

深圳市远望谷信息技术股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

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马小英及会计机构负责人(会计主管人员)文平声明：保证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。

不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	48
第六节 股份变动及股东情况.....	54
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	55
第九节 公司治理.....	62
第十节 公司债券相关情况.....	69
第十一节 财务报告.....	70
第十二节 备查文件目录.....	183

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	2018 年 1 月 1 日~2018 年 12 月 31 日
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。
HF	指	英文全称"High Frequency", 通常指高频无线电波, 频率为 3-30 MHz, 波长在 100~10 米(m)。
IPD	指	英文全称"Integrated Product Development", 中文译为"集成产品开发", 是一套产品开发的模式、理念与方法。
CMMI	指	英文全称"Capability Maturity Model Integration", 即能力成熟度模型集成 (也有称为: 软件能力成熟度集成模型)。
QFD	指	英文全称"Quality Function Deployment", 中文译为"质量功能展开", 是把顾客或市场的要求转化为设计要求、零部件特性、工艺要求、生产要求的多层次演绎分析方法。
FET	指	英文全称"FE Technology Pty. Ltd.", 公司控股孙公司, 控股 51%。
PLM	指	英文全称"product lifecycle management", 中文译为"产品生命周期管理", 指产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案, 它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息。
毕卡科技	指	毕卡(深圳)科技合伙企业
远望谷实业	指	曾用名"深圳市远望谷实业发展有限公司", 现为"深圳市远望谷集团有限公司"。
毕泰卡	指	毕泰卡文化科技(深圳)有限公司
文化科技	指	深圳市远望谷文化科技有限公司, 公司全资子公司
上海远望谷	指	远望谷(上海)信息技术有限公司, 公司全资子公司
深粮智能物联股权投资基金(深圳)合伙企	指	系公司全资子公司深圳市远望谷投资管理有限公司与深圳市粮食集

业（有限合伙）		团有限公司、远光软件股份有限公司共同出资设立。
希奥信息	指	上海希奥信息科技股份有限公司
龙铁纵横	指	龙铁纵横（北京）轨道交通科技股份有限公司
重大资产重组	指	公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买希奥信息 98.5038% 股权和龙铁纵横 100% 股权，同时向特定投资者募集配套资金。
《中小企业规范运作指引》	指	《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《激励计划》	指	《2016 年度股票期权激励计划（草案）》
《公司章程》	指	《深圳市远望谷信息技术股份有限公司章程》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	远望谷	股票代码	002161
变更后的股票简称（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		
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		

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

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司投资证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	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	上海市黄浦区中山南路 100 号金外滩广场 6 楼
签字会计师姓名	凌松梅、龚小寒

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2018 年	2017 年		本年比上年增 减	2016 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	437,891,734.33	508,047,408.59	530,751,383.33	-17.50%	486,470,680.99	486,470,680.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	-179,030,863.70	1,523,728.43	2,269,374.92	-7,988.99%	40,271,299.24	40,271,299.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-255,675,983.91	-39,680,950.37	-40,463,881.15	-531.86%	-8,334,662.42	-8,334,662.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	-72,145,367.89	-18,284,428.06	-8,528,965.00	-745.89%	-16,564,701.73	-16,564,701.73
基本每股收益（元/股）	-0.2420	0.0021	0.0031	-7,906.45%	0.0544	0.0544
稀释每股收益（元/股）	-0.2420	0.0021	0.0031	-7,906.45%	0.0544	0.0544
加权平均净资产收益率	-11.84%	0.09%	-3.02%	-11.96%	2.52%	2.52%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年 末增减	2016 年末	

		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产(元)	2,159,202,820.05	2,262,630,540.22	2,279,374,165.09	-5.27%	2,133,208,927.09	2,133,208,927.09
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,404,206,132.29	1,648,404,154.84	1,603,592,767.85	-12.43%	1,609,396,213.15	1,609,396,213.15

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	79,031,525.79	116,816,798.31	94,652,422.25	147,390,987.98
归属于上市公司股东的净利润	-22,964,755.45	-45,561,754.25	-629,009.31	-109,875,344.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,214,204.28	-45,884,968.71	-18,197,891.54	-164,378,919.38
经营活动产生的现金流量净额	-50,269,273.95	-42,921,956.07	-6,524,554.83	27,570,416.96

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-70,687.88	-1,086,033.14	-589,178.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,668,466.37	8,312,215.60	6,834,158.34	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-696,203.02	-1,248,610.48	456,418.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,309,636.63	41,528,169.11	50,447,845.94	
减：所得税影响额	2,407,731.64	4,746,531.90	9,436,180.94	
少数股东权益影响额（税后）	158,360.25	25,953.12	-892,897.78	
合计	76,645,120.21	42,733,256.07	48,605,961.66	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 报告期内公司从事的主要业务、产品及其用途，经营模式等

远望谷是中国物联网产业的代表企业，领先的RFID技术、产品和整体解决方案供应商。公司始终专注于RFID核心技术、产品与解决方案的研发，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，并开发了图书管理智能解决方案、智慧旅游解决方案、无人零售解决方案、服装物联网解决方案等。

公司坚持“内生+外延式发展”的经营发展模式。内生式发展方面，公司主营业务持续聚焦于铁路、图书及零售物联网领域，同时大力发展纺织洗涤、智慧旅游、烟酒管理、智能交通等RFID物联网垂直应用领域。公司积极把握产业发展的新机遇，深耕细分市场，加大市场开拓力度和资源投入，持续开拓国内及海外市场；外延式发展方面，公司通过股权收购、增资入股和股权投资基金等方式，积极运作与物联网相关的投资并购，以期发挥产业链协同效应的最大化，分享投资企业带来的利润。报告期内，公司从事的主要业务、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。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

1、铁路业务

据发改委、中铁总数据，2017年全国铁路投资为8010亿元，2018年原计划安排7320亿元，在装备投资增长和基建潮加速推进的双重刺激下，2018年投资额有望重返8000亿元以上。2018年10月31日国务院将推动铁路建设明确为基建补短板重要任务，认为出于稳经济、稳投资考虑，2019年铁路投资有望进一步加大。在“公转铁”的政策趋势下，铁路装备采购迎来向上拐点，对公司铁路业务的发展是一个机遇。

远望谷深耕铁路行业多年，以支撑铁路现代化建设为己任，依托公司RFID核心技术，围绕我国铁路行业的深度需求及痛点，先后研发出了一系列铁路运输设备检测管理产品和解决方案。远望谷参与的中国铁路车号自动识别系统是亚洲最大的RFID物联网工程之一，开创了国内RFID技术规模化应用的先河，使中国铁路运输的管理水平一跃进入世界先进行列。

2、图书业务

2018年1月1日，《中华人民共和国公共图书馆法》正式实施，政府设立的公共图书馆应当加强数字资源建设、配备相应的设施设备，建立线上线下相结合的文献信息共享平台，为社会公众提供优质服务。公共图书馆法规定县级以上人民政府应当设立公共图书馆，截至2016年全国拥有2,851个县级以上人民政府，该政策有望带来图书增量市场。

作为全球领先的RFID智能图书管理解决方案提供商，公司致力于为全球图书馆客户提供最先进、最可靠的图书管理智能解决方案。公司首开UHF-RFID智慧图书馆解决方案之先河，基于大数据和SAAS构架的图书馆管理服务云平台，更将为实现图书馆行业业态的变革和提升、更有效地促进出版商、图书馆和读者之间的交互联接提供支持。公司推出的24小时城市街区自助图书馆解决方案，为广泛的公众读者群体提供了便利，为全民阅读提供了最佳途径，也为城市文化事业的发展，实现以文化产业承载文化事业，提供强有力地支撑。

3、零售业务

中国的零售行业正处于关键转型期。线下零售面临前所未有的冲击，线上流量红利也逐渐见顶，线上巨头积极布局新零售市场，线下龙头企业也纷纷转型，零售行业已经进入自我改造和快速更迭的快车道。目前，新零售概念下的需求端数字化普及已基本完成，但供给端仍有诸多问题亟待解决。未来供给侧改革有望成为行业下半场的主题。

远望谷是一家涉及RFID全产业链的产品与解决方案供应商，在针对零售行业的端到端的价值链上，着力打造自身在大数据中台的采集与应用核心竞争力。在核心的芯片研发、设备研发、智能制造、智慧供应链解决方案、智慧门店解决方案等方面提供一站式的整体方案，成为支撑零售生态环境的技术服务商之一，支撑零售大数据采集和应用的平台服务商。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要原因系报告期内公司全资子公司昆山远望谷物联网产业园有限公司部分房地产开发在建。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
SML Group Holding GS Limited	股权收购	2.06 亿元	香港			不适用	14.66%	否
其他情况说明	远望谷全资子公司 Invengo Technology PTE.LTD 持有 SML Group 所持有的 SML Group Holding GS Limited 10% 的股份，确认为可供出售金融资产。							

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、快速响应市场优势

公司针对不同的行业客户，组建了多个专业系统的业务团队，提高公司应对市场的反应能力。公司已设立有铁路事业部、零售事业部、图书业务部、智慧旅游业务部、烟酒业务部、国际新业务中心等专业团队，可针对不同行业客户提供个性化服务和解决方案，并已成功运作了多个技术成熟的解决方案，包括铁路行业解决方案、新零售RFID整体解决方案、卓越RFID图书管理解决方案、智慧旅游整体解决方案、智慧交通管理方案、食品安全溯源管理方案、资产追踪管理方案等。

