 145,570,000 股，占其及其一致行动人所持公司股份总数的 78.67%，占公司股份总数的 19.68%。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

深圳市远望谷投资管理有限公司与深圳市麦星投资管理有限公司于 2015 年共同设立了深圳市星谷企业管理中心（以下简称“星谷管理中心”），并且三方共同设立了深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）（以下简称“星谷产业基金”）。2023 年 4 月，鉴于公司在项目投资、资金运营方面多重考虑，结合公司实际情况和未来发展规划，公司决定退出星谷产业基金和星谷管理中心。星谷产业基金、星谷管理中心分别于 2023 年 4 月 26 日、2023 年 5 月 19 日完成工商变更。详情请参见公司于 2023 年 5 月 25 日披露的《关于全资子公司转让合伙企业份额暨退出投资基金的公告》（公告编号：2023-027，刊载于巨潮资讯网）。

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	26,298,096	3.56%	0	0	0	0	0	26,298,096	3.56%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	26,298,096	3.56%	0	0	0	0	0	26,298,096	3.56%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	26,298,096	3.56%	0	0	0	0	0	26,298,096	3.56%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	713,459,304	96.44%	0	0	0	0	0	713,459,304	96.44%
1、人民币普通股	713,459,304	96.44%	0	0	0	0	0	713,459,304	96.44%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	739,757,400	100.00%	0	0	0	0	0	739,757,400	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	73,955	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	72,308	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	股份数量	股份数量		
徐玉锁	境内自然人	20.30%	150,172,513	0.00	0.00	150,172,513	质押	145,570,000
陈光珠	境内自然人	4.71%	34,866,728	0.00	26,150,046	8,716,682	不适用	0
陈长安	境内自然人	1.46%	10,771,947	-632000	0.00	10,771,947	不适用	0
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞和兴4号私募证券投资基金	其他	1.02%	7,558,100	0.00	0.00	7,558,100	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.55%	4,096,440	3108341	0.00	4,096,440	不适用	0
深圳市远望谷信息技术股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	0.55%	4,049,553	-4049500	0.00	4,049,553	不适用	0
光大证券股份有限公司	国有法人	0.38%	2,841,324	1872941	0.00	2,841,324	不适用	0
闫松岩	境内自然人	0.34%	2,530,668	0.00	0.00	2,530,668	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.34%	2,527,241	-1112455	0.00	2,527,241	不适用	0
刘存香	境内自然人	0.29%	2,177,500	0.00	0.00	2,177,500	不适用	0
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)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐玉锁先生与陈光珠女士为夫妻关系，为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	无							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类			
					股份种类	数量		
徐玉锁	150,172,513				人民币普通股	150,172,513		
陈长安	10,771,947				人民币普通股	10,771,947		
陈光珠	8,716,682				人民币普通股	8,716,682		

上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞和兴 4 号私募证券投资基金	7,558,100	人民币普通股	7,558,100
中信证券股份有限公司	4,096,440	人民币普通股	4,096,440
深圳市远望谷信息技术股份有限公司—第一期员工持股计划	4,049,553	人民币普通股	4,049,553
光大证券股份有限公司	2,841,324	人民币普通股	2,841,324
闫松岩	2,530,668	人民币普通股	2,530,668
高盛公司有限责任公司	2,527,241	人民币普通股	2,527,241
刘存香	2,177,500	人民币普通股	2,177,500
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	徐玉锁先生与陈光珠女士为夫妻关系，为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞和兴 4 号私募证券投资基金通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,558,100 股。 公司股东闫松岩通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,530,668 股。 公司股东刘存香通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,177,500 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐玉锁	中国	否
主要职业及职务	徐玉锁先生历任深圳市远望谷信息技术股份有限公司董事长、董事长兼总裁等职务。2012 年 12 月离任。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，徐玉锁先生未控股或参股境内外其他上市公司。过去 10 年，徐玉锁先生和陈光珠女士控股的境内外上市公司为深圳市远望谷信息技术股份有限公司。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

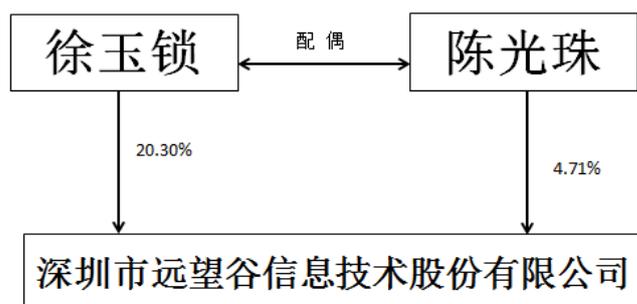
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐玉锁	本人	中国	否
陈光珠	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	徐玉锁先生历任深圳市远望谷信息技术股份有限公司董事长、董事长兼总裁等职务。2012年12月离任。 陈光珠女士任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，曾担任运营总监、高级副总裁、总裁等职务，现任公司董事长。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	过去10年，徐玉锁先生和陈光珠女士控股的境内外上市公司为深圳市远望谷信息技术股份有限公司。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：截至本报告披露日，公司与实际控制人之间的产权及控制关系情况。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 01 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字(2024)第 03491 号
注册会计师姓名	郝世明、郭卫娜

审计报告正文

深圳市远望谷信息技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的深圳市远望谷信息技术股份有限公司（以下简称“远望谷”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并所有者权益变动表及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

收入的确认

1、 事项描述

如财务报表附注五、43 所述，远望谷公司主要提供基于 RFID 技术的行业应用解决方案，提供与 RFID 技术相关的产品和服务；由于营业收入是合并利润表的重要组成部分，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对该事项，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试销售与收款循环内部控制运行的有效性；

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于销售收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；

（5）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（6）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

远望谷公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括远望谷公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估远望谷公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算远望谷公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督远望谷公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

（此页无正文）

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国，上海

2024 年 4 月 1 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市远望谷信息技术股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	265,415,779.64	371,193,394.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	274,684,672.30	293,980,291.51
衍生金融资产		
应收票据	2,089,042.28	5,257,521.93
应收账款	193,886,411.99	180,751,557.97
应收款项融资	2,066,885.71	1,624,080.00
预付款项	20,302,136.31	33,112,178.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,863,831.25	50,472,858.74
其中：应收利息		
应收股利	22,437,595.24	22,437,595.24
买入返售金融资产		
存货	175,976,466.76	184,662,771.88

合同资产	4,495,495.82	5,619,952.32
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,026,495.58	1,334,294.01
流动资产合计	994,807,217.64	1,128,008,901.66
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	327,848,181.65	280,439,993.97
其他权益工具投资	100,224,700.00	104,984,755.00
其他非流动金融资产	115,729,000.00	130,457,300.00
投资性房地产	39,584,630.44	42,098,465.65
固定资产	203,055,010.77	210,771,009.18
在建工程	147,373,135.24	67,614,278.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,513,617.15	15,913,223.71
无形资产	574,282,947.57	598,057,333.14
开发支出	18,290,551.81	15,953,519.98
商誉	140,622,920.46	146,008,432.08
长期待摊费用	1,047,423.03	580,302.39
递延所得税资产	36,372,754.15	35,884,501.58
其他非流动资产	15,312,556.65	11,499,506.42
非流动资产合计	1,730,257,428.92	1,660,262,621.10
资产总计	2,725,064,646.56	2,788,271,522.76
流动负债：		
短期借款	461,990,588.78	375,815,967.13
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	17,499,980.88	15,750,035.72
应付账款	122,296,455.16	86,530,612.23
预收款项		
合同负债	66,989,440.51	55,417,675.57
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	7,046,962.13	6,542,164.37

应交税费	14,203,971.85	18,930,839.39
其他应付款	34,272,547.13	50,088,552.62
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	33,543,778.79	144,879,957.61
其他流动负债	5,318,854.26	4,977,165.07
流动负债合计	763,162,579.49	758,932,969.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	255,527,662.09	391,958,019.15
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,589,284.41	10,321,693.22
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	28,563,500.00	
递延收益	7,253,906.04	9,393,828.48
递延所得税负债	171,116,927.45	175,978,785.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	468,051,279.99	587,652,326.04
负债合计	1,231,213,859.48	1,346,585,295.75
所有者权益：		
股本	739,757,400.00	739,757,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	331,407,137.88	339,026,882.29
减：库存股	31,992,879.32	63,985,339.93
其他综合收益	10,397,366.84	10,626,075.99
专项储备		
盈余公积	145,724,697.13	145,724,697.13
一般风险准备		
未分配利润	302,734,715.05	274,618,748.03
归属于母公司所有者权益合计	1,498,028,437.58	1,445,768,463.51
少数股东权益	-4,177,650.50	-4,082,236.50
所有者权益合计	1,493,850,787.08	1,441,686,227.01
负债和所有者权益总计	2,725,064,646.56	2,788,271,522.76

法定代表人：陈光珠 主管会计工作负责人：文平 会计机构负责人：刘倩

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
----	-------------	-----------

流动资产：		
货币资金	62,127,219.17	134,247,257.47
交易性金融资产	274,684,672.30	293,980,291.51
衍生金融资产		
应收票据	1,082,995.91	4,707,872.93
应收账款	131,669,154.81	133,946,244.63
应收款项融资	429,029.40	1,242,480.00
预付款项	6,602,686.64	12,274,348.96
其他应收款	55,925,497.23	63,543,242.05
其中：应收利息		
应收股利	22,437,595.24	22,437,595.24
存货	124,641,158.24	121,446,790.77
合同资产	2,498,455.46	3,013,323.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	225,000.00	22,898.49
流动资产合计	659,885,869.16	768,424,750.77
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	1,942,718,067.51	1,900,463,863.80
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	42,650,400.00	57,633,200.00
投资性房地产	39,584,630.44	42,098,465.65
固定资产	74,422,563.79	79,465,382.77
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,316,756.25	10,735,123.86
无形资产	16,030,980.64	19,215,620.42
开发支出	6,179,887.05	5,503,657.08
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	26,616,684.84	16,914,750.05
其他非流动资产	1,170,848.40	
非流动资产合计	2,156,690,818.92	2,132,030,063.63
资产总计	2,816,576,688.08	2,900,454,814.40
流动负债：		
短期借款	402,790,000.00	296,310,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	17,499,980.88	15,750,035.72
应付账款	81,337,404.32	84,084,672.07
预收款项		
合同负债	26,076,302.06	16,924,050.51
应付职工薪酬	25,821.73	25,821.73
应交税费	5,024,327.02	12,848,618.04
其他应付款	215,032,332.74	161,742,268.27
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	31,537,159.44	142,091,614.85
其他流动负债	4,014,054.73	2,118,483.71
流动负债合计	783,337,382.92	731,895,564.90
非流动负债：		
长期借款	199,920,000.00	388,186,067.50
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,963,936.74	7,461,096.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	28,563,500.00	
递延收益	7,253,906.04	9,393,828.48
递延所得税负债	34,954,967.86	37,507,655.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	274,656,310.64	442,548,647.91
负债合计	1,057,993,693.56	1,174,444,212.81
所有者权益：		
股本	739,757,400.00	739,757,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	315,321,721.13	328,569,997.98
减：库存股	31,992,879.32	63,985,339.93
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	145,724,697.13	145,724,697.13
未分配利润	589,772,055.58	575,943,846.41
所有者权益合计	1,758,582,994.52	1,726,010,601.59
负债和所有者权益总计	2,816,576,688.08	2,900,454,814.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	601,286,596.33	480,859,008.51

其中：营业收入	601,286,596.33	480,859,008.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	626,832,933.36	549,522,431.46
其中：营业成本	349,154,709.45	291,388,492.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,365,809.46	4,327,222.35
销售费用	88,754,069.30	80,038,125.90
管理费用	88,409,307.36	82,735,663.32
研发费用	58,359,406.97	54,010,359.73
财务费用	36,789,630.82	37,022,567.29
其中：利息费用	37,783,795.33	41,870,945.01
利息收入	-5,954,235.81	-884,660.61
加：其他收益	15,858,499.97	11,504,216.73
投资收益（损失以“-”号填列）	112,412,135.36	46,890,916.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	50,408,187.68	27,851,631.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-20,455,880.10	-26,014,764.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,251,525.63	-105,575.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,064,333.74	-6,698,266.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-28,908.91	71,069.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	56,923,649.92	-43,015,828.36
加：营业外收入	450,627.89	891,489.36
减：营业外支出	28,926,531.96	3,646,438.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,447,745.85	-45,770,777.41

减：所得税费用	787,899.83	-14,573,222.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,659,846.02	-31,197,554.97
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,659,846.02	-31,197,554.97
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	28,115,967.02	-30,022,859.80
2. 少数股东损益	-456,121.00	-1,174,695.17
六、其他综合收益的税后净额	-228,709.15	12,723,534.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-589,416.15	12,754,140.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,950,845.65	
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	-3,950,845.65	
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	3,361,429.50	12,754,140.65
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	3,361,429.50	12,754,140.65
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	360,707.00	-30,605.92
七、综合收益总额	27,431,136.87	-18,474,020.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,526,550.87	-17,268,719.15
归属于少数股东的综合收益总额	-95,414.00	-1,205,301.09
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0380	-0.0406
（二）稀释每股收益	0.0380	-0.0406

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：陈光珠 主管会计工作负责人：文平 会计机构负责人：刘倩

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	300,393,856.60	270,928,544.14
减：营业成本	177,925,547.48	167,625,091.44

税金及附加	3,631,194.93	3,129,897.29
销售费用	26,359,309.45	22,608,897.57
管理费用	52,031,216.41	45,035,166.43
研发费用	27,088,658.75	30,220,998.38
财务费用	28,521,335.70	33,575,739.52
其中：利息费用	30,164,999.15	37,917,906.10
利息收入	-1,053,721.20	-673,580.96
加：其他收益	10,930,294.45	6,039,712.90
投资收益（损失以“-”号填列）	70,940,328.55	49,518,710.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	50,820,365.90	28,916,981.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-22,891,280.10	-26,214,987.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,773,070.97	18,985,407.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,780,292.69	-3,363,452.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,096,517.09	70,103.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,359,090.21	13,768,247.82
加：营业外收入	128,231.65	391,002.38
减：营业外支出	28,825,223.83	504,830.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,662,098.03	13,654,419.32
减：所得税费用	-12,166,111.14	-10,177,998.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,828,209.17	23,832,418.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	13,828,209.17	23,832,418.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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	13,828,209.17	23,832,418.13
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0187	0.0322
(二) 稀释每股收益	0.0187	0.0322