2、技术创新优势

公司从创立至今，一直重视研发投入，始终专注于RFID核心技术，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。

公司是国家高新技术企业、深圳市第一批自主创新行业龙头企业、知识产权优势企业、深圳市物联网产业标准联盟副理事长单位，也是铁道部TB/T 3070-2002行业标准主要起草单位之一。

截至报告期末，公司累计获得授权的专利数量为362项，其中发明专利82项，实用新型专利222项，外观设计专利58项；公司参与制定、正式发布的国家标准5项、行业标准15项、地方标准5项、联盟标准7项，公司发布的企业标准累计141项。

3、产品及服务优势

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，并逐步建设远望谷云平台，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。

4、市场先入及品牌优势

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。公司在铁路车号、图书、零售物联网等行业领域具有先入优势，并持续保持领先地位。

在铁路领域，远望谷参与的中国铁路车号自动识别系统是亚洲最大的RFID物联网工程之一，开创了国内RFID技术规模化应用的先河。

在图书领域，首开UHF-RFID智慧图书馆解决方案之先河，作为全球领先的和最大的RFID智能图书管理解决方案提供商，至今已经为超过2000家图书馆客户提供先进、可靠的图书管理智能解决方案。

在零售领域，积极把握消费升级的发展机遇以及企业数据化转型升级的发展机遇，为服饰、商超零售企业提供智能生产、智能供应链与智慧门店整体解决方案。在服装行业，提供先进的“前店后仓”解决方案，打造多家示范点；在智慧门店方面，成功打造第一家超高频RFID无人值守方案，为商超零售业创造新业态。

远望谷品牌已经成长为全球RFID行业知名品牌。公司成功承办RAIN联盟大会（全球RFID专业最高级别会议），充分彰显公司的行业地位与全球影响力。同时，公司积极参与RFID行业展会、RFID世界大会，以及零售行业、图书行业、洗涤行业等垂直应用领域的展会和高峰论坛，通过推介新的行业应用解决方案、新产品，持续提升公司品牌影响力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现营业总收入 437,891,734.33 元，较上年同期下降 17.50%；归属于母公司所有者的净利润为 -179,030,863.70 元。报告期内公司业绩变动较大的主要原因为：

- 1、受宏观经济环境影响，公司整体经营状况未达预期，经营业绩较上年同期有所下降；
- 2、报告期内，公司进行了图书RFID应用产业链的整合，计划通过收购兼并成为全球图书馆RFID解决方案的最大供应商。经过全面的法律、财务和商务尽调，收购标的OEP 10 B.V公司2018年业绩不达预期，为了保护公司、中小投资者权益，公司董事会审议通过了《关于转让毕泰卡文化科技（深圳）有限公司股权暨关联交易的议案》，报告期内公司完成了全资子公司毕泰卡100%股权的出售转让工作，由此带来的投资损失金额为7,049.23万元；
- 3、根据《企业会计准则》并结合公司实际情况，公司对收购的ATID Co.,Ltd及FE Technology Pty Ltd形成的商誉进行了减值测试，计提商誉减值准备4,300.68万元。

2018年，公司继续坚持“内生+外延式发展”的经营发展模式，主营业务持续聚焦铁路、图书、零售三大行业RFID应用市场，积极探索纺织洗涤、智慧旅游、烟酒管理、智能交通等行业的RFID垂直应用解决方案，努力推动RFID技术、产品和解决方案的应用，推动物联网产业的发展。通过股权投资和产业基金等方式，进行物联网产业链的投资并购，借助外延式发展的通道，为股东创造价值和收益。

2018年，受宏观调控政策影响，公司经历了融资难融资贵的非常时期，面临着巨大的经营压力和资金压力。在董事会的领导下，公司管理层凝聚共识、砥砺前行，坚定“助推物联”的实业发展信念，在发展中不断完善管理制度和体系，强化内控管理，根据监管要求梳理、优化相关业务流程并有效落地，公司治理得到行业认可，被评为“2018年深圳上市公司董事会治理十佳”。

2018年主要经营情况如下：

（一）市场营销体系

1、铁路市场

公司发挥在铁路行业20多年的市场积淀优势，深耕细作，围绕RFID核心技术，努力探索RFID+在铁路的应用。公司已成功地开发出RFID+温度、RFID+压力等具有世界领先水平的特种电子标签组件及配套的RFID系统，为铁路信息化建设和安全运营、为铁路物联网建设贡献技术和力量。2018年，公司继续巩固中国铁路传统产品的市场地位，努力推动新技术、新产品在铁路的应用。围绕智慧铁路建设中的新需求，加大新应用、新产品的研发投入，开发储备适应中国铁路发展的新技术和新的系统解决方案，为建设中国特色的智慧铁路提供优质的产品与服务。

2、图书市场

2018年，图书市场呈现激烈的竞争趋势，公司积极面对市场的挑战，持续优化UHF&HF RFID全兼容的图书馆自助借还设备，以技术创新引领行业发展。远望谷在图书馆行业耕耘14年，是全球UHF RFID在图书馆应用市场的领军企业，截至报告期末，远望谷拥有图书馆用户总数1700余家。

2018年，国内高校图书馆规模最大的图书馆—中山大学图书馆RFID应用项目顺利通过验收，成为公司图书市场的标杆项目。在国外，FET团队继续保持大洋洲市场占有率超过50%的市场地位，并开始进军欧洲市场，成功中标英国利物浦大学图书馆项目。

公司持续加大对图书馆解决方案系列产品研发的投入，将云技术融入新一代产品，为构建书联网奠定了坚实的基础。报告期内，公司持续完善图书行业售后服务体系，提高售后服务水平，以提升客户满意度，努力提升公司在图书行业的市场竞争力。

2018年，公司在图书馆行业进行了系列整合，拟布局全球，计划通过外延收购欧洲标的成为全球最大的图书馆RFID解决方案供应商。但由于各种客观因素收购计划受挫，也给公司造成了一定的损失。

3、零售市场

2018年度，零售业发展变化巨大，社交电商、无人售货、新零售等模式融合了RFID、AI、人脸识别等黑科技，零售服饰行业RFID应用成长最快，年复合增长率超过40%，全球服饰行业RFID电子标签用量达到140亿片。零售业与物联网融合日益紧密，大数据应用成为零售业未来发展的技术和市场驱动，商品销售不仅突破了线上线下的隔板，销售模式也在不断地变革，全球全市场化的竞争，我们在零售业市场拓展的机遇和挑战并存。

公司零售行业业务拓展成绩斐然。远望谷是零售行业RFID应用的新进入者，面临着巨大的挑战，为了充分调动员工的积极性，公司设立了“合伙人”机制，组建“深圳市远望谷锐泰科技有限公司（简称锐泰科技）”，将20%股权作为团队骨干的合伙人激励平台。公司通过与腾讯、京东以及产业链上下游企业进行合作，共同进行市场推广和开发终端客户。以“深圳市远望谷锐泰科技有限公司”为零售业务平台行业解决方案研究和市场开发。

锐泰科技服饰基线产品解决方案以RFID技术为核心，围绕服饰行业供应链的“牛鞭效应”痛点，通过信息化手段提高供需信息透明度和缩短时延性，提高了服饰行业供应链效率和经营效益，同时整合视觉识别等技术，为鞋服、珠宝、箱包、饰品等客户提供从生产、仓储物流、销售终端以及高层决策等全流程解决方案，助力企业实现数字化转型升级。目前已为快时尚品牌客户MJstyle提供供应链全套解决方案，为海澜之家供应链管理提供数千万电子标签。

无人便利店产品解决方案旨在帮助商超客户在特定的商业情景下提高客户便利性和体验感，目前已成功为天虹、海航、中石油、可宜购、MR. GO等客户提供无人便利店解决方案。

4、国际市场

报告期内，公司国际业务收入占公司主营业务收入的比例接近50%，国际市场重点行业应用实现突破：

（1）图书业务国际市场以澳大利亚FET公司为核心进行业务拓展，2018年继续巩固在大洋洲超过50%的市场份额；在欧洲市场取得突破，FET团队中标英国利物浦大学图书馆项目，并开始进行美国市场的开发调研工作；FET公司产品以澳大利亚设计制造为优势，在国际市场具有极强的市场竞争力，FET开发的图书自助借还书机，可以适应26国语言文字，是全球行业知名品牌。

（2）洗涤业务以远望谷法国公司为核心进行业务拓展，借助在洗涤行业超过六年的行业积累，拥有洗涤业电子标签的发明权、生产工艺设备开发制造能力，自主设计制造的电子标签全自动生产设备，单台设备可年产特种洗涤标签1000万片以上。法国公司ACULTY系统，可为酒店布草洗涤业产业链：酒店—布草租赁—洗衣厂提供全套的物流管理解决方案，具有极强的核心竞争力。为激励法国公司团队，激发团队的主观能动性、积极性，使公司与核心团队形成利益绑定，在法国公司试行“合伙人”机制，吸纳管理和技术核心层加入合伙人平台，作为法国公司在洗涤业发展的“核动力”。

2018年，洗涤业务在新加坡、大洋洲均有突破，在新加坡建立了首家试点样板，进行测试和试运行。在大洋州和SIMBA战略合作，订单已经落地并在快速增长。

（3）积极拓展亚太区医药行业项目，公司每年为韩国某药业公司提供数千万片RFID专用标签，用于药品的追踪管理。

5、其他业务市场

2018年，公司持续跟进并关注其他业务市场。智慧旅游领域，在智慧文创、文旅产业、旅游信息化建设、无人零售等多个与旅游密切相关领域都做出了积极探索和大胆尝试，并取得了一定的成绩；烟草行业新应用试点开发有新进展；酒类行业新试点单位开发，完成第一阶段调研报告；技术团队完成架构调整，补充新生力量，完成梯队组建。

6、品牌建设

报告期内，公司加强提升远望谷的品牌形象、夯实行业的品牌地位，保持先入优势，积极参与RFID行业相关展会及行业高峰论坛等活动，参与的活动有第十届国际物联网博览会（深圳）、第十届国际物联网博览会·春季展、第二十届中国零售业博览会、2018年中国图书馆学会年会、第十届国际物联网博览会·秋季展等，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，结合网络宣传的新特点，公司也加强了对官方微信公众号维护，发布多篇具有影响力宣传文章，有《铁路深耕廿五载，智慧铁路中国芯》《远望谷图书行业深耕细作，知识无界中国“芯”》《廿五载RFID技术沉淀，今朝新零售展翅高翔》等。文章在公司官方公众号发布后，产生了深远影响：一是归纳提炼了公司核心竞争力，二是让广大投资者能全面、深入地了望远望谷。

（二）技术研发体系

报告期内，公司聚焦三大行业，打造多层次研发体系，持续完善技术开发平台，优化产品线，提升公司核心竞争力。2018年公司新增专利25项，其中发明专利7件，实用新型专利13件，外观设计专利5件。各层级的技术研发工作取得了一定成效。

1、研发中心：实现AEI产品研发平台化；车联网产品、康熙读写器技术成功升级等。

2、图书研发：共完成智能终端类产品研发14项、系统集成类软件产品7项；基本完成对图书全套产品的升级，同时为未来做了规划和储备；开发了“模块化平台产品”，将产品开发周期压缩约78%，物料成本降低约30%，产品开发管理成本大幅降低；图书云平台已经开始在全国多家重点客户应用并形成销售。

3、零售研发：无人便利店整体解决方案全面升级，推出V3.0版本；推出智慧服饰系统整体解决方案V1.0；开发永恒印记珠宝解决方案，解决客户需求的痛点。

4、芯片设计研发：针对板级电子设备管理的需求，完成EPC+I2C 512芯片设计；应对铁路行业资产管理以及烟草行业需求，完成4K bits存储芯片；开发新型洗涤标签，具有全频带、抗挤压性能显著、成本低等优势。

（三）组织优化与平台支撑

1、财经管理

报告期内，公司高度重视成本、现金流、融资、内控风险、税务等方面的管控，保持较为稳健的财务结构。同时，加强应收账款管理，共同抵抗宏观调控带来的资金压力，经过努力，各业务板块年度回款总额均超过了当年业务收入总额，减少了财务成本，提升了公司竞争力。2018年取得国内权威资信评估公司“AAA”资信等级。

报告期内，公司着力提升全球财务管控能力，统筹全球资金管理平台，在海外公司推行Navition财务管理系统，努力做到不同国家和地域财务数据的统一性。为降低管理成本，2018年10月公司在深圳设立了国际业务总部，并配置了国际化能力的管理团队，试图将国际业务管理中心逐步由新加坡迁移到香港或深圳。

2、资本运作

2018年，在宏观调控的巨大压力下，为提升公司业绩，公司围绕外延发展进行了两项并购计划：

（1）公司拟通过外延式发展的途径，将远望谷打造成全球最大的图书馆RFID解决方案供应商。由此，公司对图书馆行业进行了系列整合，毕泰卡在2018年3月完成对毕泰卡的全资收购，并于5月份启动了重大资产重组程序，授权毕泰卡开展对欧洲标的的股权收购的相关工作。公司聘请了第三方中介机构开展并初步完成了对标的公司的财务、法律和商务尽职调查工作以及评估工作。但因标的公司2018年业绩严重下滑，导致评估机构所出具的股权价值与协议约定的交易价格差异较大，继续推进或交易将不利于保护公司及广大中小投资者权益。为保护公司、中小投资者权益及对公司核心业务不产生影响，公司将毕泰卡100%股权转让给远望谷实业，该重大资产重组项目终止。

（2）2018年2月，公司启动发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金，交易标的资产为希奥信息98.50%股权和龙铁纵横100.00%的股权。

龙铁纵横（北京）轨道交通科技股份有限公司（以下简称“龙铁纵横”）专注于轨道交通车辆检修行业，是机车车辆检修作业中执行信息系统、配套检修方案、移动装备等专业的系统集成商与服务商，与远望谷在铁路行业的业务高度互补，通过收购可以增强公司在轨道交通领域布局，逐步形成从铁路货车领域向动车、高铁领域的过渡，实现新增建设市场与存量市场的协同服务，从多方面巩固和拓展现有市场，增强公司盈利能力。

上海希奥信息科技股份有限公司（以下简称“希奥信息”）专注于向优质企业、事业单位等客户提供基于行业应用需求的移动信息、流量增值、数据综合处理服务，以及与之相关的系统开发与运营维护。通过收购希奥信息可以“综合服务平台运营商”为方向，向全面化、集约化的综合物联网运营商发展，在现有服务的基础上推出云服务及大数据服务。

报告期内，公司聘请了中介机构对标的资产进行了尽职调查、审计、资产评估等工作。2018年10月，公司向中国证监会上报该项交易行政许可申请材料。因标的公司未来业绩实现披露不充分，该事项未获得中国证监会审核通过。公司经过认真慎重的讨论研究，为了维护公司及投资者，特别是中小投资者的利益，决定终止本次重大资产重组事项。

3、生产运营

2018年，围绕公司战略，持续优化生产运营，提升产品质量、交付速度和质量，提升客户体验。同时，公司保持对安全生产

的高度重视，通过强化生产安全的日常管理，提高员工安全生产意识，确保消防0事故、治安0事故；实现生产设备运行0故障。

4、人力资源管理

基于公司战略进行人力布局与规划，保证各个组织机构的合理运行；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。

5、公司治理和规范运作

报告期内，公司根据监管最新规定和要求，持续完善内部控制，保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现公司发展战略。

（四）报告期内公司获得的荣誉

报告期内，公司获得的主要荣誉如下：

- 1、2018中国物联网优秀解决方案奖；
- 2、2018年度，获国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖—领先企业奖；
- 3、第十届IOTE2018“金奖”创新产品——24小时城市街区自助图书馆XC-BM603P；
- 4、“2018‘中国物联’产业领航与应用创新评选”产业领航企业奖；
- 5、2018深圳上市公司董事会治理十佳；
- 6、广东省物联网百强企业。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2018年		2017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	437,891,734.33	100%	530,751,383.33	100%	-17.50%
分行业					
自动识别设备行业	419,051,308.93	95.70%	506,234,973.13	95.38%	-17.22%
其他业务	18,840,425.40	4.30%	24,516,410.20	4.62%	-23.15%
分产品					
读写装置	149,717,027.16	34.19%	162,441,378.21	30.61%	-7.83%
电子标签	202,963,504.09	46.35%	265,174,373.02	49.96%	-23.46%
软件	4,228,558.88	0.97%	2,292,241.80	0.43%	84.47%

备品备件及其他	62,142,218.80	14.19%	76,326,980.10	14.38%	-18.58%
其他业务	18,840,425.40	4.30%	24,516,410.20	4.62%	-23.15%
分地区					
华北地区	40,460,727.51	9.24%	32,911,379.01	6.20%	22.94%
华东地区	58,176,441.32	13.29%	83,868,786.81	15.80%	-30.63%
华南地区	44,034,095.84	10.06%	91,308,292.02	17.20%	-51.77%
华中地区	24,458,977.52	5.59%	19,005,398.06	3.58%	28.69%
东北地区	13,393,346.29	3.06%	12,690,341.99	2.39%	5.54%
西北地区	15,739,367.22	3.59%	20,524,057.84	3.87%	-23.31%
西南地区	20,621,292.32	4.71%	22,220,771.95	4.19%	-7.20%
国外地区	202,167,062.87	46.17%	223,705,945.45	42.15%	-9.63%
其他业务收入	18,840,423.44	4.30%	24,516,410.20	4.62%	-23.15%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
自动识别设备行业	419,051,308.93	276,575,832.32	34.00%	-17.22%	-9.95%	-5.33%
分产品						
读写装置	149,717,027.16	89,735,057.06	40.06%	-7.83%	5.05%	-7.35%
电子标签	202,963,504.09	133,420,652.97	34.26%	-23.46%	-18.09%	-4.31%
备品备件及其他	62,142,218.80	51,527,592.47	17.08%	-18.58%	-12.09%	-6.13%
分地区						
华东地区	58,176,441.32	36,950,898.60	36.48%	-30.63%	-36.64%	6.02%
华南地区	44,034,095.84	36,428,649.87	17.27%	-51.77%	-20.14%	-32.77%
国外地区	202,167,062.87	145,790,616.03	27.89%	-9.63%	-1.61%	-5.88%