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	650,823,939.09	530,283,909.53
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,152,708.51	4,318,590.06
收到其他与经营活动有关的现金	18,841,544.83	10,119,761.50
经营活动现金流入小计	670,818,192.43	544,722,261.09
购买商品、接受劳务支付的现金	336,155,324.36	307,340,754.72
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	137,966,405.35	125,696,396.38
支付的各项税费	33,960,613.42	27,816,199.05
支付其他与经营活动有关的现金	95,800,395.65	79,167,857.58
经营活动现金流出小计	603,882,738.78	540,021,207.73
经营活动产生的现金流量净额	66,935,453.65	4,701,053.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	66,746,408.16	
取得投资收益收到的现金	16,541,047.54	21,439,284.73
处置固定资产、无形资产和其他长	149,733.35	22,611.65

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	83,437,189.05	21,461,896.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,249,593.98	67,812,165.12
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计	64,249,593.98	67,812,165.12
投资活动产生的现金流量净额	19,187,595.07	-46,350,268.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	914,922,873.04	559,348,992.98
收到其他与筹资活动有关的现金	77,004,689.34	5,087,500.00
筹资活动现金流入小计	991,927,562.38	564,436,492.98
偿还债务支付的现金	1,075,876,031.35	550,503,793.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,783,795.33	41,894,792.34
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	26,001,423.01	80,188,057.17
筹资活动现金流出小计	1,139,661,249.69	672,586,642.67
筹资活动产生的现金流量净额	-147,733,687.31	-108,150,149.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,933,503.76	18,619,442.96
五、现金及现金等价物净增加额	-58,677,134.83	-131,179,922.11
加：期初现金及现金等价物余额	156,715,122.06	287,895,044.17
六、期末现金及现金等价物余额	98,037,987.23	156,715,122.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	318,804,605.01	339,700,959.92
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	79,580,942.80	164,400,684.04
经营活动现金流入小计	398,385,547.81	504,101,643.96
购买商品、接受劳务支付的现金	174,228,764.76	136,228,546.16
支付给职工以及为职工支付的现金	49,798,698.40	49,313,123.95
支付的各项税费	12,486,395.43	7,305,108.05
支付其他与经营活动有关的现金	56,550,254.85	250,322,128.00
经营活动现金流出小计	293,064,113.44	443,168,906.16
经营活动产生的现金流量净额	105,321,434.37	60,932,737.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	22,111,158.65	
取得投资收益收到的现金	17,536,981.84	23,001,728.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,144,517.85	1,000.00

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		
投资活动现金流入小计	41,792,658.34	23,002,728.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,653,026.75	2,932,103.29
投资支付的现金	200,000.00	159,700,000.00
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		
投资活动现金流出小计	4,853,026.75	162,632,103.29
投资活动产生的现金流量净额	36,939,631.59	-139,629,374.56
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	519,980,000.00	476,310,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	76,458,800.00	5,087,500.00
筹资活动现金流入小计	596,438,800.00	481,397,500.00
偿还债务支付的现金	712,431,067.50	437,926,190.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,164,999.15	38,359,709.66
支付其他与筹资活动有关的现金	3,386,614.85	78,085,239.58
筹资活动现金流出小计	745,982,681.50	554,371,139.24
筹资活动产生的现金流量净额	-149,543,881.50	-72,973,639.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,167,182.71	3,810,129.76
五、现金及现金等价物净增加额	-6,115,632.83	-147,860,146.24
加：期初现金及现金等价物余额	28,139,756.38	175,999,902.62
六、期末现金及现金等价物余额	22,024,123.55	28,139,756.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	739,757,400.00				339,026,882.29	63,985,339.93	10,626,075.99		145,724,697.13		274,618,748.03		1,445,768,351.51	-4,082,236.50	1,441,686,227.01
加：会计政策变更															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	739, 757, 400. 00				339, 026, 882. 29	63,9 85,3 39.9 3	10,6 26,0 75.9 9		145, 724, 697. 13		274, 618, 748. 03		1,44 5,76 8,46 3.51	- 4,08 2,23 6.50	1,44 1,68 6,22 7.01
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)					- 7,61 9,74 4.41	- 31,9 92,4 60.6 1	- 228, 709. 15				28,1 15,9 67.0 2		52,2 59,9 74.0 7	- 95,4 14.0 0	52,1 64,5 60.0 7
(一) 综合收 益总额							- 228, 709. 15				28,1 15,9 67.0 2		27,8 87,2 57.8 7	- 95,4 14.0 0	27,7 91,8 43.8 7
(二) 所有者 投入和 减少资 本					2,72 8,10 8.43								2,72 8,10 8.43		2,72 8,10 8.43
1. 所有者 投入的 普通股															
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额					2,72 8,10 8.43										2,72 8,10 8.43
4. 其他															
(三) 利															

润分配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结															

转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					-	-							21,6		21,6
					10,3	31,9							44,6		44,6
					47,8	92,4							07.7		07.7
					52.8	60.6							7		7
					4	1									
四、本期期末余额	739,757,400.00				331,407,137.88	31,992,879.32	10,397,366.84		145,724,697.13		302,734,715.05		1,498,028,437.58	-4,177,650.50	1,493,850,787.08

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	739,757,400.00				332,073,342.86	63,985,339.93	-2,097,458.74	0.00	145,724,697.13		304,641,607.83		1,456,114,249.15	-2,876,935.41	1,453,237,313.74
加：会计政策变更															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	739, 757, 400. 00				332, 073, 342. 86	63,9 85,3 39.9 3	- 2,09 7,45 8.74	0.00	145, 724, 697. 13		304, 641, 607. 83		1,45 6,11 4,24 9.15	- 2,87 6,93 5.41	1,45 3,23 7,31 3.74
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)					6,95 3,53 9.43	0.00	12,7 23,5 34.7 3	0.00	0.00		- 30,0 22,8 59.8 0		- 10,3 45,7 85.6 4	- 1,20 5,30 1.09	- 11,5 51,0 86.7 3
(一) 综合收 益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,7 23,5 34.7 3	0.00	0.00		- 30,0 22,8 59.8 0		- 17,2 99,3 25.0 7	- 1,20 5,30 1.09	- 18,5 04,6 26.1 6
(二) 所有者 投入和 减少资 本	0.00	0.00	0.00	0.00	6,95 3,53 9.43	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		6,95 3,53 9.43	0.00	6,95 3,53 9.43
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	0.00	0.00	0.00	0.00	6,95 3,53 9.43	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		6,95 3,53 9.43	0.00	6,95 3,53 9.43
4. 其他															
(三) 利															

润分配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结															

转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	739,757,400.00	0.00	0.00	0.00	339,026,882.29	63,985,339.93	10,626,075.99	0.00	145,724,697.13		274,618,748.03		1,445,768,463.51	-4,082,236.50	1,441,686,227.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度												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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	739,757,400.00	0.00	0.00	0.00	328,569,997.98	63,985,339.93	0.00	0.00	145,724,697.13	575,943,846.41	0.00		1,726,010,601.59
加：会计政策变更													
期差错更正													

他												
二、 本年期初 余额	739,757,400.00	0.00	0.00	0.00	328,569,997.98	63,985,339.93	0.00	0.00	145,724,697.13	575,943,846.41	0.00	1,726,010,601.59
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)					-13,248,276.85	-31,992,460.61				13,828,209.17		32,572,392.93
(一) 综合收益 总额										13,828,209.17		13,828,209.17
(二) 所有者 投入和减 少资本					2,728,108.43							2,728,108.43
1. 所 有者 投入的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					2,728,108.43							2,728,108.43
4. 其 他												
(三) 利润分												

配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结												

转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-	-						16,016,075.33
					15,976,385.28	31,992,460.61						
四、本期期末余额	739,757,400.00				315,321,721.13	31,992,879.32			145,724,697.13	589,772,055.58	0.00	1,758,582,994.52

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	739,757,400.00	0.00	0.00	0.00	321,616,458.55	63,985,339.93	0.00	0.00	145,724,697.13	552,111,428.28	0.00	1,695,224,644.03
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	739,757,400.00	0.00	0.00	0.00	321,616,458.55	63,985,339.93	0.00	0.00	145,724,697.13	552,111,428.28	0.00	1,695,224,644.03
三、本期增减	0.00	0.00	0.00	0.00	6,953,539.43	0.00	0.00	0.00	0.00	23,832,418.13	0.00	30,785,957.56

变动金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,83 2,418 .13	0.00	23,83 2,418 .13
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	0.00	0.00	0.00	0.00	6,953 ,539. 43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,953 ,539. 43
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	0.00	0.00	0.00	0.00	6,953 ,539. 43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,953 ,539. 43
4. 其 他												
(三) 利 润分 配												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	739,757,400.00	0.00	0.00	0.00	328,569,997.98	63,985,339.93	0.00	0.00	145,724,697.13	575,943,846.41	0.00	1,726,010,601.59

三、公司基本情况

1、企业注册地、组织形式和总部地址

公司名称：深圳市远望谷信息技术股份有限公司（以下简称：“公司或本公司”）

注册地址：深圳市南山区粤海街道高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 27、28 楼

组织形式：股份有限公司

注册资本：73,975.74 万元

统一社会信用代码：914403007152568356

企业法定代表人：陈光珠

2、历史沿革

深圳市远望谷信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。本公司经广东省深圳市人民政府于 2003 年 11 月 26 日以深府股【2003】31 号文批准，由徐玉锁、兰州必嘉电子技术有限公司、深圳市创新投资集团公司、陈长安、陈光珠、武岳山、吕宏七名股东共同发起，以经审计的深圳市远望谷信息技术有限公司（以下简称“原有限公司”）2003 年 7 月 31 日净资产为基数，按 1:1 折股，将原有限公司整体改制设立的股份有限公司。改组后本公司注册资本为 4,810.00 万元，深圳鹏城会计师事务所以深鹏所验字（2003）第 177 号《验资报告》对本公司实收股本进行了验证。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]204 号《关于核准深圳市远望谷信息技术股份有限公司首次公开发行股票的通知》核准，本公司向社会公众公开发行 1,610.00 万股新股并于 2007 年 8 月 21 日在深圳证券交易所上市。上述变更后本公司注册资本为人民币 6,420.00 万元，深圳市鹏城会计师事务所有限公司以深鹏所验字[2007]82 号《验资报告》对本公司实收股本进行了验证。

2008 年 4 月 9 日，根据本公司 2007 年度股东大会会议决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积金转增注册资本人民币 6,420.00 万元，变更后注册资本为人民币 12,840.00 万元，业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司深鹏所验字[2008]58 号验资报告验证。

2009 年 6 月 11 日，根据本公司 2008 年度股东大会会议决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积 7,704.00 万元、未分配利润 5,136.00 万元转增注册资本 12,840.00 万元，变更后注册资本为人民币 25,680.00 万元，业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司深鹏所验字[2009]63 号验资报告验证。

根据本公司 2010 年度股东大会会议决议和修改后的章程规定，本公司以未分配利润转增注册资本人民币 7,704.00 万元，变更后注册资本为人民币 33,384.00 万元，业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审验并于 2011 年 3 月 21 日出具深鹏所验字[2011]105 号验资报告。

根据 2011 年 5 月 25 日中国证券监督管理委员会“证监许可【2011】776 号”文《关于核准深圳市远望谷信息技术股份非公开发行股票批复》以及公司 2010 年第一次临时股东大会会议决议、第三届董事会第八次会议决议，公司于 2011 年 6 月非公开发行人民币普通股 36,038,700.00 股，截至 2011 年 6 月 13 日，公司实际募集资金 694,105,362.00 元，扣除各项发行费用 25,699,584.50 元，实际募集资金净额 668,405,777.50 元，其中新增注册资本 36,038,700.00 元，增加资本公积 632,367,077.50 元，业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审验并于 2011 年 6 月 13 日出具深鹏所验字[2011]1087 号验资报告。

2012 年 4 月 12 日，根据本公司 2011 年度股东大会会议决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积转增注册资本人民币 36,987.87 万元，变更后注册资本为人民币 73,975.74 万元，业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审验并于 2012 年 4 月 23 日出具深鹏所验字[2012]0096 号验资报告。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 73,975.74 万元，股本人民币 73,975.74 万元。

3、公司的行业性质和经营范围

(1) 本公司所属行业：软件和信息技术服务业下的物联网技术服务。

(2) 实际从事的主要经营活动：公司主要经营活动是提供以 RFID 技术为核心的物联网行业应用产品和解决方案。主要产品包含地面装置、标签读写器、电子标签、备品备件、软件等。

4、母公司名称

深圳市远望谷信息技术股份有限公司

5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者：本公司董事会

本公司财务报告批准报出日：2024 年 4 月 1 日

6、本年度合并财务报表范围

本公司合并范围包括深圳市远望谷信息技术股份有限公司（本部）与兰州远望信息技术有限公司、深圳市射频智能科技有限公司、北京远望谷电子科技有限公司、远望谷（上海）信息技术有限公司、深圳市远望谷投资管理有限公司、深圳市远望谷锐泰科技有限公司、宁波市远望谷信息技术有限公司、深圳市远望谷文化科技有限公司、远望谷（宁波）文化科技有限公司、西安远望谷信息科技有限公司、上海慧永智能信息技术发展有限公司、西安远望谷物联网科技有限公司、深圳市英唐科技有限公司、昆山市远望谷信息技术有限公司、远望谷控股（香港）有限公司、Invengo Technology Pte.Ltd.、Invengo Ventures Pte.Ltd.、Invengo Ventures Two Pte.Ltd.、FE Technologies Pty.Ltd、ATID CO.,LTD.、Invengo American Corporation。

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《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

详见下文

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

采用公历年度，即从每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3、营业周期

本公司不存在营业周期短于 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准的情形。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项公司明细金额大于等于 100 万元
本期重要的应收款项核销	单项公司明细金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付款项	单项公司明细金额大于等于 100 万元
坏账准备收回或转回金额重要	单项公司明细金额大于 100 万元
重要在建工程项目项目	单项在建工程明细金额超过资产总额 1%认定为重要
重要的承诺事项	将重组、并购等事项认定为重要
重要的关联方	与公司发生业务往来的关联方认定为重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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，认定为同一控制下的企业合并。合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。合并方为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。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日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。购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（3）因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。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，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。①存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。②除①以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性

权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

（4）投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：①该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：①拥有一个以上投资；②拥有一个以上投资者；③投资者不是该主体的关联方；④其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