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	2018 年	2017 年	同比增减
自动识别设备行业	销售量	万套/万只	29,853.4	35,308.14	-15.45%
	生产量	万套/万只	28,414.44	36,136.86	-21.37%
	库存量	万套/万只	10,002.95	11,076.33	-9.69%

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

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自动识别设备行业	营业成本	276,575,832.32	97.75%	307,146,684.93	98.92%	-9.95%
其他业务	营业成本	6,371,794.12	2.25%	3,361,750.98	1.08%	89.54%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
读写装置	营业成本	89,735,057.06	31.71%	85,423,544.13	27.51%	5.05%
电子标签	营业成本	133,420,652.97	47.15%	162,879,277.50	52.46%	-18.09%
软件	营业成本	1,892,529.82	0.67%	230,482.55	0.07%	721.12%
备品备件及其他	营业成本	51,527,592.47	18.21%	58,613,380.75	18.88%	-12.09%
其他业务	营业成本	6,371,794.12	2.25%	3,361,750.98	1.08%	89.54%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

新增纳入合并报表范围的全资或控股子公司：

2018年3月，新设子公司深圳市远望谷锐泰科技有限公司。

(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）	62,917,516.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.88%

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	17,879,119.27	4.08%
2	客户二	15,125,720.85	3.45%
3	客户三	10,850,272.06	2.48%
4	客户四	10,517,945.15	2.40%
5	客户五	8,544,458.75	1.95%
合计	--	62,917,516.08	14.36%

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）	73,951,891.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.05%
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	32,181,601.34	10.46%
2	供应商二	13,715,015.09	4.46%
3	供应商三	13,182,765.12	4.29%
4	供应商四	7,778,647.04	2.53%
5	供应商五	7,093,862.97	2.31%
合计	--	73,951,891.56	24.05%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	92,111,082.59	85,588,070.11	7.62%	无重大变化
管理费用	134,460,487.60	98,378,685.69	36.68%	主要原因系报告期内公司日常经营及投资并购相关费用较上年同期增加。
财务费用	28,167,919.12	13,295,907.33	111.85%	主要原因系报告期内公司根据经营需要筹划银行贷款，利息支出较上年同期增加。
研发费用	64,635,809.69	52,310,186.53	23.56%	主要原因系报告期内研发投入增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司作为国家高新技术企业、深圳市第一批自主创新行业龙头企业，始终专注于RFID核心技术，搭建了RFID标签芯片研发中心、基础研发中心以及面向战略聚焦市场的专业研发中心，已初步构建全球研发体系，提升了整体研发水平与创新能力。一直以来，公司坚持“自主开发创新产业化为主、引进消化吸收为辅”的开发原则，致力于各项技术研究，研发经费的投入在公司年度经营预算中一直占据主要的地位。

报告期内，公司研发投入金额为77,764,917.01元，占营业收入的比例达到17.76%。公司面向主营业务和市场需要，进行的研发项目集中于主营业务聚焦的行业，包括智慧铁路、智能零售管理以及智能图书管理等，并积极拓展延伸纺织洗涤、智慧旅游、智能交通、资产管理等行业的研发应用。各项目根据计划和业务发展的需要有序推进，将对公司的业务拓展提供坚实支撑。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	281	306	-8.17%
研发人员数量占比	42.90%	42.09%	0.81%
研发投入金额（元）	77,764,917.01	71,603,822.25	8.60%
研发投入占营业收入比例	17.76%	13.49%	4.27%
研发投入资本化的金额（元）	14,118,638.36	19,603,738.05	-27.98%
资本化研发投入占研发投入的比例	18.16%	27.38%	-9.22%

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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	518,873,960.78	622,856,810.44	-16.69%
经营活动现金流出小计	591,019,328.67	631,385,775.44	-6.39%
经营活动产生的现金流量净额	-72,145,367.89	-8,528,965.00	-745.89%
投资活动现金流入小计	266,844,862.66	224,304,203.66	18.97%
投资活动现金流出小计	277,256,716.28	141,390,805.04	96.09%
投资活动产生的现金流量净额	-10,411,853.62	82,913,398.62	-112.56%
筹资活动现金流入小计	385,606,427.94	469,320,893.93	-17.84%
筹资活动现金流出小计	395,606,516.81	461,983,280.74	-14.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,000,088.87	7,337,613.19	-236.29%
现金及现金等价物净增加额	-93,879,860.17	90,590,713.85	-203.63%

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

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降745.89%，主要原因系公司销售回款较上年同期减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降112.56%，主要原因系公司对毕泰卡文化科技（深圳）有限公司完成收购，并支付了相关股权收购款9,584.67万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降236.29%，主要原因系报告期内公司根据经营情况归还银行贷款所致。

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

三、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	70,353,435.21	36.16%	主要系权益法核算的长期股权投资及处置股权的收益。	否
资产减值	102,770,091.30	52.82%	主要系公司对应收账款、存货、固定资产、商誉、长期股权投资计提的资产减值损失。	否
营业外收入	1,300,448.15	0.67%	主要原因系报告期内公司收到其他零星非经营性收入所	否

			致。	
营业外支出	1,398,281.34	0.72%	主要系报告期内公司处置资产形成的损失及对外捐赠支出。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	217,329,587.35	10.07%	284,986,304.35	12.50%	-2.43%	无重大变化
应收账款	214,323,895.46	9.93%	214,399,603.68	9.41%	0.52%	无重大变化
存货	306,463,000.92	14.19%	357,385,002.20	15.68%	-1.49%	主要原因一：报告期内公司全资子公司昆山远望谷物联网产业园有限公司开发成本转固定资产增加；主要原因二：报告期内公司积极优化库存管理，减少存货积压所致。
投资性房地产	82,329,127.05	3.81%	50,977,748.90	2.24%	1.57%	主要原因系报告期内公司用于出租的自有房产增加，相关资产重分类为投资性房地产核算所致。
长期股权投资	502,824,854.23	23.29%	580,829,287.75	25.48%	-2.19%	主要原因系报告期内公司减持思维列控 A 股股票 281.51 万股，长期股权投资账面余额减少 5,441.03 万元。
固定资产	176,693,086.69	8.18%	153,420,278.14	6.73%	1.45%	主要原因系报告期内公司全资子公司昆山远望谷物联网产业园有限公司部分房地产开发竣工验收所致。
在建工程	4,492,372.63	0.21%		0.00%	0.21%	主要原因系报告期内公司全资子公司昆山远望谷物联网产业园有限公司部分房地产开发在建所致。
短期借款	353,827,484.35	16.39%	331,679,243.73	14.55%	1.84%	无重大变化
长期借款	52,520,300.89	2.43%	2,384,607.30	0.10%	2.33%	主要原因系报告期内公司根据经营需要筹划银行贷款所致。
应收股利	16,098,175.00	0.75%	9,426,300.00	0.41%	0.34%	主要原因系本报告期末公司所持有的河南思维自动化设备股份有限公

						司（证券代码：603508，证券简称“思维列控”）宣告派发现金红利 667.19 万元，截至报告期末，公司累计应收思维列控股股利 1,609.82 万元。
其他应收款	91,530,336.19	4.24%	22,341,721.04	0.98%	3.26%	主要原因一：报告期内公司向毕泰卡文化科技（深圳）有限公司提供营运资金借款，截止报告期末应收余额 3,693.90 万元；主要原因二：报告期内转让毕泰卡文化科技（深圳）有限公司 100% 股权，期末应收股权转让款 3,715.50 万元。
商誉	14,152,014.62	0.66%	57,158,813.09	2.51%	-1.85%	主要原因系公司根据《企业会计准则》并结合实际情况，对收购 ATID Co.,Ltd（以下简称“ATID”）及 FE Technology Pty Ltd（以下简称“FE”）形成的商誉进行了减值测试。经初步测算，分别对 ATID 和 FE 计提 2,499.44 万元和 1,801.24 万元商誉减值准备。
预付账款	13,966,969.79	0.65%	21,774,480.23	0.96%	-0.31%	主要原因系报告期内公司以预付款购置的生产物料及设备货到验收所致。
应付职工薪酬	14,573,475.09	0.67%	17,769,115.79	0.78%	-0.11%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2018-12-31	2017-12-31	受限原因
货币资金	50,183,775.24	17,055,746.08	保证金
货币资金	528.30	6,905,414.29	证券账户金额
合计	50,184,303.54	23,961,160.37	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

71,670,000.00	97,211,004.76	-26.27%
---------------	---------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
深圳市远望谷文化科技有限公司	图书馆应用管理系统以及电子图书相关的解决方案	收购	50,170,000.00	100.00%	自有资金	不适用	长期投资	图书管理系统及应用	已完成		-25,265,597.74	否	2018年11月16日	刊载于巨潮资讯网《关于转让毕泰卡文化科技(深圳)有限公司股权暨关联交易的公告》(公告编号:2018-129)
深圳市深远数据技术有限公司	粮食信息系统规划;软件开发、实施、服务等	新设	9,000,000.00	30.00%	自有资金	深圳市深粮多喜米商务有限公司、远光资本管理(横琴)有限公司	长期投资	粮食信息化市场开发	已完成		-1,880,425.88	否	2017年09月02日	刊载于巨潮资讯网《关于全资子公司对外投资设立合资公司的公告》(公告编

														号： 2017-08 1)
深粮智 能物联 网股权 投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	面向粮食产业链相关领域开展投资活动	新设	12,500,000.00	25.02%	自有资金	深圳市粮食集团有限公司、远光软件股份有限公司、远光资本管理（横琴）有限公司	长期投资	股权投资	已完成		-966,890.31	否	2017年09月02日	刊载于巨潮资讯网《关于全资子公司合作设立粮食产业投资基金的公告》（公告编号：2017-080）
合计	--	--	71,670,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-28,112,913.93	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
远望谷实业	毕泰卡	2018年11月30日	7,582.66	-7,049.23	1、国内图书业务载体深远文仍属于上市公司管控,对公司继续开展图书业务无重大影响;2、本次转让对经营业绩影响金额为-7049.23万元。	39.37%	以具有执行证券、期货相关业务资格的评估机构出具的资产评估报告为定价依据	是	远望谷实业的股东之一徐玉锁先生持有远望谷实业70%的股权,徐玉锁先生为远望谷的控股股东、实际控制人。根据规定,远望谷实业为公司关联法人。	是	是		
集中竞价及大宗交易	思维列控281.51万股A股普通股	2018年12月27日	11,295.58	7,396.08	有利于进一步提升公司整体资产运用效率,改善公司	41.31%	市场定价	否	不适用	是	是		

					财务状况和业绩表现，并为公司主营业务的发展提供坚实支撑，有利于提升公司综合竞争力，实现股东利益最大化。								
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

七、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
兰州远望信息技术有限公司	子公司	自动识别（RFID）技术及设备的研制与生产、销售及相关业务咨询	1,000 万元人民币	37,386,595.51	26,865,124.19	23,115,871.76	-149,582.41	-159,460.78
北京远望谷电子科技有限公司	子公司	自动识别（RFID）技术及设备的研制与生产、销售及相关业务咨询	2,000 万元人民币	20,108,109.29	15,998,435.60	23,165,015.92	1,188,193.42	965,584.87
Invengo Technology Sarl.	子公司	RFID 产品研发、生产、销售及相关业务咨询	70 万欧元	92,149,881.99	23,489,089.65	93,132,381.02	-16,007,292.23	-17,002,581.82

河南思维自动化设备股份有限公司	参股公司	列车监控系统及产品的研发、设计、生产及销售	16,000 万元 人民币	2,866,434,09 0.21	2,695,848,60 3.65	541,424,353. 22	209,674,072. 22	191,259,214. 32
-----------------	------	-----------------------	------------------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市远望谷文化科技有限公司	收购	图书业务是远望谷核心业务之一，本次收购是为保证图书业务载体仍属于上市公司管控。
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	股权转让	本次转让对公司继续开展图书业务无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业发展趋势和公司面临的市场竞争格局

1、物联网行业发展趋势

物联网是指利用条码、射频识别（RFID）、全球定位系统、机器视觉、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，实现人与人、人与物、物与物在任何时间、任何地点的连接，从而进行信息交换和通讯，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的庞大网络系统。

随着各项传感技术、通信技术、计算技术的成熟，物联网在各行业领域有越来越多的应用需求出现，并成为未来10~20年的长期趋势。据IDC测算，2020年全球物联网有望影响的下游市场规模将突破3万亿美元，预计有超过250亿台系统/装置联网。

自2012年工信部《物联网“十二五”发展规划》、2013年国务院《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》和2015年《中国制造2015》发布以来，国家从顶层设计、发展方向、部门支持等多个维度支持物联网发展，加之产业自身的迅速发展。2016年12月18日，为加快实施网络强国战略，推动信息通信行业持续健康发展，支撑全面建成小康社会目标如期实现，依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》，工业和信息化部编制并印发《信息通信行业发展规划（2016—2020年）》及《信息通信行业发展规划物联网分册（2016—2020年）》。

在政策引导支持与物联网各层面众多参与企业的共同推动下，物联网红利不断释放，越来越多的企业参与其中，大型科技公司、运营商和互联网企业已遍布物联网产业链。我国物联网行业发展进入平台加速阶段。

2、RFID行业发展趋势和公司所处行业地位

物联网从体系架构角度来看，可分为感知层、传输层和应用层三个层面。RFID、二维码、传感器等处于物联网感知层。公司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。近年来，随着传感技术、网络传输技术的不断进步，RFID芯片等硬件成本不断下降，以及基于互联网、物联网的集成应用解决方案不断成熟，RFID技术在智能化管理等众多领域得到了更广泛的应用。中国RFID市场规模自2010年开始进入高速增长阶段，随着基于RFID技术的物联网应用更不断丰富，与移动互联网的结合不断深入，应用领域不断广泛，RFID市场规模将继续保持高速增长趋势。

2016年11月，国务院办公厅印发《关于推动实体零售创新转型的意见》，要求以信息技术应用激发零售转型新动能，

加强互联网、大数据等新一代信息技术应用，大力发展新业态、新模式。同年，阿里巴巴提出线上线下零售深度结合，加现代物流、大数据、云计算构成的“新零售”概念和模式，受到高度瞩目。在新零售时代，RFID作为物联网感知层的核心基础技术，将对传统企业数字化转型升级方面发挥日益重要作用。

据前瞻产业研究院发布的《中国传感器制造行业发展前景与投资预测分析报告》统计数据显示，2015年中国传感器市场规模为995亿元，同比增长15%。到了2016年，中国传感器市场规模达到了1126亿元，同比增长13.2%。截止到2017年末中国传感器市场规模增长为约1300亿元。根据测算2018年我国传感器市场规模达到1472亿元左右，预测2019年我国传感器市场规模将达到1678亿元，未来五年(2019-2023)年均复合增长率约为12.66%，在2023年我国传感器市场规模将达到2703亿元。

远望谷是国内RFID行业领军企业，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。公司聚焦铁路、图书、零售三大业务，同时大力发展纺织洗涤、智慧旅游、烟酒管理、智能交通等RFID物联网垂直应用领域，提供高性能的RFID技术、产品和整体解决方案。在铁路领域，远望谷连续多年保持领先的市场地位，不断深耕细耘；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；在零售行业，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、商超企业成功落地实施，助力企业实现数字化转型升级。

2018年，公司在服饰零售领域，新增多家品牌客户，储备较多优良客户，产品与解决方案实现量的突破；在商超领域，远望谷结合云技术、大数据技术构建零售行业生态解决方案，先后研发出了多个零售领域的RFID应用解决方案，如服饰供应链RFID整体解决方案，包括智能收发盘点、智能试衣间、智能衣架、RFID收银等；无人零售整体解决方案，包括商品管理、无人店系统、RFID自助贩卖柜等。这些零售领域的解决方案都已推向市场，并经过市场的检验不断优化升级，并对无人超市行业起到技术引领和示范作用。

（二）公司未来发展机遇和挑战

1、未来发展机遇

物联网已成为各国构建经济社会发展新模式和重塑国家长期竞争力的先导领域。发达国家通过国家战略指引、政府研发投入、企业全球推进、应用试点建设、政策法律保障等措施加快物联网发展，以抢占战略主动权和发展先机。物联网行业的巨大市场前景吸引了各国政府和企业的关注，据 Gartner 预测，2020年物联网基础设施领域市场规模将有望达到660亿美元；而随着基础设施的不断发展与完善，物联网在安防、物流、交通等各个行业的应用有望继续渗透普及，并与数据分析结合不断提升智能化程度，市场空间巨大，全球物联网垂直应用领域加速发展，预计到2020年全球物联网行业应用领域规模有望达到2620亿美元。自2010年至今，国家在政策层面上给予大力支持，物联网行业也在广度和深度上得到充分发展，产业体系日趋完善。近年来，“新零售”业态商业模式百花齐放，新的技术层出不穷，以阿里、腾讯为代表的零售行业变革推动者，正在利用当代先进的技术颠覆和重构零售行业，零售行业孕育着巨大的市场空间。公司作为国内RFID行业领军企业，随着物联网整体行业的快速发展，将获得更多的发展机遇。

2、未来发展挑战

从长期看，物联网行业面临良好的发展机遇，但目前受技术创新、标准统一、成本等多方面因素制约，形成大规模普及及应用尚需时日；公司主营业务面向的行业市场中，铁路、图书等较成熟的行业市场，随着政策变化和市场趋于稳定，竞争逐渐激烈；零售物联网、纺织品租赁和洗涤、智慧旅游等业务，处于新兴、起步阶段，市场和客户尚需培育，订单不具有稳定性；公司国际业务近年来相对稳定，2018年收入占比超过46%，但国际市场竞争态势复杂多样，也存在地域文化差异，对公司国际化管理、运营能力也是一个较大的挑战。

（三）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、产品供应商。公司坚持“内生式与外延式发展相结合”的战略发展模式，主营业务战略聚焦智能交通、图书、服装零售等行业市场，并为纺织品洗涤、智慧旅游、烟酒防伪及其他新兴行业领域客户提供基于RFID技术的物联网系统解决方案和产品。