（5）合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表

中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司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，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（6）特殊交易会计处理

购买子公司少数股东拥有的子公司股权：在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资：在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，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理：在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的

份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理：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，应当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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）共同经营参与方的会计处理

合营方确认其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确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，股东权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中以单独项目列示。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

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或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；

该金融资产已转移，且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，本公司未保留对该金融资产的控制。

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）。

（2）金融资产的分类

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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 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。
- 3) 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

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

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。

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。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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。

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。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将非交易性权益工具投资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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。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。

（3）金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为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，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。

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。

3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

该指定一经做出，不得撤销。

（4）嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(5) 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

(6) 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债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（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，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，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司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。

（7）金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

②租赁应收款。

③贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本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。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信

用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司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时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

④对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

① 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	与“应收账款”组合 1 划分相同
商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，与“应收账款”组合 1 划分相同

② 应收账款

本公司对于应收账款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。除了单项评估信用风险的应收账款，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③ 其他应收款

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，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合为日常经常活动中应收取各类保证金、押金、备用金

组合 2	本组合为日常经常活动中应收取的各类代垫及暂付款项
------	--------------------------

对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司依据账龄作为信用风险特征，在此基础上计算预期信用损失。

④合同资产减值

本公司对于合同资产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。除了单项评估信用风险的合同资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征。

(8) 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。
- 3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值

进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资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的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

（9）报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将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投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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“交易性金融负债”科目列示。

（10）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12、应收票据

本公司应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法请见五、11 中的金融工具政策。

13、应收账款

本公司应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法请见五、11 中的金融工具政策。

14、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见五、11 中的金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

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

15、其他应收款

本公司其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法请见五、11 中的金融工具政策。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见五、11 中的金融工具政策。

17、存货

（1）存货的类别

存货包括物资采购、原材料、开发成本、周转材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等八大类，按成本与可变现净值孰低列示。

（2）发出存货的计价方法

各类存货的购入与入库按实际成本计价，发出采用加权平均法计价；周转材料于其领用时采用一次性摊销法摊销。

（3）确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售类别：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政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，则视为对被投资单位实施重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“五、6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：①以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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；②以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础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；④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法后续计量

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，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；投资方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；投资方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。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的

会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照《金融工具》政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的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可供出售金融资产的，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转入改按权益法核算的当期损益。

④处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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；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，

改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

⑤对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

⑥处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

20、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

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示

如下：

资产类别	使用年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	30 年	3%	3.23%
土地使用权	合同约定或预计使用年限		

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30 年	3%	3.23%
机器设备	年限平均法	7-10 年	0%-3%	9.70%-14.29%
运输设备	年限平均法	5-8 年	3%	12.13%-19.40%
电子设备	年限平均法	3-5 年	0%-3%	19.40%-33.33%
其他设备	年限平均法	5 年	3%	19.40%

22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产

支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、软件等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③能够证明该无形资产将如何产生经济利益；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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

25、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表

日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
租入房屋装修费	受益期间按直线法摊销	房屋租赁合同期间与两次装修间隔期间孰短，或预计受益期间
其他长期待摊费用	受益期间按直线法摊销	合同约定的服务期，或预计受益期间

27、合同负债

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

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：A、因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；B、因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；确定应当计入当期损益的金额；确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

29、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠的计量。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，补偿金额只有在基本确定能够收到时，才能作为资产单独确认，同时对该项单独核算的资产确认的补偿金额不超过对应的预计负债的账面金额。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

A、客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

B、客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。

C、本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

A、本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。

B、本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

C、本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

E、客户已接受该商品。

F、其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本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，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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，本公司预计客户取得商品或服务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。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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。

（2）各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司主营业务聚焦智能交通、零售服装等行业市场，并为图书馆、纺织品租赁和洗涤、烟酒防伪、智慧旅游、物流等多个行业提供基于 RFID 技术的行业应用解决方案，提供与 RFID 技术相关的产品和服务，属于在某一时点履行的履约义务。

内销收入确认条件：公司的内销收入分为物联网解决方案和物联网应用产品销售。对于物联网解决方案，在产品控制权转移并安装调试完成后取得验收时确认收入；对于物联网应用产品销售，在产品控制权转移且取得客户签收时确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

31、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

32、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（5）政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（6）政策性优惠贷款贴息的处理

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计

利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项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。

于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司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应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债,予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的,不予确认。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的识别

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

2) 本公司作为承租人的会计处理方法

A、初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。

B、租赁变更

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日,是指双方就租赁变更达成一致一致的日期。

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

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

C、短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

D、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③承租人发生的初始直接费用；

④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

E、租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- ①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额，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；
- ③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- ①本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- ②“借款”的期限，即租赁期；
- ③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- ④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- ⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- ①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；

②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；

③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

①实质固定付款额发生变动；

②担保余值预计的应付金额发生变动；

③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

④购买选择权的评估结果发生变化；

⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

A、经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

B、融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

(4) 售后租回

本公司按照“五、30 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“五、11 中的金融工具”。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（3）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“五、11 中的金融工具”。

35、其他重要的会计政策和会计估计

商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)，“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”相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

37、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%、1.00%
城市维护建设税	应缴流转税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	30.00%、25.00%、24.00%、21.00%、20.00%、19.00%、17.00%、16.5%、

		15.00%、10.00%、9.00%、8.25%、5.00%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	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
Invengo American Corporation	21.00%
FE Technologies Pty. Ltd	30.00%
ATIDCO., LTD	9.00%--24.00%
远望谷（宁波）文化科技有限公司	15%
远望谷（上海）信息技术有限公司	5.00%--20.00%
深圳市远望谷锐泰科技有限公司	5.00%--20.00%
上海慧永智能信息技术发展有限公司	5.00%--20.00%
西安远望谷信息科技有限公司	5.00%--20.00%
西安远望谷物联网科技有限公司	5.00%--20.00%
远望谷控股（香港）有限公司	8.25%、16.5%
InvengoTechnologyPTE. LTD	17.00%
InvengoVenturesPte. Ltd	17.00%
InvengoVenturesTwoPte. Ltd	17.00%
深圳市远望谷信息技术股份有限公司	15.00%
北京远望谷电子科技有限公司	15.00%
兰州远望信息技术有限公司	5.00%--20.00%
深圳市射频智能科技有限公司	25.00%
深圳市远望谷投资管理有限公司	25.00%
深圳市远望谷文化科技有限公司	25.00%
宁波市远望谷信息技术有限公司	15.00%
深圳市英唐科技有限公司	25.00%
昆山市远望谷信息技术有限公司	25.00%

2、税收优惠

一、增值税

1、根据财政部 国家税务总局财税【2011】100号《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本公司及部分子公司软件产品销售收入按13.00%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3.00%的部分，实行即征即退政策。

2、根据财政部 税务总局公告【2023】43号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。本公司及部分属于高新技术企业中的制造业一般纳税人的子公司，可按照当期可抵扣进项税额的5%计提当期加计抵减额。

二、企业所得税

1、（1）本公司已于 2023 年 11 月 15 日获得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202344204271，有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按 15.00%的税率计缴企业所得税。

（2）北京远望谷电子科技有限公司已于 2021 年 12 月 17 日获得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202111003576，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按 15.00%的税率计缴企业所得税。

（3）兰州远望信息技术有限公司已于 2023 年 12 月 12 日获得了甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202362000787，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按 15.00%的税率计缴企业所得税。

（4）宁波市远望谷信息技术有限公司已于 2021 年 12 月 10 日获得了宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202133100926，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按 15.00%的税率计缴企业所得税。

（5）远望谷（宁波）文化科技有限公司已于 2022 年 12 月 1 日获得了宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202233100656，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按 15.00%的税率计缴企业所得税。

（6）深圳市远望谷锐泰科技有限公司已于 2023 年 11 月 15 日获得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202344205344，有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按 15.00%的税率计缴企业所得税。

2、Invengo Technology PTE.LTD、Invengo Ventures Pte.Ltd、Invengo Ventures Two Pte.Ltd.：公司当年利润总额低于 20 万新币的部分，可免征 102,500 新币；收入总额高于 20 万新币的部分不可免征，按 17.00%的税率缴纳企业所得税。

3、FE Technologies Pty.Ltd：本公司按 30.00%的税率在当地计算缴纳企业所得税。

4、Invengo American Corporation：对当期应纳税所得额采用 21%的单一税率联邦所得税，公司处于德克萨斯州，可享受免缴德克萨斯州的州税。

5、ATID CO.,LTD：从 2023 年起，对当期应纳税所得额低于 2 亿韩元的适用 9.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于 200 亿韩元的适用 19.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于 3000

亿韩元的适用 21.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额超过 3000 亿韩元的适用 24.00%的企业所得税税率。

6、远望谷控股（香港）有限公司：公司当年利润总额低于 200 万港币按 8.25%的税率缴纳企业所得税，利润总额高于 200 万港币的按 16.50%的税率缴纳企业所得税。

三、其他税费

根据财政部 税务总局【2023】12 号《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》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。执行国家税务总局该项税收优惠政策规定的小型微利企业的公司包括：远望谷（上海）信息技术有限公司、深圳市远望谷锐泰科技有限公司、上海慧永智能信息技术发展有限公司、西安远望谷物联网科技有限公司、西安远望谷信息科技有限公司、兰州远望信息技术有限公司、北京远望谷电子科技有限公司。

3、其他

无。

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	32,675.21	40,172.39
银行存款	96,055,587.42	156,558,917.44
其他货币资金	169,327,517.01	214,594,304.81
合计	265,415,779.64	371,193,394.64
其中：存放在境外的款项总额	124,952,729.81	127,424,964.27

其他说明：

其他货币资金系存放支付宝和财付通账户款项和履约保证金、贷款保证金以及证券账户的金额，其中履约保证金和贷款保证金使用权受到限制，期末受限的货币资金合计为 167,377,792.41 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	274,684,672.30	293,980,291.51

其中：		
权益工具投资	274,684,672.30	293,980,291.51
其中：		
合计	274,684,672.30	293,980,291.51

其他说明：

该交易性金融资产为公司持有的思维列控股票，按财务报表日当天收盘价计算公允价值。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	948,470.89	2,603,676.76
商业承兑票据	1,198,099.48	3,140,000.00
加：商业承兑汇票坏账准备	-32,109.07	-189,366.00
加：银行承兑汇票坏账准备	-25,419.02	-296,788.83
合计	2,089,042.28	5,257,521.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据						100,000.00	1.74%	100,000.00	100.00%	0.00
其中：										
商业承兑票据						100,000.00	1.74%	100,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	2,146,570.37	100.00%	57,528.09	2.68%	2,089,042.28	5,643,676.76	98.26%	386,154.83	6.84%	5,257,521.93
其中：										
银行承兑票据	948,470.89	44.19%	25,419.02	2.68%	923,051.87	2,603,676.76	45.33%	296,788.83	11.40%	2,306,887.93
商业承兑票据	1,198,099.48	55.81%	32,109.07	2.68%	1,165,990.41	3,040,000.00	52.93%	89,366.00	2.94%	2,950,634.00
合计	2,146,570.37	100.00%	57,528.09	2.68%	2,089,042.28	5,743,676.76	100.00%	486,154.83	8.46%	5,257,521.93

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,146,570.37	57,528.09	100.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,146,570.37	57,528.09	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	486,154.83		428,626.74			57,528.09
合计	486,154.83		428,626.74			57,528.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据****(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		674,720.00
合计		674,720.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

应收票据核销说明：

截止 2023 年 12 月 31 日，公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据 100,000.00 元。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	157,833,948.27	136,929,608.28
1 至 2 年	32,564,784.25	32,622,679.64
2 至 3 年	13,654,829.70	11,418,430.97
3 年以上	25,397,272.51	28,503,217.13
3 至 4 年	6,117,378.73	6,213,207.49
4 至 5 年	5,441,498.02	4,722,498.27
5 年以上	13,838,395.76	17,567,511.37
合计	229,450,834.73	209,473,936.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,999,386.58	1.74%	3,999,386.58	100.00%	0.00	2,736,489.28	1.31%	2,736,489.28	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	225,451,448.15	98.26%	31,565,036.16	14.00%	193,886,411.99	206,737,446.74	98.69%	25,985,888.77	12.57%	180,751,557.97
其中：										
合计	229,450,834.73	100.00%	35,564,422.74	15.50%	193,886,411.99	209,473,936.02	100.00%	28,722,378.05	13.71%	180,751,557.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青岛通泰网络科技有限公司	580,000.00	580,000.00	580,000.00	580,000.00	100.00%	偿债能力较弱，无力偿还所欠款项
内蒙古巨鹏电子科技有限公司	446,850.00	446,850.00	446,850.00	446,850.00	100.00%	法院判决败诉，无法收回款项

江苏迈前信息技术有限公司			812,125.00	812,125.00	100.00%	偿债能力较弱,无力偿还所欠款项
江苏印刻互动科技有限公司			400,000.00	400,000.00	100.00%	总包方验收尚未完成,项目暂时停工状态
物观科技(无锡)有限公司			1,412,010.10	1,412,010.10	100.00%	偿债能力较弱,无力偿还所欠款项
其他零散客户	1,709,639.28	1,709,639.28	348,401.48	348,401.48	100.00%	偿债能力较弱,无力偿还所欠款项
合计	2,736,489.28	2,736,489.28	3,999,386.58	3,999,386.58		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	157,833,948.27	4,229,949.83	2.68%
1至2年	32,564,784.25	3,552,817.93	10.91%
2至3年	12,413,650.66	3,324,375.62	26.78%
3至4年	4,734,422.67	2,928,713.86	61.86%
4至5年	5,441,498.02	5,066,034.64	93.10%
5年以上	12,463,144.28	12,463,144.28	100.00%
合计	225,451,448.15	31,565,036.16	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	28,722,378.05	11,580,096.92	47,840.00	5,016,231.49	230,339.26	35,564,422.74
合计	28,722,378.05	11,580,096.92	47,840.00	5,016,231.49	230,339.26	35,564,422.74

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,016,231.49

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	7,668,130.00	0.00	7,668,130.00	3.26%	2,795,177.82
客户二	5,673,000.00	0.00	5,673,000.00	2.41%	152,036.40
客户三	4,674,314.55	0.00	4,674,314.55	1.99%	125,271.63
客户四	4,280,205.15	46,815.01	4,327,020.16	1.84%	119,817.02
客户五	4,200,000.00	0.00	4,200,000.00	1.79%	112,560.00
合计	26,495,649.70	46,815.01	26,542,464.71	11.29%	3,304,862.87