2、2019年经营计划

2019年，公司将深入推行“赛马机制”，在全公司上下形成争先创优的良好氛围，持续优化组织管理，提升组织绩效，2019年公司的重点工作计划如下：

（1）聚焦战略业务，开拓新市场应用

铁路市场：持续巩固现有市场地位，同时大力挖掘开拓中国智慧铁路建设中的新业务、新应用，为建设中国特色的智

慧铁路提供优质的产品与服务。

国际市场：在业务规模增长的基础上扭亏为盈，提升国际业务各分子公司与总部在产品供应链和市场解决方案上的战略协同效应，深度挖掘渠道资源在优势领域继续保持稳定，在欧洲市场实现中东北非全欧（EMEA）的战略项目落地。

图书市场：快速响应客户需求，持续完善服务体系，提升整体竞争力。零售市场，以时尚服饰为中心，启动商超业务，聚焦以RFID为基础的多感知融合技术，成为新零售全场景数据应用服务商。

同时大力发展纺织洗涤业务、智慧旅游业务，稳固烟草、酒类业务，开拓其他有潜力的业务市场。

（2）技术研发

围绕公司战略聚焦行业，继续打造多层次研发体系，完善技术开发平台，提升全球产品规划与管理能力，产品研发持续创新，加强产品质量管控，提升公司核心竞争力。

（3）支撑平台建设

持续优化信息化流程建设，提升管理效率；提升人力资源管理整体水平，完善人才梯队建设，激发人才潜能；持续提升全球财务管控能力，提高财务管理专业水平，加强预算费用管控，开源节流，降低费用率；提升投后管理水平，持续强化内控管理，进一步提高公司治理水平，规范运作。

（四）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、国际化风险

公司持续推动国际化战略，打造海外业务总部，目前公司海外销售收入占公司总收入比例接近50%，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。

3、汇率风险

公司国际业务收入在主营业务收入占比接近50%。汇率变动对公司进口采购、产品成本和财务报表影响较之前有所增加，未来汇率的大幅波动都可能会对公司产生一定的风险。

4、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，公司面临着如何留住人才和吸引人才的风险。

5、商誉减值的风险

公司个别投资项目未来若因政策原因、行业不景气、投后管理不善或其他因素，导致收购业务未达预期效益，收购形成的商誉可能存在减值风险，进而对公司经营业绩产生不利影响。

（五）对上述风险的应对措施

1、聚焦深耕主业，培育新业务，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。

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，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

以信息化手段固化流程并优化流程，实现国内外信息化统一平台，统一管理，提升效率；持续强化战略人力布局，完善人才发展通道与人才梯度，提升人力资源管理整体水平；持续提升集团全球财务管控能力，提高财务管理专业水平，加强费用管控；进一步提高公司治理水平，优化内部控制，规范运作。

4、健全投后管理机制，提高协同效应

持续提升投后管理工作水平，建立定期、不定期沟通机制；以委派董事、监事或者高管的形式，参与被投资公司的经营管理；建立财务报告定期上报机制；推进对被投资项目的定期审计。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

2、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
2018年全年	互动平台交流	个人投资者	深交所互动易	2018年度,公司累计在深交所互动易平台答复投资者提问106条,回答率100%.
2018年5月9日	互动平台交流	个人投资者	http://rs.p5w.net/	2017年年度报告说明会

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，保护投资者的合法权益，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，并形成稳定的回报预期，2016年，根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（中国证监会公告【2013】43号）、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】37号）等相关文件的要求，以及《公司章程》的有关规定，并结合公司的实际情况，公司制订了《深圳市远望谷信息技术股份有限公司未来三年（2016-2018年）股东回报规划》，并经公司第五届董事会第六次会议和2016年第二次临时股东大会审议通过。

根据《公司章程》第一百五十六条规定：公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。

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
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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2016年度利润分配方案为：以公司总股本739,757,400股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.1元（含税），合计派发现金红利7,397,574.00元。

公司2017年度利润分配方案为：2017年度不进行利润分配，亦不以资本公积金转增股本或其他形式的分配。

公司2018年度利润分配预案为：拟定2018年度不进行利润分配，亦不以资本公积金转增股本或其他形式的分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率

2018 年	0.00	-179,030,863.70	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	2,269,374.92	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	7,397,574.00	40,271,299.24	18.37%	0.00	0.00%	7,397,574.00	18.37%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	WU AN;徐超洋	其他承诺	本人没有在本次重组复牌之日起至实施完毕期间内减持远望谷股份的计划，不会在本次重组事项复牌之日至重组实施完毕的期间内减持远望谷股份。	2018 年 09 月 28 日	2019-01-03	已履行完毕
	WU AN;徐超洋	其他承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如上市公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本	2018 年 09 月 28 日	2019-01-03	已履行完毕

			<p>承诺出具日至本次重组实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p>			
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	<p>1、截至本承诺函签署日,本承诺方及本承诺方控制的其他企业未从事与远望谷、希奥信息、龙铁纵横及其控制的企业或存在同业竞争关系的业务。2、本次交易完成后,在作为远望谷控股股东、实际控制人及持股 5%以上股东的期间,本承诺方及本承诺方控制的其他企业将避免从事任何与远望谷、希奥信息、龙铁纵横及其控制的企业相同的业务。如本承诺方及本承诺方控制的其他企业遇到远望谷、希奥信息、龙铁纵横及其控制的企业主营业务范围内的业务机会,本承诺方及本承诺方控制的其他企业将该等合作机会让予远望谷、希奥信息、龙铁纵横及其控制的企业。本承诺方若违反上述承诺,将承担因此给远望谷及其他股东造成的一切损失。</p>	2018年05月03日	2019-01-03	已履行完毕	
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	<p>1、本次交易完成后,本承诺方在作为控股股东、实际控制人及持股 5%以上股东的期间,本承诺方及本承诺方控制的其他企业将尽量避免、减少并规范与远望谷、希奥信息、龙铁纵横及其控制的企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本承诺方及本承诺方控制的其他企业将遵循市场原则以公允、合理的市</p>	2018年05月03日	2019-01-03	已履行完毕	

			场价格进行, 根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序, 依法履行信息披露义务和办理有关报批手续, 不损害远望谷及其他股东的合法权益。2、本承诺方若违反上述承诺, 将承担因此给远望谷及其他股东造成的一切损失。			
	陈光珠;徐玉锁	其他承诺	本人没有在本次重组复牌之日起至实施完毕期间内减持远望谷股份的计划, 不会在本次重组事项复牌之日至重组实施完毕的期间内减持远望谷股份。	2018年05月03日	2019-01-03	已履行完毕
	陈长安;陈光珠; 陈露露;成世毅; 狄瑞鹏;李自良; 马琳;马小英;师 莉萍;汤军;王滨 生;武岳山;谢建 新;张大志	其他承诺	本人没有在本次重组复牌之日起至实施完毕期间内减持远望谷股份的计划, 不会在本次重组事项复牌之日至重组实施完毕的期间内减持远望谷股份。	2018年05月03日	2019-01-03	已履行完毕
	陈光珠;徐玉锁	其他承诺	1、本人将继续保证上市公司的独立性, 不越权干预上市公司的经营管理活动, 不侵占上市公司的利益。2、如违反上述承诺对上市公司造成损失的, 本人将依法承担赔偿责任。	2018年05月03日	2019-01-03	已履行完毕
	陈长安;陈光珠; 陈露露;成世毅; 狄瑞鹏;李自良; 马琳;马小英;师 莉萍;汤军;王滨 生;武岳山;谢建 新;张大志	其他承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害上市公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如上市公司后续推出股权激励计划, 本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至本次重组实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监	2018年05月03日	2019-01-03	已履行完毕

			管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。			
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
	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
股权激励承诺	成世毅;马琳;马小英;汤军;武岳山	其他承诺	本人自股票期权行权之日起六个月内不卖出所持的全部公司股份(含行权所得股份和其他股份)。	2017 年 12 月 15 日	9999-12-31	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2017 年 4 月 28 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）印发《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知（财会[2017]13 号），要求自 2017 年 5 月 28 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。2017 年 12 月 25 日，财政部修订印发《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表，按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。详情请参见2018年4月26日公司于巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-039）

2、2018 年 6 月 15 日，国财政部颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据财会[2018]15 号文件的相关规定，按照一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）对原会计政策进行相应变更。详情请参见2018年11月16日公司于巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-130）

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

新增纳入合并报表范围的全资或控股子公司：

2018年3月，新设子公司深圳市远望谷锐泰科技有限公司。

九、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	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	凌松梅、龚小寒
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年、2 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

2018年度，公司聘请的内部控制审计会计师事务所为众华会计师事务所（特殊普通合伙）。公司支付会计师事务所的审计费用（包括财务报表审计和内部控制审计）共计150万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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、2018年1月29日，公司召开第五届董事会第二十五次（临时）会议和第五届监事会第十七次（临时）会议，审议通过《关于注销部分已授予的股票期权的议案》，鉴于公司预留股票期权激励对象中的3名激励对象因个人原因主动离职，根据《激励计划》的相关规定，激励对象因辞职而离职的，自离职之日起所有未行权的股票期权即被取消。鉴于此，公司将前述3人已获授、尚未行权的股票期权予以注销，数量共计50万份。公司监事会发表了核查意见，独立董事发表了独立意见，公司聘请的律师事务所出具了相关法律意见书。详见2018年1月30日刊载于巨潮资讯网的《关于注销部分已授予的股票期权的公告》（公告编号：2018-004）。