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	5,527,399.39	1,031,903.57	4,495,495.82	5,889,327.90	269,375.58	5,619,952.32
合计	5,527,399.39	1,031,903.57	4,495,495.82	5,889,327.90	269,375.58	5,619,952.32

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,527,399.39	100.00%	1,031,903.57	18.67%	4,495,495.82	5,889,327.90	100.00%	269,375.58	4.57%	5,619,952.32
其中：										
组合 1	5,527,399.39	100.00%	1,031,903.57	18.67%	4,495,495.82	5,889,327.90	100.00%	269,375.58	4.57%	5,619,952.32
合计	5,527,399.39	100.00%	1,031,903.57	18.67%	4,495,495.82	5,889,327.90	100.00%	269,375.58	4.57%	5,619,952.32

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,038,994.63	81,445.05	2.68%
1-2 年	584,837.46	63,805.76	10.91%
2-3 年	868,413.81	232,561.21	26.78%
3-4 年	991,153.49	613,127.55	61.86%
4-5 年	44,000.00	40,964.00	93.10%
5 年以上			
合计	5,527,399.39	1,031,903.57	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,066,885.71	1,624,080.00
合计	2,066,885.71	1,624,080.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,778,973.88	
合计	11,778,973.88	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	22,437,595.24	22,437,595.24
其他应收款	27,426,236.01	28,035,263.50
合计	49,863,831.25	50,472,858.74

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
河南思维自动化设备股份有限公司	22,437,595.24	22,437,595.24
合计	22,437,595.24	22,437,595.24

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
河南思维自动化设备股份有限公司	2,227,350.00	3 至 4 年	尚未收回	否
河南思维自动化设备股份有限公司	4,112,070.24	4 至 5 年	尚未收回	否
河南思维自动化设备股份有限公司	16,098,175.00	5 年以上	尚未收回	否
合计	22,437,595.24			

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	23,599,709.86	23,564,043.98
备用金	1,025,588.20	1,800,816.95
押金	1,632,767.34	2,069,083.55
其他	2,786,599.86	2,325,527.69
合计	29,044,665.26	29,759,472.17

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,762,186.43	13,627,027.86
1 至 2 年	3,766,517.23	5,847,627.08
2 至 3 年	2,221,255.42	2,914,462.34
3 年以上	7,294,706.18	7,370,354.89
3 至 4 年	1,702,959.68	860,108.64
4 至 5 年	500,767.74	663,321.93
5 年以上	5,090,978.76	5,846,924.32
合计	29,044,665.26	29,759,472.17

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	130,449.22	0.45%	130,449.22	100.00%		130,449.22	0.44%	130,449.22	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	28,914,216.04	99.55%	1,487,980.03	5.15%	27,426,236.01	29,629,022.95	99.56%	1,593,759.45	5.38%	28,035,263.50
其中：										
合计	29,044,665.26	100.00%	1,618,429.25	5.57%	27,426,236.01	29,759,472.17	100.00%	1,724,208.67	5.79%	28,035,263.50

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,593,759.45		130,449.22	1,724,208.67
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	55.45			55.45
本期核销	353,723.47			353,723.47
其他变动	247,888.60			247,888.60
2023 年 12 月 31 日余额	1,487,980.03		130,449.22	1,618,429.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项	130,449.22					130,449.22
组合合计	1,593,759.45	55.45		353,723.47	247,888.60	1,487,980.03
合计	1,724,208.67	55.45		353,723.47	247,888.60	1,618,429.25

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

本期实际核销的其他应收账款	353,723.47
---------------	------------

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	保证金	2,830,188.60	1年以内	9.74%	141,509.43
客户二	保证金	2,000,008.00	1年以内	6.89%	100,000.40
客户三	保证金	1,999,800.00	1年以内	6.89%	99,990.00
客户四	应收股权款	1,800,000.00	1年以内	6.20%	90,000.00
客户五	保证金	748,977.00	1年-2年	2.58%	37,448.85
合计		9,378,973.60		32.30%	468,948.68

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	12,723,475.95	62.67%	27,673,064.86	83.58%
1至2年	6,712,168.27	33.06%	2,958,015.80	8.93%
2至3年	156,160.93	0.77%	1,236,400.96	3.73%
3年以上	710,331.16	3.50%	1,244,697.04	3.76%
合计	20,302,136.31		33,112,178.66	

(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	与本公司关系	金额	账龄	占预付款总额比例 (%)
供应商一	非关联方	1,850,656.01	1年以内	9.12
供应商一	非关联方	6,190,645.19	1-2年	30.49
供应商二	非关联方	2,691,287.00	1年以内	13.26
供应商三	非关联方	1,404,162.38	1年以内	6.92
供应商四	合并范围外关联方	993,511.94	1年以内	4.89
供应商五	非关联方	870,000.00	1年以内	4.29
合计		14,000,262.52		68.97

9、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	75,844,751.6 2	19,186,727.3 1	56,658,024.3 1	86,716,854.6 0	15,367,456.3 3	71,349,398.2 7
在产品	10,102,053.7 9	0.00	10,102,053.7 9	10,890,697.3 1		10,890,697.3 1
库存商品	46,142,643.8 6	5,646,721.29	40,495,922.5 7	50,280,707.3 2	3,688,961.70	46,591,745.6 2
周转材料	798,261.78	150,813.54	647,448.24	665,251.23	46,170.41	619,080.82
发出商品	57,837,685.0 3	2,498,454.04	55,339,230.9 9	45,316,609.6 7	4,722,606.80	40,594,002.8 7
物资采购	0.00	0.00	0.00	1,792,946.67		1,792,946.67
半成品	14,463,595.2 7	1,729,808.41	12,733,786.8 6	14,559,586.6 0	1,734,686.28	12,824,900.3 2
合计	205,188,991. 35	29,212,524.5 9	175,976,466. 76	210,222,653. 40	25,559,881.5 2	184,662,771. 88

(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	15,367,456.3 3	4,009,124.33		177,767.23	12,086.12	19,186,727.3 1
在产品						0.00
库存商品	3,688,961.70	1,834,555.81	123,203.78			5,646,721.29
周转材料	46,170.41	104,643.13				150,813.54
半成品	1,734,686.28	-4,877.87				1,729,808.41
发出商品	4,722,606.80	1,972,848.73		4,197,001.49		2,498,454.04
合计	25,559,881.5 2	7,916,294.13	123,203.78	4,374,768.72	12,086.12	29,212,524.5 9

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	5,961,527.89	1,241,213.10
预缴税款	64,967.69	70,118.42
其他		22,962.49
合计	6,026,495.58	1,334,294.01

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
SML GROUP CORPORATION	100,224,700.00	104,984,755.00		4,760,055.00	17,467,533.68		2,204,065.70	
合计	100,224,700.00	104,984,755.00		4,760,055.00	17,467,533.68		2,204,065.70	

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
SML GROUP CORPORATION	2,204,065.70	17,467,533.68			不以出售为目的	

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
鲲鹏通讯(昆山)有限公司	11,550,784.73	46,382,647.89			-476,306.11						11,074,478.62	46,382,647.89
成都普什信息	56,883,805.74				3,085,976.90			3,000,000.00			56,969,782.64	

自动化有限公司												
深圳市高新投远望谷物联网产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	179,509,063.13				46,359,563.62						225,868,626.75	
深圳市高新投远望谷股权投资管理有限公司	5,693,255.51				1,374,825.38						7,068,080.89	
深圳市多禧股份投资基金管理有限公司	1,610,629.16				-433,135.37						1,177,493.79	
深圳市丰泰瑞达实业有限公司		22,282,092.36										22,282,092.36
深圳市深远数据技术有限公司	8,555,900.56				208,732.50						8,764,633.06	
深粮智能物联网股权投资基金	13,651,050.16				188,826.12						13,839,876.28	

金 (深圳) 合伙企业 (有限合 伙)												
湖南 森普 迅洁 物联 科技 有限 公司	2,985 ,504. 98				99,70 4.64						3,085 ,209. 62	
小计	280,4 39,99 3.97	68,66 4,740 .25			50,40 8,187 .68			3,000 ,000. 00			327,8 48,18 1.65	68,66 4,740 .25
合计	280,4 39,99 3.97	68,66 4,740 .25			50,40 8,187 .68			3,000 ,000. 00			327,8 48,18 1.65	68,66 4,740 .25

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权投资	115,729,000.00	130,457,300.00
合计	115,729,000.00	130,457,300.00

15、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	75,245,554.27			75,245,554.27
2. 本期增加金额	55,188.77			55,188.77
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	55,188.77			55,188.77
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额	166,904.61			166,904.61
(1) 处置				
(2) 其他转出	166,904.61			166,904.61
4. 期末余额	75,133,838.43			75,133,838.43
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	33,147,088.62			33,147,088.62
2. 本期增加金额	2,468,868.96			2,468,868.96
(1) 计提或摊销	2,439,963.70			2,439,963.70
(2) 其他转入	28,905.26			28,905.26
3. 本期减少金额	66,749.59			66,749.59
(1) 处置				
(2) 其他转出	66,749.59			66,749.59
4. 期末余额	35,549,207.99			35,549,207.99
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	39,584,630.44			39,584,630.44
2. 期初账面价值	42,098,465.65			42,098,465.65

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	203,055,010.77	210,771,009.18
固定资产清理		
合计	203,055,010.77	210,771,009.18

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	230,636,573.16	133,662,120.65	6,918,334.58	41,809,454.39	413,026,482.78
2. 本期增加金额	180,613.84	5,026,049.69	2,361,066.60	846,721.55	8,414,451.68
(1) 购置		4,874,839.90	1,942,947.20	764,740.98	7,582,528.08
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	180,613.84	151,209.79	418,119.40	81,980.57	831,923.60
3. 本期减少金额	55,188.77	1,160,578.71	1,500,084.45	1,118,365.93	3,834,217.86
(1) 处置或报废		1,160,578.71	1,500,084.45	1,118,365.93	3,779,029.09
(2) 转投资性房地产	55,188.77				55,188.77
(3) 其他减少					
4. 期末余额	230,761,998.23	137,527,591.63	7,779,316.73	41,537,810.01	417,606,716.60
二、累计折旧					
1. 期初余额	39,540,402.86	117,706,494.45	6,162,346.31	38,664,854.31	202,074,097.93
2. 本期增加金额	8,355,597.21	5,622,468.72	844,859.71	1,174,872.35	15,997,797.99
(1) 计提	8,280,605.79	5,510,767.06	439,283.89	864,278.82	15,094,935.56
(2) 其他	74,991.42	111,701.66	405,575.82	310,593.53	902,862.43
3. 本期减少金额	28,905.26	1,119,291.71	1,455,081.93	1,097,991.30	3,701,270.20
(1) 处置或报废		1,119,291.71	1,455,081.93	1,097,991.30	3,672,364.94
(2) 其他	28,905.26				28,905.26
4. 期末余额	47,867,094.81	122,209,671.46	5,552,124.09	38,741,735.36	214,370,625.72
三、减值准备					
1. 期初余额		181,375.67			181,375.67
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3. 本期减少		295.56			295.56

金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他转出		295.56			295.56
4. 期末余额		181,080.11			181,080.11
四、账面价值					
1. 期末账面价值	182,894,903.42	15,136,840.06	2,227,192.64	2,796,074.65	203,055,010.77
2. 期初账面价值	191,096,170.30	15,774,250.53	755,988.27	3,144,600.08	210,771,009.18

(2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	147,373,135.24	67,614,278.00
合计	147,373,135.24	67,614,278.00

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
远望谷大厦改扩建	145,518,237.96		145,518,237.96	67,614,278.00		67,614,278.00
其他	1,854,897.28		1,854,897.28			
合计	147,373,135.24		147,373,135.24	67,614,278.00		67,614,278.00

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	25,398,938.26	25,398,938.26
2. 本期增加金额	779,767.49	779,767.49
(1) 租入	719,834.74	719,834.74
(2) 其他增加	59,932.75	59,932.75
3. 本期减少金额	7,514,572.24	7,514,572.24
(1) 其他减少	7,514,572.24	7,514,572.24
4. 期末余额	18,664,133.51	18,664,133.51
二、累计折旧		

1. 期初余额	9,485,714.55	9,485,714.55
2. 本期增加金额	6,179,374.05	6,179,374.05
(1) 计提	6,138,517.26	6,138,517.26
(2) 其他增加	40,856.79	40,856.79
3. 本期减少金额	7,514,572.24	7,514,572.24
(1) 处置		
(2) 其他	7,514,572.24	7,514,572.24
4. 期末余额	8,150,516.36	8,150,516.36
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	10,513,617.15	10,513,617.15
2. 期初账面价值	15,913,223.71	15,913,223.71

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	特许使用权	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	592,297,693.50	112,975,690.72	70,266,476.85	11,249,709.38	47,000.00	5,298,552.01	1,898,584.90	794,033,707.36
2. 本期增加金额		14,228,108.15		212,312.67				14,440,420.82
(1) 购置		133,265.00		212,312.67				345,577.67
(2) 内部研发		11,547,847.41						11,547,847.41
(3) 企业合并增加								

(4) 其他		2,546,995 .74						2,546,995 .74
3. 本期减少金额		210,317.0 6						210,317.0 6
(1) 处置		210,317.0 6						210,317.0 6
4. 期末余额	592,297,6 93.50	126,993,4 81.81	70,266,47 6.85	11,462,02 2.05	47,000.00	5,298,552 .01	1,898,584 .90	808,263,8 11.12
二、累计摊销								
1. 期初余额	41,409,24 0.65	79,517,12 0.13	59,479,32 6.83	8,227,024 .34	47,000.00	5,298,552 .01	1,898,584 .90	195,876,8 48.86
2. 本期增加金额	22,330,67 8.79	12,492,02 2.12	2,757,026 .88	606,050.9 0				38,185,77 8.69
(1) 计提	22,330,67 8.79	10,521,07 1.56	2,757,026 .88	606,050.9 0				36,214,82 8.13
(2) 其他		1,970,950 .56						1,970,950 .56
3. 本期减少金额		181,127.1 8						181,127.1 8
(1) 处置		181,127.1 8						181,127.1 8
4. 期末余额	63,739,91 9.44	91,828,01 5.07	62,236,35 3.71	8,833,075 .24	47,000.00	5,298,552 .01	1,898,584 .90	233,881,5 00.37
三、减值准备								
1. 期初余额		99,525.36						99,525.36
2. 本期增加金额		-162.18						-162.18
(1) 计提								
(2) 其他		-162.18						-162.18
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额		99,363.18						99,363.18
四、账面价值								
1. 期末账面价	528,557,7 74.06	35,066,10 3.56	8,030,123 .14	2,628,946 .81	0.00	0.00	0.00	574,282,9 47.57

值								
2. 期 初账面价 值	550,888,4 52.85	33,359,04 5.23	10,787,15 0.02	3,022,685 .04	0.00	0.00	0.00	598,057,3 33.14

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。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

20、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		
FE Technologies Pty Ltd	32,164,397.50					32,164,397.50
ATID CO., LTD	24,994,415.59					24,994,415.59
深圳市英唐科技有限公司	141,301,636.76					141,301,636.76
合计	198,460,449.85					198,460,449.85

(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		
FE Technologies Pty Ltd	18,012,382.88					18,012,382.88
ATID CO., LTD	24,994,415.59					24,994,415.59
深圳市英唐科技有限公司	9,445,219.30	5,385,511.62				14,830,730.92
合计	52,452,017.77	5,385,511.62				57,837,529.39

(3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

21、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
装修费用	285,352.84	220,436.21	318,783.35		187,005.70
其他	294,949.55	975,063.32	409,595.54		860,417.33
合计	580,302.39	1,195,499.53	728,378.89		1,047,423.03

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	32,296,306.05	2,971,953.21	36,826,707.57	6,959,568.68
内部交易未实现利润	13,454,288.46	1,957,346.90	7,298,523.69	840,948.55
可抵扣亏损	127,180,708.75	19,126,899.03	109,116,023.62	16,605,496.43
股份支付	15,225,779.44	2,245,710.52	13,840,952.66	2,099,668.75
无形资产税会差异	13,852,573.23	4,155,771.97	6,624,313.70	1,987,294.11
金融资产公允价值变动	10,378,175.56	1,605,839.45	29,475,900.00	7,368,975.00
租赁负债	7,811,405.28	1,171,710.78	11,958,889.70	1,802,745.56
预计负债	28,563,500.00	4,284,525.00		
合计	248,762,736.77	37,519,756.86	215,141,310.94	37,664,697.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	503,609,711.68	125,902,427.92	525,151,758.14	131,287,939.54
金融资产税会差异	246,111,719.03	38,224,617.86	252,272,256.12	37,885,262.78
使用权资产	7,646,684.75	1,147,002.71	11,810,745.73	1,780,195.50
其他	25,399,038.83	6,989,881.67	24,786,483.40	6,805,582.87
合计	782,767,154.29	172,263,930.16	814,021,243.39	177,758,980.69

(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	1,147,002.71	36,372,754.15	1,780,195.50	35,884,501.58

递延所得税负债	1,147,002.71	171,116,927.45	1,780,195.50	175,978,785.19
---------	--------------	----------------	--------------	----------------

23、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	15,312,556.6 5		15,312,556.6 5	11,499,506.4 2		11,499,506.4 2
合计	15,312,556.6 5		15,312,556.6 5	11,499,506.4 2		11,499,506.4 2

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	167,377,7 92.41	167,377,7 92.41	保证金、 质押	保证金、 证券账户 资金质押	214,478,2 72.58	214,478,2 72.58	保证金、 质押	保证金、 证券账户 资金质押
固定资产	49,972,81 7.77	29,653,86 4.66	抵押	抵押借款	50,028,45 2.64	31,316,45 3.68	抵押	抵押借款
无形资产	592,297,6 93.50	528,557,7 74.06	抵押	抵押借款	583,662,3 01.20	544,553,9 63.06	抵押	抵押借款
交易性金 融资产	188,400,0 00.00	188,400,0 00.00	质押	质押借款	246,583,0 00.00	246,583,0 00.00	质押	质押借款
投资性房 地产	73,907,91 7.04	39,150,96 2.36	抵押	抵押借款	70,995,14 0.10	40,325,12 4.00	抵押	抵押借款
在建工程	145,518,2 37.96	145,518,2 37.96	抵押	抵押借款	67,614,27 8.00	67,614,27 8.00	抵押	抵押借款
合计	1,217,474 ,458.68	1,098,658 ,631.45			1,233,361 ,444.52	1,144,871 ,091.32		

25、短期借款

短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	79,090,000.00	101,310,000.00
抵押借款	18,000,000.00	
保证借款	358,700,000.00	273,000,000.00
信用借款	6,200,588.78	1,505,967.13
合计	461,990,588.78	375,815,967.13

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	17,499,980.88	15,750,035.72
合计	17,499,980.88	15,750,035.72

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

27、应付账款

应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	118,004,458.57	76,804,878.41
1-2 年	2,056,965.00	6,622,230.46
2-3 年	520,955.10	1,290,548.82
3 年以上	1,714,076.49	1,812,954.54
合计	122,296,455.16	86,530,612.23

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,272,547.13	50,088,552.62
合计	34,272,547.13	50,088,552.62

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
员工持股计划应付股权款	15,996,520.00	31,993,040.00
保证金	928,738.32	515,273.32
应付第三方款项	14,304,313.97	13,052,594.76
押金	2,755,151.13	1,893,298.15
其他	287,823.71	2,634,346.39
合计	34,272,547.13	50,088,552.62

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款-员工持股计划（专用）	15,996,520.00	员工持股计划未到解锁期
KIM	3,969,089.30	借款
合计	19,965,609.30	

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款及劳务款	66,989,440.51	55,417,675.57
合计	66,989,440.51	55,417,675.57

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华海智汇技术有限公司	6,893,170.91	项目未完工
合计	6,893,170.91	

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,807,098.07	129,500,654.05	128,814,428.57	6,493,323.55
二、离职后福利-设定提存计划	582,664.36	8,488,823.27	8,522,175.70	549,311.93
三、辞退福利	152,401.94	440,994.42	589,069.71	4,326.65
合计	6,542,164.37	138,430,471.74	137,925,673.98	7,046,962.13

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,868,387.76	120,661,938.51	120,389,074.63	2,141,251.64
2、职工福利费	3,761,337.77	2,485,203.69	2,003,986.28	4,242,555.18
3、社会保险费	153,174.54	3,230,974.55	3,302,341.36	81,807.73
其中：医疗保险费	152,066.20	2,988,731.86	3,060,432.82	80,365.24
工伤保险费	1,108.34	116,005.79	115,671.64	1,442.49
生育保险费		126,236.90	126,236.90	0.00
其他				
4、住房公积金	24,198.00	3,033,335.04	3,029,824.04	27,709.00
5、工会经费和职工教育经费		89,202.26	89,202.26	
8、其他短期薪酬				
合计	5,807,098.07	129,500,654.05	128,814,428.57	6,493,323.55

(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	577,437.17	8,288,108.40	8,322,372.46	543,173.11
2、失业保险费	5,227.19	200,714.87	199,803.24	6,138.82
合计	582,664.36	8,488,823.27	8,522,175.70	549,311.93

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,956,314.36	17,629,914.90
企业所得税	34,651.99	122,428.49
个人所得税	429,894.31	470,625.68
城市维护建设税	419,320.72	384,005.11
教育费附加及地方教育费附加	303,266.09	278,119.88
印花税	59,634.96	45,698.85
其他	889.42	46.48
合计	14,203,971.85	18,930,839.39

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	28,115,283.13	138,705,000.00
一年内到期的租赁负债	5,428,495.66	6,174,957.61
合计	33,543,778.79	144,879,957.61

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,644,134.26	4,977,165.07
其他	674,720.00	
合计	5,318,854.26	4,977,165.07

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	195,430,599.39	157,920,000.00
抵押借款	4,097,062.70	234,038,019.15
保证借款	56,000,000.00	
合计	255,527,662.09	391,958,019.15

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁付款额	5,589,284.41	10,321,693.22
合计	5,589,284.41	10,321,693.22

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
仲裁裁定支出	28,563,500.00		详见七、58
合计	28,563,500.00		

37、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	9,393,828.48		2,139,922.44	7,253,906.04	政府补助在受益期内分摊
合计	9,393,828.48		2,139,922.44	7,253,906.04	--

38、其他非流动负债

39、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	739,757,400.00						739,757,400.00

40、其他权益工具

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	299,120,107.21	5,628,532.44	15,976,385.28	289,197,824.19
其他资本公积	39,906,775.08	2,728,108.43		42,645,662.01
合计	339,026,882.29	8,356,640.87	15,976,385.28	331,407,137.88

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	63,985,339.93		31,992,460.61	31,992,879.32
合计	63,985,339.93		31,992,460.61	31,992,879.32

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 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	1,678,140 .72	- 4,760,055 .00			- 809,209.3 5	- 3,950,845 .65		- 2,272,704 .93
其他 权益工具 投资公允 价值变动	1,678,140 .72	- 4,760,055 .00			- 809,209.3 5	- 3,950,845 .65		- 2,272,704 .93
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	8,947,935 .27	3,722,136 .50				3,722,136 .50		12,670,07 1.77
外币 财务报表 折算差额	8,947,935 .27	3,722,136 .50				3,722,136 .50		12,670,07 1.77
其他综合 收益合计	10,626,07 5.99	- 1,037,918 .50			- 809,209.3 5	- 228,709.1 5		10,397,36 6.84

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	145,724,697.13			145,724,697.13
合计	145,724,697.13			145,724,697.13

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	274,618,748.03	304,641,607.83
调整后期初未分配利润	274,618,748.03	304,641,607.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,115,967.02	-30,022,859.80
期末未分配利润	302,734,715.05	274,618,748.03

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。

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	572,581,433.98	347,323,032.43	455,380,926.58	287,695,690.66
其他业务	28,705,162.35	1,831,677.02	25,478,081.93	3,692,802.21
合计	601,286,596.33	349,154,709.45	480,859,008.51	291,388,492.87

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,610,868.85	1,055,211.47
教育费附加	699,490.88	456,584.90
房产税	2,155,780.23	2,158,103.20
土地使用税	75,437.57	75,437.57
车船使用税	5,180.00	2,897.26
印花税	355,254.19	261,312.62
地方教育费附加	462,467.89	304,389.83
其他	1,329.85	13,285.50
合计	5,365,809.46	4,327,222.35

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,662,030.51	26,111,318.15
折旧及摊销	25,745,275.66	26,687,783.62
租赁物管及水电费	5,450,333.59	4,859,877.61
中介服务费	13,348,224.09	9,889,000.45
交通费	2,835,255.64	2,765,017.75
办公费	1,253,950.62	2,187,537.62
股份支付费用	528,711.80	1,708,205.71
差旅费	2,322,656.75	1,689,627.73
业务招待费	2,698,608.36	1,433,119.89
通讯费	587,638.52	575,946.93
物料费	64,679.90	993,010.93
其他	4,911,941.92	3,835,216.93
合计	88,409,307.36	82,735,663.32

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,000,808.99	46,053,308.75
业务招待费	11,969,671.30	8,049,838.47
差旅费	7,050,368.63	4,250,674.96
广告费	2,637,102.59	3,090,435.44
工程及投标咨询服务费	3,697,333.88	2,141,489.48
物料消耗	1,810,249.54	3,562,953.86
折旧及摊销费	2,750,182.05	2,587,883.48
交通费	3,054,483.88	2,384,713.76
股份支付费用	666,952.96	1,914,261.87
办公费	1,339,880.47	788,091.73
通讯费	154,535.32	160,035.77
文化创意费	1,600.00	35,469.14
其他	4,620,899.69	5,018,969.19
合计	88,754,069.30	80,038,125.90

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,030,370.64	33,499,463.50
折旧及摊销	4,290,257.19	7,402,253.88
测试及开发服务费	6,984,719.73	5,687,080.19
股份支付费用	1,221,737.90	2,704,661.08
物料消耗	3,108,697.86	1,506,367.68
差旅费	3,038,359.16	1,411,351.54
办公费	58,710.10	60,318.79
其他	626,554.39	1,738,863.07
合计	58,359,406.97	54,010,359.73

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,783,795.33	41,870,945.01
减：利息收入	5,954,235.81	884,660.61
利息净支出	31,829,559.52	40,986,284.40
汇兑损失	7,335,923.81	4,656,932.46
减：汇兑收益	3,911,640.26	9,060,225.14
汇兑净损失	3,424,283.55	-4,403,292.68
银行手续费及其他	1,535,787.75	439,575.57
合计	36,789,630.82	37,022,567.29

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
本期直接收到政府补贴	12,564,237.98	8,371,688.59

递延收益摊销转入金额	2,139,922.44	2,139,922.44
其他	1,154,339.55	992,605.70
合计	15,858,499.97	11,504,216.73

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-9,011,521.47	-5,955,991.25
其他	-11,444,358.63	-20,058,773.51
合计	-20,455,880.10	-26,014,764.76

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	50,408,187.68	27,851,631.38
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,336,981.84	10,601,728.73
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,008,550.63	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,204,065.70	8,437,556.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	42,454,349.51	
合计	112,412,135.36	46,890,916.11

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	328,626.74	821,440.98
应收账款坏账损失	-11,580,096.92	-591,021.78
其他应收款坏账损失	-55.45	-335,995.03
合计	-11,251,525.63	-105,575.83

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,916,294.13	-2,737,963.81
十、商誉减值损失	-5,385,511.62	-4,359,331.98
十一、合同资产减值损失	-762,527.99	399,028.97
合计	-14,064,333.74	-6,698,266.82

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产的处置利得或损失	-28,908.91	71,069.16
合计	-28,908.91	71,069.16

58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	66,166.97	5,932.95	66,166.97
其他收入	244,996.11	324,701.56	244,996.11
非流动资产报废利得	139,464.81	12,485.25	139,464.81
无需支付的货款	0.00	548,369.60	0.00
合计	450,627.89	891,489.36	450,627.89

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	681,300.00	200,000.00
罚款支出（含赔款损失）	55,280.29	42,335.22	28,618,780.29
仲裁裁定支出	28,563,500.00	0.00	28,563,500.00
其他支出	4,030.40	2,853,292.21	4,030.40
非流动资产报废损失	103,721.27	69,510.98	103,721.27
合计	28,926,531.96	3,646,438.41	28,926,531.96