2、2018年2月2日，经中国结算公司确认，公司完成对已获授尚未行权的50万份股票期权的注销工作。详见2018年2月3日刊载于巨潮资讯网的《关于部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2018-007）。

3、2018年4月24日，召开第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》，鉴于公司首次授予股票期权的2名激励对象，因个人原因主动离职，根据《激励计划》，公司将激励对象已获授、尚未行权的股票期权合计数量25万份予以注销。公司监事会发表了核查意见，独立董事发表了独立意见，公司聘请的律师事务所出具了相关法律意见书。详见2018年4月26日刊载于巨潮资讯网的《关于注销部分已授予的股票期权的公告》（公告编号：2018-044）。

4、2018年5月8日，经中国结算公司确认，公司完成对已获授尚未行权的25万份股票期权的注销工作。详见2018年5月8日刊载于巨潮资讯网的《关于部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2018-054）。

5、2018 年 10 月 29 日，召开第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》，因公司 2016 年股票期权激励计划中部分已授予、尚未行权的股票期权，满足《激励计划》的注销条件，根据相关法律法规，公司对首次授予股票期权的 23 名股权激励对象，所持有的 392 万份已授予、尚未行权的股票期权予以注销。对授予预留部分股票期权的 10 名股权激励对象，所持有的 61.5 万份已授予、尚未行权的股票期权予以注销。详见2018年10月30日刊载于巨潮资讯网的《关于注销部分已授予的股票期权的公告》（公告编号：2018-117）。

6、2018 年 11 月 5 日，经中国结算公司确认，公司完成对已获授尚未行权的453.5万份股票期权的注销工作。详见2018年11月6日刊载于巨潮资讯网的《关于部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2018-124）。

7、2018 年 11 月 15 日，公司召开第五届董事会第三十七次（临时）会议和第五届监事会第二十六次（临时）会议，审议通过《关于注销部分已授予的股票期权的议案》。鉴于首次授予股票期权的1名激励对象因个人原因主动离职，根据《激励计划》的相关规定，激励对象因辞职而离职的，自离职之日起所有未行权的股票期权即被取消。鉴于此，公司将对其已获授、尚未行权的 30 万份股票期权予以注销。公司监事会发表了核查意见，独立董事发表了独立意见，公司聘请的律师事务所出具了相关法律意见书。详见2018年11月16日刊载于巨潮资讯网的《关于注销部分已授予的股票期权的公告》（公告编号：2018-131）。

8、2018 年 11 月 21 日，经中国结算公司审核确认，公司完成对已获授尚未行权的30万份股票期权的注销工作。详见2018年11月22日刊载于巨潮资讯网的《关于部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2018-135）。

十六、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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
徐超洋、毕卡（深圳）科技合伙企业	截至2018年2月27日，徐超洋持有毕卡科技75%股份，徐超洋为公司控股股东与现任董事长之子，徐超	股权收购	以现金购买毕泰卡65.64%股份，交易完成后，公司持有毕泰卡100%股份。	以具有执行证券、期货相关业务资格的评估机构出具的资产评估报告为定价依据	12,791.1	9,584.67	9,584.67	现金支付	0	2018年03月01日	详情请参见公司于巨潮资讯网披露的《关于收购参股公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2018-015）

	洋为公司关联自然人。毕卡科技为公司关联法人。										
深圳市远望谷实业发展有限公司	公司控股股东持有远望谷实业 70% 股份，远望谷实业为公司关联法人。	股权出售	以现金 7,582.66 万元出售毕泰卡 100% 股份（除文化科技 100% 股份以外）。交易完成后，毕泰卡不再为远望谷全资子公司。	以具有执行证券、期货相关业务资格的评估机构出具的估值咨询报告为定价依据	14,631.89	7,582.66	7,582.66	现金支付	-7,049.23	2018 年 11 月 16 日	详情请参见公司于巨潮资讯网披露的《关于转让毕泰卡文化科技（深圳）有限公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2018-129）及 2018 年 12 月 4 日披露的《关于与深圳市远望谷实业发展有限公司签订<资产出售协议补充协议>的公告》（公告编号：2018-145）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				经过全面的法律、财务和商务尽调，收购标的 OEP 10 B.V 公司 2018 年业绩不达预期，为了保护公司、中小投资者权益，公司董事会审议通过了《关于转让毕泰卡文化科技（深圳）有限公司股权暨关联交易的议案》，报告期内公司完成了全资子公司毕泰卡 100% 股权的出售转让工作，由此带来的投资损失金额为 7,049.23 万元。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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10,350,407.52元，合计租赁面积19,996.50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对外租赁。

2、本公司作为承租人：

本公司发生租赁费用合计7,754,782.23万元，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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
Invengo Technology Pte. Ltd	2017 年 10 月 26 日	1,700	2016 年 11 月 23 日	1,700	质押	2 年	是	否
Invengo Technology Pte. Ltd	2018 年 02 月 28 日	5,000	2018 年 03 月 19 日	5,000	质押	2 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		6,700		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5,000		
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）		5,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		6,700		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		5,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		5,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				3.56%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	181.14	41.14	0
合计		181.14	41.14	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

详见公司于2019年4月27日披露的《2018年度企业社会责任（CSR）报告书》（刊载于巨潮资讯网）。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

结合当地实际情况，通过向当地农产品企业提供基于RFID技术的防伪溯源解决方案以及所涉及的RFID标签、读写器、云平台等相关设备及服务，提升老区农产品的品牌形象，加深消费者对老区农产品的认知，拓展老区农产品的销路。

(2) 年度精准扶贫概要

1. 山西省永和县精准扶贫

(1) 扶贫概要

深圳市远望谷信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）于2018年9月在山西省永和县革命老区开展精准扶贫工作，结合永

和县实际情况和公司技术领域特长，经与当地人民政府沟通并协调，通过向当地农产品企业提供基于RFID技术的防伪溯源解决方案以及所涉及的RFID标签、读写器、云平台等相关设备及服务，提升老区农产品的品牌形象，加深消费者对老区农产品的认知。

(2) 扶贫成效

本次扶贫项目公司先后投入了6个人月的研发工作，提供的标签、读写器及云平台设备价值74,872.43元。

2.罗广小学精准扶贫

为响应党和政府的号召，履行好企业社会责任，2018年9月29-30日远望谷精准扶贫小组一行5人来到贵州省乌当百宜镇罗广小学看望孩子们进行精准扶贫帮扶和支教活动，给罗广小学捐赠了一批教学用具和生活用品。罗广小学从学前班到小学四年级总共有18名学生，一位专职老师，绝大部分孩子是留守儿童，常年跟随爷爷奶奶一起生活。两天的时间里，精准扶贫小组成员陈光珠董事长和其他成员分别给孩子们授课，鼓励孩子们从小胸怀大志，树立远大目标，通过自己的坚韧努力改变我们的生活。考上大学，走出大山，回馈家乡，报效祖国。远望谷后续还将持续对罗广小学进行帮扶。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

后续公司将通过为当地企业搭建电商平台，加强农产品网上销售平台建设，提升当地企业电子商务创收的能力，形成平台经济效应。同时，公司组织各地子公司和员工通过购买和推荐永和县特色农产品，促进当地农产品销售，帮助当地企业创收。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司将环境保护融入到公司的每个运营环节以及整个产品的生命周期，公司2018年10月顺利通过上海恩可埃认证有限公司对ISO14001:2015版环境管理体系初次审核，持续优化远望谷环境管理体系，秉承“遵守法规、持续改进、节能降耗、绿色环保”的环境方针，以科学严谨的态度持续推出具有更高商业价值和环保效能的新产品、新服务，并将绿色环保战略贯穿到产

品开发、生产制造、供应链、物流和工程等领域，探索一条绿色、环保之路。

2018年根据公司业务流程与实际工作按周期更新环境因素，评价出重要环境因素，并以此确定年度环境目标，制定出年度环境管理方案，持续对重要环境因素施以有效应对措施，杜绝环境危害，确保公司环境管理体系的运行有效性。根据国家、省市环境相关法律法规和其他要求，实时更新与公司业务相关的法律法规和其他要求，评价其合规性，予以公开宣贯，确保满足适用于公司的法律法规与其他要求。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）重大资产重组相关事项的说明

1、2018年2月5日，因筹划重大资产重组事项，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票（股票简称：远望谷，股票代码：002161）自2018年2月5日开市起停牌。同日，公司披露了《关于筹划重大资产重组的停牌公告》（刊载于巨潮资讯网）。因公司预计无法在进入重大资产重组停牌程序后1个月内披露重组预案（或报告书），经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自前次停牌期限届满后第一个交易日，即2018年3月5日开市起继续停牌。同日，公司披露了《重大资产重组停牌进展暨延期复牌公告》（刊载于巨潮资讯网）。因公司预计无法在进入重大资产重组停牌程序后2个月内披露重组预案（或报告书），公司于2018年3月29日召开第五届董事会第二十七次（临时）会议，审议通过了《关于重大资产重组停牌期满申请继续停牌的议案》，并据此，经向深圳证券交易所申请，公司股票自2018年4月4日开市起继续停牌。此外，公司至少每五个交易日披露一次重大资产重组事项的进展公告。