其他说明：

本期营业外支出增加主要是根据仲裁结果计提预计负债所致。

2023年8月4日，李欣、王卫平和郭洁作为申请人向中国国际经济贸易仲裁委员会提出仲裁申请，依据2011年8月与远望谷公司签订的《关于公司上市重组前滚存利润处理协议》，要求远望谷公司向申请人支付协议中约定的2,800.00万元利润及逾期利息。

2024年3月14日，仲裁委员会作出“（2024）中国贸仲京裁字第0791号”《裁决书》，裁定公司向申请人支付2,800.00万元及逾期利息，逾期利息以2800万元为基数，自2023年5月28日起按照全国银行间同业拆借中心公布的同期市场报价利率计付至所欠人民币2,800.00万元实际偿清之日止。并承担案件仲裁费用人民币257,550.00元。公司不服裁定，拟向人民法院提出撤销裁决的申请。基于谨慎性考虑，公司已按照仲裁委员会裁定金额及相应利息计提预计负债2,856.35万元。

60、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	84,489.03	-424,028.26

递延所得税费用	703,410.80	-14,149,194.18
合计	787,899.83	-14,573,222.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	28,447,745.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,267,161.88
子公司适用不同税率的影响	4,888,292.99
调整以前期间所得税的影响	649,916.23
非应税收入的影响	-8,950,557.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,947,844.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-486,193.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,070,152.53
税法规定的额外可扣除费用	-10,456,604.89
其他	-142,112.54
所得税费用	787,899.83

61、其他综合收益

详见附注 43。

62、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与经营有关的政府补助	12,564,237.98	8,371,688.59
银行存款利息收入	5,954,235.81	884,660.61
收回履约保证金		512,273.80
其他	323,071.04	351,138.50
合计	18,841,544.83	10,119,761.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
票据保证金	11,688,739.97	0.00
中介服务及培训费	15,321,855.33	11,629,216.56
业务招待费	14,738,417.70	9,512,341.49
差旅费	12,411,384.54	7,351,654.23
租赁物管及水电费	5,638,627.54	5,122,123.64
工程及投标咨询服务费	1,941,386.26	5,261,758.19
物料消耗	4,982,601.50	6,062,332.47

研发费用	7,246,438.49	6,430,995.83
交通费	6,011,098.07	6,302,711.31
广告费	2,893,481.23	3,090,579.29
办公费	2,652,541.19	3,035,948.14
通讯费	787,008.50	748,306.06
支付的往来款	0.00	6,569,497.21
银行手续费	1,535,787.75	0.00
其他	7,951,027.58	8,050,393.16
合计	95,800,395.65	79,167,857.58

(2) 与投资活动有关的现金

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的借款保证金	77,004,689.34	5,087,500.00
合计	77,004,689.34	5,087,500.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
贷款保证金	20,000,000.00	74,433,000.41
支付租赁负债	6,001,423.01	5,755,056.76
合计	26,001,423.01	80,188,057.17

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	27,659,846.02	-31,197,554.97
加：资产减值准备	25,315,859.37	6,803,842.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,235,002.53	20,205,193.41
使用权资产折旧	6,138,517.26	4,674,556.28
无形资产摊销	16,185,046.37	17,379,764.48
长期待摊费用摊销	728,378.89	12,749,356.17
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）	0.00	
固定资产报废损失（收益以	-13,814.31	57,025.73

“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	20,455,880.10	26,014,764.76
财务费用(收益以“—”号填列)	41,208,078.88	37,467,652.33
投资损失(收益以“—”号填列)	-112,412,135.36	-46,890,916.11
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-488,252.57	-10,740,276.79
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-4,861,857.74	-3,408,917.39
存货的减少(增加以“—”号填列)	782,097.11	-45,738,657.64
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-6,434,972.73	-27,714,359.08
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	38,922,764.34	42,854,458.82
其他	-4,484,984.51	2,185,120.71
经营活动产生的现金流量净额	66,935,453.65	4,701,053.36
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	98,037,987.23	156,715,122.06
减: 现金的期初余额	156,715,122.06	287,895,044.17
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	-58,677,134.83	-131,179,922.11

(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	98,037,987.23	156,715,122.06
其中: 库存现金	32,675.21	40,172.39
可随时用于支付的银行存款	96,055,587.42	156,558,917.44
可随时用于支付的其他货币资金	1,949,724.60	116,032.23
三、期末现金及现金等价物余额	98,037,987.23	156,715,122.06

64、所有者权益变动表项目注释

65、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	18,048,571.59	7.0827	127,832,618.00
欧元	300,552.76	7.8592	2,362,104.26
港币	20,861.84	0.9062	18,905.42
新加坡币	322,414.11	5.3772	1,733,685.15
澳币	56,178.36	4.8484	272,375.16
韩元	178,021,250.20	0.0055	981,609.18
新西兰元	32,013.39	4.4991	144,031.44
合计			133,345,328.61
应收账款			
其中：美元	1,374,931.93	7.0827	9,738,230.38
欧元			
港币			
韩元	174,392,395.00	0.0055	961,599.67
新加坡币	1,760,048.75	5.3772	9,464,134.14
澳币	1,360,778.95	4.8484	6,597,600.66
合计			26,761,564.85
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
澳币	845,033.97	4.8484	4,097,062.70
合计			4,097,062.70
其他应收款			
其中：美元	45,445.55	7.0827	321,877.20
澳币	28,782.73	4.8484	139,550.19
韩元	94,111,372.00	0.0055	518,930.11
合计			980,357.50
应付账款			
其中：美元	35,344.58	7.0827	250,335.00
新加坡币	337,228.84	5.3772	1,813,346.90
澳币	1,606,541.58	4.8484	7,789,156.21
韩元	85,387,148.00	0.0055	470,824.73
合计			10,323,662.84
其他应付款			
其中：美元	13,056.50	7.0827	92,475.27
新加坡币	681,088.28	5.3772	3,662,347.89
澳币	17,249.00	4.8484	83,630.04
韩元	758,154,928.00	0.0055	4,180,466.27
合计			8,018,919.47
短期借款			
其中：澳币	247,625.77	4.8484	1,200,588.78
合计			1,200,588.78

(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

子公司 Invengo Technology PTE. LTD 主要经营地为新加坡, 记账本位币为新加坡元;

孙公司 Invengo Ventures Pte. Ltd 主要经营地为新加坡, 记账本位币为新加坡元;

孙公司 Invengo Ventures Two Pte. Ltd 主要经营地为新加坡, 记账本位币为新加坡元;

孙公司 Invengo American Corp. 主要经营地为美国, 记账本位币为美元;

重孙公司 FE Technologies Pty. Ltd 主要经营地为澳洲, 记账本位币为澳元;

重孙公司 ATID Co., Ltd 主要经营地为韩国, 记账本位币为韩元。

66、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	659,355.32

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	12,902,836.52	
合计	12,902,836.52	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	45,419,747.17	41,333,017.84
折旧摊销费	4,891,285.17	8,011,558.32
其他	21,933,253.87	20,060,522.22
合计	72,244,286.21	69,405,098.38
其中：费用化研发支出	58,299,629.87	53,682,975.04
资本化研发支出	13,944,656.34	15,722,123.34

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
电子标签技术类及软件类	5,503,657.08	736,007.07				59,777.10		6,179,887.05
地面装置技术类	10,449,862.90	12,910,259.10	298,390.17		11,547,847.41			12,110,664.76
合计	15,953,519.98	13,646,266.17	298,390.17		11,547,847.41	59,777.10		18,290,551.81

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
兰州远望信息技术有限公司	1000 万人民币	兰州	兰州	制造兼服务业	100.00%		设立
深圳市射频智能科技有限公司	6000 万人民币	深圳	深圳	制造兼服务业	100.00%		设立
北京远望谷电子科技有限公司	2000 万人民币	北京	北京	制造兼服务业		100.00%	设立
远望谷(上海)信息技术有限公司	2000 万人民币	上海	上海	制造兼服务业	70.00%		设立
上海慧永智能信息技术发展有限公司	100 万人民币	上海	上海	制造兼服务业		51.00%	设立
深圳市远望谷投资管理有限公司	20000 万人民币	深圳	深圳	投资业	100.00%		设立
深圳市远望谷锐泰科技有限公司	5000 万人民币	深圳	深圳	制造兼服务业	99.50%		设立
深圳市远望谷文化科技有限公司	7000 万人民币	深圳	深圳	制造兼服务业	100.00%		设立
宁波市远望谷信息技术有限公司	1000 万人民币	宁波	宁波	制造兼服务业		100.00%	设立
远望谷(宁波)文化科技有限公司	6000 万人民币	宁波	宁波	制造兼服务业		100.00%	设立

西安远望谷信息科技有限公司	10 万人民币	西安	西安	制造兼服务业		100.00%	设立
西安远望谷物联网科技有限公司	700 万人民币	西安	西安	制造兼服务业		100.00%	设立
远望谷控股（香港）有限公司	1 万元港币	香港	香港	投资业	100.00%		设立
深圳市英唐科技有限公司	1331.25 万人民币	深圳	深圳	房地产	100.00%		收购
FE Technologies Pty. Ltd	12 澳元	澳大利亚	澳大利亚	制造业		100.00%	并购
Invengo Technology PTE. LTD	6,813.38 万元新币	新加坡	新加坡	制造兼服务业	100.00%		设立
Invengo Ventures Pte. Ltd	1000 万新币	新加坡	新加坡	投资业		100.00%	设立
InvengoVentures Two PteLtd	345.00 万元美元	新加坡	新加坡	投资业		100.00%	设立
ATID Co., Ltd	10.985045 亿韩币	韩国	韩国	制造业		76.63%	并购
Invengo American Corporation	1 美元	美国	美国	制造兼服务业		100.00%	设立
昆山市远望谷信息技术有限公司	15000 万人民币	昆山	昆山	制造兼服务业	100.00%		设立

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	远望谷(上海)信息技术有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	6,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	371,467.56
差额	5,628,532.44
其中：调整资本公积	5,628,532.44
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市高新投远望谷物联网产业股权投资基金合伙企业	深圳	深圳	投资业	50.00%	0.45%	权益法

(有限合伙)						
成都普什信息自动化有限公司	成都	成都	制造兼服务业	30.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	深圳市高新投远望谷物联网产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	成都普什信息自动化有限公司	深圳市高新投远望谷物联网产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	成都普什信息自动化有限公司
流动资产	421,854,126.30	108,065,605.93	329,958,400.99	115,035,966.90
非流动资产		66,822,575.19		70,949,471.14
资产合计	421,854,126.30	174,888,181.12	329,958,400.99	185,985,438.04
流动负债	3,626.95	33,712,682.82		45,096,529.42
非流动负债				
负债合计	3,626.95	33,712,682.82		45,096,529.42
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	421,850,499.35	141,175,498.30	329,958,400.99	140,888,908.62
按持股比例计算的净资产份额	212,823,576.92	42,352,649.49	166,464,013.30	42,266,672.59
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他		14,617,133.15		14,617,133.15
对联营企业权益投资的账面价值	225,868,626.75	56,969,782.64	179,509,063.13	56,883,805.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		104,374,257.69		92,911,759.49
净利润	91,892,098.36	10,286,589.68	50,541,295.59	8,750,540.98
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	91,892,098.36	10,286,589.68	50,541,295.59	8,750,540.98
本年度收到的来自联营企业的股利		3,000,000.00		2,400,000.00

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业：		
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	43,383,100.00	43,383,100.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	962,647.16	-271,614.54
--其他综合收益	962,647.16	-271,614.54

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,393,828.48			2,139,922.44		7,253,906.04	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
本期直接收到政府补助	12,564,237.98	8,371,688.59
递延收益摊销转入金额	2,139,922.44	2,139,922.44
合计	14,704,160.42	10,511,611.03

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、金融资产、衍生金融资产、应收票据、应付票据、应收账款、其他应收款、债权投资、因经营产生的其他金融负债（如应付款项）、借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五的相关项目。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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、金融工具的风险

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司金融资产包括货币资金及应收账款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司与客户间的交易条款以货到验收后按约定账期付款方式为主。

货币资金主要存放在国有信用评级较高的金融机构，风险极低；交易性金融资产为购买的上市公司股票，风险敞口很小，其他流动资产主要为未抵扣的进项税及预缴税款。合并资产负债表中应收票据、应收账款、其他应收款的账面价值是本公司可能面临的最大信用风险。截至报表日，本公司的应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款净额合计占资产总额的 8.29%(上年末为 7.73%)。本公司因应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款产生的信用风险敞口参见“附注五.3、附注五.4、附注五.5、附注五.7”的披露。

(2) 流动风险

流动性风险，是指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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

其他金融负债到期期限详细情况说明见财务报表注释相关项目。

(3) 市场风险

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

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

A、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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司以外币进行计价的金融工具见七、65。所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。公司根据市场汇率变化，通过控制外币资产及负债的规模等方式最大程度降低外汇风险。

2023 年 12 月 31 日，公司记账本位币为外币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额信息见七、65 外币货币性项目。

2023 年 12 月 31 日，对于记账本位币为外币的公司各类外币金融资产、外币金融负债，如果各外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润约 11,681,635.65 元。

B、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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

截止期末，公司有息负债情况如下：

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。2023 年 12 月 31 日，本公司无为浮动利率合同的长期带息债务。

本公司持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。2023 年度及 2022 年度本公司并无利率互换安排。

C、其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

2、金融资产转移

报告期内不存在因转移而终止确认的金融资产。报告期内不存在继续涉入的资产转移金融资产。

十二、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	274,684,672.30			274,684,672.30
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	274,684,672.30			274,684,672.30
（二）权益工具投资	274,684,672.30			274,684,672.30
（三）其他权益工具投资			100,224,700.00	100,224,700.00
（六）其他非流动金融资产			115,729,000.00	115,729,000.00
（七）应收款项融资			2,066,885.71	2,066,885.71
持续以公允价值计量的资产总额	274,684,672.30		218,020,585.71	492,705,258.01
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

本公司持有的权益工具投资系上市公司股票，期末公允价值参照证券交易所 2023 年度最后一个交易日之收盘价确定。本公司无非持续第一层次公允价值计量的资产和负债。

3、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

对于无活跃市场报价的其他权益工具投资和其他非流动金融资产，公司按聘请的第三方中介机构评估的金额作为公允价值的合理估计进行计量。

对于公司持有的应收票据，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

实际控制人	与本公司的关系	持股比例（%）
徐玉锁	本公司第一大股东、实际控制人	20.30
陈光珠	徐玉锁配偶、实际控制人	4.71

本企业最终控制方是徐玉锁、陈光珠。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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
成都普什信息自动化有限公司	联营
鲲鹏通讯（昆山）有限公司	联营
深圳市深远数据技术有限公司	联营
深圳市丰泰瑞达实业有限公司	联营

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
深圳市远望谷集团有限公司	公司实际控制人徐玉锁先生为该公司大股东
深圳市云辉牧联科技有限公司	对外投资企业
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	控股股东控制的企业
昆山物联地产开发有限公司	控股股东控制的企业
昆山远望谷物联网产业园有限公司	控股股东控制的企业
浙江远望谷飞阅文化创意有限公司	控股股东控制的企业
共赢链（北京）信息技术有限公司	控股股东投资企业
西安远望谷物联网产业园有限公司	控股股东投资企业
SML GROUP CORPORATION	对外投资企业
徐超洋	公司董事，公司控股股东、实际控制人的直系亲属
郝永刚	子公司股东

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

昆山远望谷物联网产业园有限公司	工程技术	2,815,340.40	9,283,721.95	否	2,722,226.04
昆山远望谷物联网产业园有限公司	水电及物业费	619,578.79		否	619,578.79
浙江远望谷飞阅文化创意有限公司	技术服务	1,747,486.85	6,000,000.00	否	543,564.36

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
成都普什信息自动化有限公司	销售商品、提供劳务	6,769.91	15,699.99
深圳市云辉牧联科技有限公司	销售商品、提供劳务		19,380.54
浙江远望谷飞阅文化创意有限公司	销售商品、提供劳务	1,353,087.40	385,132.74
昆山远望谷物联网产业园有限公司	销售商品、提供劳务		1,314.16

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐玉锁&陈光珠	10,000,000.00	2023年06月30日	2026年06月29日	是
徐玉锁&陈光珠	30,000,000.00	2024年08月29日	2027年08月28日	否
徐玉锁&陈光珠	35,000,000.00	2023年12月08日	2026年12月07日	是
徐玉锁&陈光珠	60,000,000.00	2023年08月10日	2026年08月09日	是
徐玉锁&陈光珠	60,000,000.00	2024年12月22日	2027年12月21日	否
徐玉锁&陈光珠	10,000,000.00	2023年12月26日	2026年12月25日	是
徐玉锁&陈光珠	40,000,000.00	2023年12月26日	2026年12月25日	是
徐玉锁&陈光珠	20,000,000.00	2024年03月02日	2027年03月01日	否
徐玉锁&陈光珠&深圳市远望谷锐泰科技有限公司	47,000,000.00	2024年06月19日	2027年06月18日	否
徐玉锁&陈光珠	60,000,000.00	2023年07月17日	2026年07月16日	是
徐玉锁&陈光珠	28,700,000.00	2024年02月20日	2027年02月19日	否
徐玉锁&陈光珠	60,000,000.00	2024年08月01日	2027年07月31日	否
徐玉锁&陈光珠	90,000,000.00	2020年04月29日	2026年04月28日	是
徐玉锁&陈光珠&深圳市远望谷集团有限公司	239,409,520.00	2021年01月15日	2029年01月15日	是
徐玉锁&陈光珠&深圳市英唐科技有限公司&深圳市远望谷集团有限公司	189,960,000.00	2025年12月14日	2028年12月13日	否
徐玉锁&陈光珠	56,000,000.00	2023年04月26日	2028年05月09日	否
徐玉锁&陈光珠	10,000,000.00	2023年07月27日	2026年07月27日	是
徐玉锁&陈光珠	30,000,000.00	2023年12月08日	2026年12月07日	是
徐玉锁&陈光珠	37,000,000.00	2024年05月16日	2027年05月16日	否

宁波市远望谷信息技术有限公司	3,000,000.00	2023年06月30日	2025年06月30日	是
徐玉锁&陈光珠	10,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月19日	否
徐超洋&付进进	5,000,000.00	2023年09月20日	2026年09月20日	是
徐超洋&付进进	3,000,000.00	2024年10月30日	2027年10月30日	否
徐超洋&付进进	3,000,000.00	2024年11月01日	2027年11月01日	否
徐玉锁&陈光珠&深圳市远望谷信息技术股份有限公司&深圳市远望谷集团有限公司	51,510,600.00	2033年02月28日	2036年02月28日	否
徐玉锁&陈光珠	60,000,000.00	2024年09月14日	2027年09月13日	否

关联担保情况说明

注 1：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳市分行于 2022 年 6 月 29 日签订了编号为《2022 圳中银营普借字第 000095 号》的借款合同，借款金额为人民币 1,000.00 万元，借款日期为 2022 年 06 月 30 日至 2023 年 06 月 30 日，徐玉锁、陈光珠与中国银行股份有限公司深圳市分行签订编号为《2022 圳中银营普保字第 000095 号》的自然人最高额保证合同，为该项借款下债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 万元。

注 2：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳市分行于 2023 年 8 月 24 日签订了编号为《2023 圳中银营普借字第 000100 号》的借款合同，借款金额为人民币 3,000.00 万元，借款期限 2023 年 08 月 30 日至 2024 年 08 月 29 日，徐玉锁、陈光珠与中国银行股份有限公司深圳市分行签订编号为《2023 年圳中银营个保字第 000100 号》的保证合同，为该项借款下债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 3,000.00 万元。

注 3：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司于 2022 年 12 月 2 日签订了编号为《X202201362》授信协议，授信期为 2022 年 12 月 13 日至 2023 年 12 月 8 日，授信额度金额为人民币 3,500.00 万元，徐玉锁、陈光珠与深圳市高新投小额贷款有限公司签订编号为《保证 X202201362》最高额保证合同。为借款号为《借 X202201362》项下债务人的一系列债务提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 万元。

注 4：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司于 2022 年 8 月 4 日签订了编号为《X202200961》的授信协议，授信期为 2022 年 8 月 15 日至 2023 年 8 月 10 日，授信额度金额为人民币 6,000.00 万元，徐玉锁、陈光珠与深圳市高新投小额贷款有限公司签订编号为《保证 X202200961》最高额保证合同。为借款号为《借 X202200961》项下债务人的一系列债务提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 万元。

注 5：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司于 2023 年 12 月 11 日签订了编号为《X202301741》的授信协议，授信期为 2023 年 12 月 28 日至 2024 年 12 月 22 日，授信额度金额为人民币 6,000.00 万元，徐玉锁、陈光珠与深圳市高新投小额贷款有限公司签订编号为《保证

X202301741》最高额保证合同。为借款号为《借 X202301741》项下债务人的一系列债务提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 6,000.00 万元。

注 6：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行于 2022 年 12 月 12 日签订了编号为《0783261》的借款合同，借款金额为人民币 1,000.00 万元，借款期限 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 12 月 26 日，徐玉锁、陈光珠与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为《0783261-02》、《0783261-01》的保证合同，为该项借款下债务人的该笔借款提供保证担保，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 万元。

注 7：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行于 2022 年 12 月 12 日签订了编号为《0783625》的借款合同，借款金额为人民币 4,000.00 万元，借款期限 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 12 月 26 日，徐玉锁、陈光珠与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为《0783625-02》、《0783625-01》的保证合同，为该项借款下债务人的该笔借款提供保证担保，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 万元。

注 8：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行于 2023 年 02 月 24 日签订了编号为《79162023280012》的借款合同，借款金额为人民币 2,000.00 万元，借款期限 2023 年 03 月 02 日至 2024 年 03 月 02 日，徐玉锁、陈光珠与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为《YB7916202328001201》的保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 2,000.00 万元。

注 9：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行于 2023 年 05 月 09 日签订了编号为《79592023280092》的借款合同，借款金额为人民币 5,000.00 万元，借款期限 2023 年 06 月 19 日至 2024 年 06 月 19 日，深圳市远望谷锐泰科技有限公司、徐玉锁和陈光珠分别与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为《YB7959202328009602》、《YB7959202328009601》的保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 4,700.00 万元。

注 10：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行于 2022 年 7 月 18 日签订了编号为《JK902220602》的借款合同，借款金额为人民币 6,000.00 万元，借款期限 2022 年 7 月 18 日到 2023 年 7 月 17 日。徐玉锁、陈光珠分别与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为《BZ3902220602-02》、《BZ3902220602-03》的自然人保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 元。

注 11：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行于 2022 年 12 月 19 日签订了编号为《JK39022212001》的借款合同，借款金额为人民币 3,500.00 万元，借款期限 2023 年 02 月 21 日至 2024 年 02 月 20 日，徐玉锁、陈光珠分别与中国光大银行股份有限公司深圳分行

签订编号为《BZ39022212001-02》、《BZ39022212001-03》的自然人保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 2,870.00 万元。

注 12：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行于 2023 年 07 月 24 日签订了编号为《JK39022307001》的借款合同，借款金额为人民币 6,000.00 万元，借款期限 2023 年 08 月 02 日至 2024 年 08 月 01 日，徐玉锁、陈光珠分别与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为《BZ39022307001-1》、《BZ39022307001-2》的保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 6,000.00 万元。

注 13：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与中国建设银行股份有限公司深圳高新园支行于 2020 年 4 月 29 日签订了编号为《借 2020 流 12805 南山-2》的借款合同，借款金额为人民币 15,000.00 万元，徐玉锁、陈光珠分别与中国建设银行股份有限公司深圳高新园支行签订编号为《保借 2020 流 12805 南山-22》、《保借 2020 流 12805 南山-23》的自然人额度保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 元。

注 14：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与平安银行股份有限公司于 2021 年 1 月 15 日签订了编号为《平银深分公营七部授补字 20201215 第 001 号》的授信协议，授信期为 2021 年 1 月 15 日至 2026 年 1 月 15 日，授信额度金额为人民币 30,000.00 万元，徐玉锁、陈光珠、深圳市远望谷集团有限公司分别与平安银行股份有限公司签订编号为《平银深分公营七部保字 20201215 第 002 号》、《平银深分公营七部保字 20201215 第 001 号》、《平银深分公营七部保字 20201215 第 003 号》的保证合同，为借款号为《平银深分公营七部并贷字 20201215 第 001 号》项下债务人的一系列债务提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该授信协议下的借款余额为 0 元。

注 15：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与华夏银行股份有限公司深圳分行于 2022 年 12 月 22 日签订了编号为《SZ0410120220037》《SZ0410120220036》，借款金额分别为人民币 11,000.00 万元、人民币 7,000.00 万元，2023 年 2 月 17 日签订了编号为《SZ0410120230007》借款合同，借款金额为人民币 1,600.00 万元，2023 年 11 月 17 日签订了编号为《SZ0410120230076》借款合同，借款金额为人民币 1,800.00 万元，徐玉锁、陈光珠、深圳市远望谷集团有限公司、深圳市英唐科技有限公司分别与华夏银行股份有限公司深圳分行签订编号为《SZ04(高保)20230002-13》《SZ04(高保)20230002-11》《SZ04(高保)20230002-12》证合同，为该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 18,996.00 万元。

注 16：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与平安银行股份有限公司于 2023 年 4 月 26 日签订了编号为《平银公营七综字 20230418 第 001 号》的授信协议，授信期为 2023 年 4 月 26 日至 2025 年 4 月 25 日，授信额度金额为人民币 6,000.00 万元，徐玉锁、陈光珠分别与平安银行股份有限公司签订编号为《平银深分公营七部额保字 20230418 第 002 号》、《平银深分公营七部额保字 20230418 第 001 号》的

保证合同，为借款号为《平银公营七贷字 20230418 第 001 号》项下债务人的一系列债务提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该授信协议下的借款余额为 5,600 万元。

注 17：深圳市远望谷文化科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳分行于 2022 年 7 月 26 日签订编号为《2022 圳中银营普额协字第 000111 号》授信协议，授信期为 2022 年 8 月 26 日至 2023 年 7 月 12 日，授信额度为人民币 1,000.00 万元。徐玉锁、陈光珠与中国银行股份有限公司深圳分行签订编号为《2022 圳中银营普保字第 000111 号》最高额保证合同，为借款号为《2022 圳中银营普借字第 000111 号》项下债务人的一系列债务提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该授信协议下的借款余额为 0 元。

注 18：深圳市远望谷文化科技有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司于 2022 年 12 月 12 日签订了编号为《借 X202201261》借款合同，借款期限 2022 年 12 月 13 日至 2023 年 12 月 8 日，借款金额为人民币 3,000.00 万元，徐玉锁和陈光珠分别与深圳市高新投小额贷款有限公司签订编号为《保证 X202201361》的最高额度保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 元。

注 19：深圳市远望谷文化科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行于 2023 年 05 月 16 日签订了编号为《0818711》的借款合同，借款金额为人民币 4,000.00 万元，借款期限 2023 年 07 月 13 日至 2024 年 05 月 16 日，徐玉锁、陈光珠与北京银行股份有限公司深圳分行分别签订编号为《0818711_001》、《0818711_002》的保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 3,700.00 万元。

注 20：远望谷（宁波）文化科技有限公司与宁波通商银行股份有限公司于 2021 年 12 月 30 日签订了编号为《宁通 0103 贷字第 21123001 号》的借款合同，借款金额为人民币 300.00 万元，借款期限 2022 年 10 月 30 日至 2023 年 06 月 30 日，远望谷（宁波）文化科技有限公司与宁波市远望谷信息技术有限公司签订编号为《宁通 0103 贷字第 21123001 号》的担保合同，为该项借款下债务人的该笔借款提供担保，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 元。

注 21：深圳市远望谷锐泰科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行于 2022 年 12 月 12 日签订了编号为《0783282》的借款合同，借款金额为人民币 1,000.00 万元，借款期限 2023 年 02 月 20 日至 2024 年 02 月 20 日，徐玉锁和陈光珠分别与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为《0783282-002》、《0783282-001》的保证合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 1,000.00 万元。

注 22：远望谷(上海)信息技术有限公司与上海银行股份有限公司浦东分行于 2022 年 09 月 20 日签订流动资金借款合同，借款期限 2022 年 09 月 20 日至 2023 年 09 月 20 日，借款金额为 500.00 万元，徐

超洋和付进进与上海银行股份有限公司浦东分行签订普惠及小企业借款合同，为债务人的该笔借款提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 0 元。

注 23：远望谷（上海）信息技术有限公司与上海银行股份有限公司浦东分行于 2023 年 10 月 30 日签订了编号为《201231647》的借款合同，借款金额 300.00 万元，借款期限 2023 年 10 月 30 日至 2024 年 10 月 30 日，徐超洋、付进进、上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心与远望谷（上海）信息技术有限公司签订编号为《DB20123179201》、《DB201231647》的担保合同，为该项借款下债务人的该笔借款提供担保，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 300.00 万元。

注 24：远望谷（上海）信息技术有限公司与上海银行股份有限公司浦东分行于 2023 年 11 月 01 日签订了编号为《201231792》的借款合同，借款金额 300.00 万元，借款期限 2023 年 11 月 13 日至 2024 年 11 月 13 日，徐超洋、付进进、上海创业接力融资担保有限公司与远望谷（上海）信息技术有限公司签订编号为《DB20123179201》、《DB201231647》的担保合同，为该项借款下债务人的该笔借款提供担保，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 300.00 万元。

注 25：深圳市英唐科技有限公司与华夏银行股份有限公司深圳分行于 2023 年 2 月 17 日签订了编号为《SZ0410220230006》的固定资产借款合同，贷款期限为 10 年，自 2023 年 2 月 28 日至 2033 年 2 月 28 日，贷款金额为人民币 2.2 亿元，徐玉锁、陈光珠，深圳市远望谷集团有限公司、深圳市远望谷信息技术股份有限公司分别于华夏银行股份有限公司深圳分行签订编号为《SZ0410220230006-13》《SZ0410220230006-12》《SZ0410220230006-11》为该笔借款提供担保，截止 2023 年 12 月 31 日，该授信的借款余额为 5,151.06 万元。

注 26：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司于 2023 年 8 月 31 日签订了编号为《X202300801》的授信协议，授信额度金额为人民币 6,000.00 万元，徐玉锁、陈光珠与深圳市高新投小额贷款有限公司签订编号为《保证 X202300801》最高额保证合同。为借款号为《借 X202300801》项下债务人的一系列债务提供保证，截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 6,000.00 万元。

（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（万元）	598.96	608.62
关键管理人员人数	14.00	18.00

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市云辉牧联科技有限公司	85,220.87	36,934.64	95,220.87	5,859.49
应收账款	浙江远望谷飞阅文化创意有限公司	1,441,398.75	86,964.28	196,100.00	1,804.12
预付账款	鲲鹏通讯(昆山)有限公司	54,756.00		54,756.00	
预付账款	昆山远望谷物联网产业园有限公司			992,549.45	
预付账款	浙江远望谷飞阅文化创意有限公司	993,511.94			
其他应收账款	郝永刚			71,280.86	3,564.04
其他应收账款	徐超洋			19,009.80	950.50

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江远望谷飞阅文化创意有限公司	284,104.18	395,252.71
应付账款	深圳市云辉牧联科技有限公司	15,000.00	15,000.00
应付账款	昆山远望谷物联网产业园有限公司	120,500.92	36,369.37
应付账款	深圳市丰泰瑞达实业有限公司	462,609.20	462,609.20
应付账款	西安远望谷物联网产业园有限公司	0.00	250,572.00
其他应付款	昆山远望谷物联网产业园有限公司	1,028,618.00	1,028,618.00
其他应付款	郝永刚		44,829.20

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
运营人员			366,400.00	2,224,048.00				
管理人员			972,800.00	5,904,896.00				
销售人员			1,084,800.00	6,584,736.00				
研发人员			1,625,500.00	9,866,785.00				

合计			4,049,500 .00	24,580,46 5.00			
----	--	--	------------------	-------------------	--	--	--

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本次授予的限制性股票于授予日的公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等规定，公司以授予日公司股票收盘价为基础，对授予的限制性股票的公允价值进行测算。
可行权权益工具数量的确定依据	公司 2020 年 9 月 14 日第二次临时股东大会审议通过了《关于〈第一期员工持股计划（草案）〉（修订稿）及其摘要修订稿的议案》、《关于〈第一期员工持股计划管理细则〉（修订稿）的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	17,168,265.28
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,728,108.43

其他说明：

2023 年度发行在外的员工持股计划所持股票变动情况

项目	限制性股票
2023 年 1 月 1 日	8,099,002.40
本年授予的员工持股计划所持股票（股）	-
本年行权的员工持股计划所持股票（股）	4,049,501.20
本年失效的员工持股计划所持股票（股）	-
2023 年 12 月 31 日	4,049,501.20

根据本公司 2020 年 9 月 14 日第二次临时股东大会审议通过了《关于〈第一期员工持股计划（草案）〉（修订稿）及其摘要修订稿的议案》、《关于〈第一期员工持股计划管理细则〉（修订稿）的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。根据本公司第 2020 年 9 月 4 日六届董事会第十五次（临时）会议审议通过的《关于〈第一期员工持股计划（草案）〉（修订稿）的议案》、《关于〈第一期员工持股计划管理细则〉（修订稿）的议案》，公司向符合授予条件的 97 名激励对象授予 10,123,753 股员工持股计划的股票，实际授予 10,123,753 股员工持股计划的股票，授予价格为 3.9502 元/股，出资方式为货币资金，共计人民币 39,991,300.00 元。员工授予价低于授予日本公司员工持股计划的股票的公允价值的部分构成股份支付。

本次授予的员工持股计划的股票于授予日的公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等规定，公司以授予日公司股票收盘价为基准，每股员工持股计划的股票的股份支付公允价值为 6.07 元。

根据员工持股计划的股票激励计划的规定，持股员工受严格的服务期限限制，限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一批解锁时点	自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划之日起算满 12 个月	20%
第二批解锁时点	自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划之日起算满 24 个月	40%
第三批解锁时点	自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划之日起算满 36 个月	40%

据此，本公司确定相应的 20%、40%、40% 持股份额的股份支付费用摊销期限分别为 1 年、2 年和 3 年。本公司在自授予日开始的最长 3 年服务期内的每个资产负债表日，根据最新取得的公司业绩指标完成情况和个人业绩考核等后续信息对预计可解除限售的股份数量作出最佳估计，修正预计可解除限售的权益工具数量，并将当期取得的相应员工服务按照授予日的公允价值计入相关成本或费用并相应调整资本公积。

2023 年度本公司因上述股份支付而确认的成本费用金额 2,728,108.43 元，全部计入资本公积。

十五、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

资本承诺

项 目	2023/12/31
已签约但尚未于财务报表中确认的	104,797,000.00
其中：购建长期资产承诺	104,797,000.00
合计	104,797,000.00

2、或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.18
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.18
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以股份总数 739,757,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.18 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	104,021,274.25	92,777,217.67
1 至 2 年	13,588,373.41	36,659,444.03
2 至 3 年	23,461,317.20	5,268,076.57
3 年以上	21,062,183.17	24,371,504.08
3 至 4 年	2,501,147.74	3,286,257.83
4 至 5 年	2,861,661.52	3,442,131.14
5 年以上	15,699,373.91	17,643,115.11
合计	162,133,148.03	159,076,242.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,856,492.41	4.85%	7,856,492.41	100.00%	0.00	8,568,408.41	5.39%	8,568,408.41	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	154,276,655.62	95.15%	22,607,500.81	14.65%	131,669,154.81	150,507,833.94	94.61%	16,561,589.31	11.00%	133,946,244.63

的应收账款										
其中：										
账龄组合计提坏账	154,276,655.62	95.15%	22,607,500.81	14.65%	131,669,154.81	150,507,833.94	94.61%	16,561,589.31	11.00%	133,946,244.63
合计	162,133,148.03	100.00%	30,463,993.22	18.79%	131,669,154.81	159,076,242.35	100.00%	25,129,997.72	15.80%	133,946,244.63

按单项计提坏账准备：7,856,492.41

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备的应收账款	8,568,408.41	8,568,408.41	7,856,492.41	7,856,492.41	100.00%	偿债能力弱
合计	8,568,408.41	8,568,408.41	7,856,492.41	7,856,492.41		

按组合计提坏账准备：22,607,500.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	154,276,655.62	22,607,500.81	14.65%
合计	154,276,655.62	22,607,500.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项	8,568,408.41			711,916.00		7,856,492.41
账龄组合	16,561,589.31	8,452,276.63	9,590.00	2,415,955.13		22,607,500.81
合计	25,129,997.72	8,452,276.63	9,590.00	3,127,871.13		30,463,993.22

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,127,871.13

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	33,105,889.03		33,105,889.03	20.04%	6,082,769.88
客户二	17,531,367.76		17,531,367.76	10.61%	469,840.66
客户三	9,721,038.41		9,721,038.41	5.89%	260,523.83
客户四	6,605,349.35		6,605,349.35	4.00%	177,023.36
客户五	5,548,477.60		5,548,477.60	3.36%	148,699.20
合计	72,512,122.15		72,512,122.15	43.90%	7,138,856.93

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	22,437,595.24	22,437,595.24
其他应收款	33,487,901.99	41,105,646.81
合计	55,925,497.23	63,543,242.05

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
河南思维自动化设备股份有限公司	22,437,595.24	22,437,595.24
合计	22,437,595.24	22,437,595.24

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
河南思维自动化设备股份有限公司	2,227,350.00	3至4年	尚未收回	否
河南思维自动化设备股份有限公司	4,112,070.24	4至5年	尚未收回	否
河南思维自动化设备股份有限公司	16,098,175.00	5年以上	尚未收回	否
合计	22,437,595.24			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来款	30,264,152.31	35,581,302.49
保证金	5,043,085.82	6,262,894.32
备用金	499,835.99	437,477.55
押金	911,920.29	1,010,117.92
其他	114,954.49	2,032,150.31
合计	36,833,948.90	45,323,942.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,043,989.46	26,385,954.17
1 至 2 年	576,304.82	2,843,975.31
2 至 3 年	691,407.73	12,500,013.29
3 年以上	15,522,246.89	3,593,999.82
3 至 4 年	12,261,213.77	147,095.00
4 至 5 年	111,825.00	222,912.14
5 年以上	3,149,208.12	3,223,992.68
合计	36,833,948.90	45,323,942.59

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	79,362.22	0.22%	79,362.22	100.00%	0.00	79,362.22	0.18%	79,362.22	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	36,754,586.68	99.78%	3,266,684.69	8.89%	33,487,901.99	45,244,580.37	99.82%	4,138,933.56	9.15%	41,105,646.81
其中：										

合计	36,833,948.90	100.00%	3,346,046.91	9.08%	33,487,901.99	45,323,942.59	100.00%	4,218,295.78	9.31%	41,105,646.81
----	---------------	---------	--------------	-------	---------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

按单项计提坏账准备：79,362.22

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	79,362.22	79,362.22	79,362.22	79,362.22	100.00%	无法收回
合计	79,362.22	79,362.22	79,362.22	79,362.22		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合计提坏账准备	36,754,586.68	3,266,684.69	8.89%
合计	36,754,586.68	3,266,684.69	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	4,138,933.56		79,362.22	4,218,295.78
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提				663,225.40
本期转回	663,225.40			
本期核销	209,023.47			209,023.47
2023 年 12 月 31 日余额	3,266,684.69		79,362.22	3,346,046.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项	79,362.22					79,362.22
账龄组合	4,138,933.56		663,225.40	209,023.47		3,266,684.69
合计	4,218,295.78		663,225.40	209,023.47		3,346,046.91

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	209,023.47

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	关联往来款	1,352,599.17	1 年以内	3.67%	135,259.92
客户一	关联往来款	12,197,689.58	3-4 年	33.12%	1,219,768.96
客户二	关联往来款	10,259,601.72	1 年以内	27.85%	1,025,960.17
客户三	关联往来款	4,376,060.47	1 年以内	11.88%	437,606.05
客户四	应收股权款	1,800,000.00	1 年以内	4.89%	90,000.00
客户五	保证金	656,694.40	5 年以上	1.78%	32,834.72
合计		30,642,645.34		83.19%	2,941,429.82

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	1,652,811,577.23		1,652,811,577.23	1,658,377,739.42		1,658,377,739.42
对联营、合营企业投资	289,906,490.28		289,906,490.28	242,086,124.38		242,086,124.38
合计	1,942,718,067.51		1,942,718,067.51	1,900,463,863.80		1,900,463,863.80

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
兰州远望谷信息技术股份有限公司	10,299,536.45					56,589.95	10,356,126.40	
深圳市射频智能科技有限公司	60,015,316.76					2,694.76	60,018,011.52	
深圳市远望谷文化科技有限公司	72,021,508.66					372,415.75	72,393,924.41	
深圳市远望谷投资管理有限公司	153,600,000.00		200,000.00				153,800,000.00	
远望谷(上海)信息技术	21,418,566.05			6,425,569.82		215,580.75	15,208,576.98	

有限公司								
Invengo Technology PTE. LTD	401,578,446.99					12,126.42	401,590,573.41	
深圳市远望谷锐泰科技有限公司	40,000,000.00					0.00	40,000,000.00	
深圳市英唐科技有限公司	749,444,364.51					0.00	749,444,364.51	
昆山市远望谷信息技术有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
合计	1,658,377,739.42		200,000.00	6,425,569.82		659,407.63	1,652,811,577.23	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
成都普什信息自动化有限公司	56,883,805.74				3,085,976.90				3,000,000.00		56,969,782.64	
深圳市高新投远望谷物联网产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	179,509,063.13				46,359,563.62						225,868,626.75	
深圳市高新投	5,693,255.51				1,374,825.38						7,068,080.89	

远望谷股权投资管理有限公司												
小计	242,086,124.38				50,820,365.90			3,000,000.00				289,906,490.28
合计	242,086,124.38				50,820,365.90			3,000,000.00				289,906,490.28

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	263,758,993.25	175,456,678.52	249,090,766.69	165,609,976.70
其他业务	36,634,863.35	2,468,868.96	21,837,777.45	2,015,114.74
合计	300,393,856.60	177,925,547.48	270,928,544.14	167,625,091.44

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

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	5,000,000.00	10,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	50,820,365.90	28,916,981.41
处置长期股权投资产生的投资收益	-425,569.82	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,536,981.84	10,601,728.73
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,008,550.63	
合计	70,940,328.55	49,518,710.14

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	6,834.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,565,869.02	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	29,807,020.04	
委托他人投资或管理资产的损益	9,536,981.84	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	47,840.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,511,647.61	
减：所得税影响额	6,776,187.73	
少数股东权益影响额（税后）	5,726.30	
合计	16,670,983.89	--

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

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	1.93%	0.0380	0.0380
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.78%	0.0155	0.0155

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