2、2018年5月3日，公司召开第五届董事会第二十九次（临时）会议，审议通过了《关于<深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>的议案》等相关议案。详情请参见2018年5月4日公司于巨潮资讯网披露的《深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》（以下简称“交易预案”）及《关于重大资产重组的一般风险提示暨暂不复牌的公告》等相关公告。此外，公司于2018年5月11日、2018年5月18日披露了《关于披露重大资产重组预案后的进展公告》（刊载于巨潮资讯网）。

3、2018年5月24日，公司对深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对深圳市远望谷信息技术股份有限公司的重组问询函》（中小板重组问询函（需行政许可）【2018】第13号）做出回复，并按要求对上述交易预案作出补充修订。经公司向深圳证券交易所申请，公司股票于2018年5月24日上午开市起复牌。详情请参见2018年5月24日公司于巨潮资讯网披露的《深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案（修订稿）》及《关于重大资产重组复牌公告》等相关公告。

4、2018年5月30日，公司召开第五届董事会第三十次（临时）会议，审议通过了《关于<深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>的议案》等相关议案，并将相关议案提交公司2018年第二次临时股东大会审议。详情请参见2018年5月31日公司于巨潮资讯网披露的《深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》等相关公告。

5、2018年6月15日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了本次重大资产重组相关议案。详情请参见公司于2018年6月16日披露的《2018年第二次临时股东大会决议公告》（刊载于巨潮资讯网）。

6、2018年9月28日，公司召开第五届董事会第三十四次（临时）会议，审议通过了《关于<深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）>及其摘要的议案》等议案，公司根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关法律法规的要求及更新后的审计报告、备考审阅报告编制了《深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》及其摘要。详情请参见9月29日公司于巨潮资讯网披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》及其他相关公告。

7、2018年10月16日，公司收到《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：181596），证监会依法对公司提交的《深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。详情请参见公司于2018年10月17日披露的《关于重大资产重组申请材料获得受理的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

8、2018年10月31日，公司收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（181596号），要求公司在30个工作日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见，详情请参见公司于2018年11月1日披露的《关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

9、2018年11月26日，公司于巨潮资讯网披露了《关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉之反馈意见回复的公告》及《关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书（181596号）〉的回复》。

10、根据中国证监会进一步的审核意见，公司与相关中介机构对反馈意见回复、重组报告书等文件进行了补充，详情请参见公司于2018年12月10日披露的《深圳市远望谷信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件一次反馈意见回复》及《关于对〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉补充回复的公告》。

11、根据中国证监会《并购重组委 2018年第 68 次工作会议公告》，中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会（以下简称“并购重组委”）定于2018年12月18日召开工作会议，审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项。同时，公司股票于2018年12月18日（星期二）开市起停牌。详情请参见公司于2018年12月18日披露的《关于中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司重大资产重组事项暨公司股票停牌的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

12、2018年12月18日，经并购重组委2018年第68次工作会议审核，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项未获得审核通过。公司股票于2018年12月19日（星期三）开市起复牌。详情请参见公司于2018年12月19日披露的《关于公司重大资产重组事项未获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过暨公司股票复牌的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

13、2019年1月2日，公司收到中国证监会核发的《关于不予核准深圳市远望谷信息技术股份有限公司向左德昌等发行股份购买资产并募集配套资金的决定》（证监许可[2018] 2182号）。中国证监会依法对公司本次发行股份购买资产并募集配套资金申请作出不予核准的决定。

14、2019年1月3日，公司召开第五届董事会第四十一次（临时）会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》，公司决定终止本次重大资产重组事项。详情请参见公司于2019年1月4日披露的《关于终止重大资产重组事项的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

（二）其他重大事项说明

1、2018年2月27日，公司召开第五届董事会第二十六次（临时）会议，审议通过了《关于对外投资设立合资公司的议案》，公司为实现零售业战略发展规划，与公司零售业务核心团队共同出资，设立深圳市远望谷锐泰科技有限公司，并以其作为发展物联网技术和产品在零售行业应用事业的载体，实现远望谷未来在零售行业应用的市场领先地位。详情请参见公司于2018年3月1日披露的《关于对外投资设立合资公司的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

2、2018年2月27日，公司召开第五届董事会第二十六次（临时）会议，审议通过了《关于收购参股公司股权暨关联交易的议案》，公司以现金出资向毕泰卡原股东收购65.64%的股权，本次收购完成后，公司持有毕泰卡100%的股权，毕泰卡成为公司的全资子公司。详情请参见公司于2018年3月1日披露的《关于收购参股公司股权暨关联交易的公告》（刊载于巨潮资讯网）。本事项已经公司2018年第一次临时股东大会审议通过，并于2018年4月份完成工商变更，详情请参见公司于2018年4月14日披露的《关于子公司完成工商变更登记的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

3、2018年11月15日，公司召开第五届董事会第三十七次（临时）会议，审议通过了《关于转让毕泰卡文化科技（深圳）有限公司股权暨关联交易的议案》，公司将毕泰卡100%股权转让给深圳市远望谷实业发展有限公司，转让完成后，公司不再持有毕泰卡股份。详情请参见公司于2018年11月16日披露的《关于转让毕泰卡文化科技（深圳）有限公司股权暨关联交易的公告》，本事项已经2018年第六次临时股东大会审议通过。

4、2018年12月3日，公司召开第五届董事会第三十九次（临时）会议，审议通过了《关于与深圳市远望谷实业发展有限公司签订〈资产出售协议补充协议〉的议案》，经双方协商一致，毕泰卡100%股权的交易价格为7,582.66万元。详情请参见2018年12月4日披露的《关于与深圳市远望谷实业发展有限公司签订〈资产出售协议补充协议〉的公告》，本事项已经公司2018年第七次临时股东大会审议通过。

5、2018年5月27日，为抓住国家“一带一路”布局和大西安建设的机遇，公司与西安市经济开发区管理委员会、西安电子科技大学本着立足长远、创新务实的原则决定开展深度合作，就公司在西安设立研究院及产业园事宜达成共识，签订《战略合作框架协议》。详情请参见公司于2018年5月28日披露的《关于签署〈战略合作框架协议〉的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）关于深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）设立情况说明

1、深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）已完成工商登记手续并领取了深圳市市场监督管理局颁发的《营业执照》，详情请参见公司于2018年3月9日披露的《关于全资子公司合作设立粮食产业投资基金的进展公告》（刊载于巨潮资讯网）。

2、智能物联股权投资基金已在中国证券投资基金业协会完成私募投资基金备案手续，并取得了《私募投资基金备案证明》，详情请参见公司于2018年11月14日披露的《关于智能物联股权投资基金完成私募投资基金备案的公告》（刊载于巨潮资讯网）

（二）关于全资子公司拟收购OEP 10 B.V.的说明

1、2018年5月3日，公司召开第五届董事会第二十九次（临时）会议，审议通过了《关于远望谷授权毕泰卡收购标的公司的议案》，授权全资子公司毕泰卡与 OEP Holdco 10 B.V.（以下简称“交易对方”）就继续收购 OEP 10 B.V.80%股权事宜（以下简称“本次交易”）进行磋商和谈判，并根据谈判情况与交易对方达成相关意向或签署附生效条件的交易协议。详情请参见公司于2018年5月4日披露的《关于远望谷授权毕泰卡收购标的公司的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

2、2018年5月7日（荷兰当地时间），毕泰卡与交易对方签署了《AMENDMENT AGREEMENT》，就本次交易达成了协议。详情请参见公司于2018年5月9日披露的《关于公司全资子公司拟收购 OEP 10 B.V. 80%股权的提示性公告》（刊载于巨潮资讯网），此外，公司于5月23日、6月6日、6月21日分别披露了《关于全资子公司拟收购 OEP 10 B.V.的进展公告》（刊载于巨潮资讯网）。

3、2018年9月4日，公司召开第五届董事会第三十三次（临时）会议，审议通过了《关于为境外全资孙公司贷款提供担保的议案》，详情请参见公司于2018年9月5日披露的《关于为境外全资孙公司贷款提供担保的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

4、鉴于公司已将毕泰卡100%股份转让，毕泰卡不再为公司之全资子公司，本次交易也将不再构成公司的重大资产重组，详情请参见公司于2018年11月6日披露的《关于收购OEP10B.V.事宜不构成重大资产重组的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

（三）关于成立重孙公司远望谷（宁波）文化科技有限公司的说明

2018年1月30日，文化科技与宁波市鄞州区智慧城市建设工作领导小组办公室签订《合作协议》，确定了合作目标：双方建立长期、紧密、务实的合作伙伴关系，建立RFID智慧云图书管理系统，基于RFID技术与云数据平台，将传统的RFID智慧产品（硬件支撑）与云端部署的图书管理系统（软件平台）相结合；充分调动双方资源，完善图书服务管理平台，共同推进鄞州区RFID智慧图书建设示范工程。

根据《合作协议》的要求，为推进落实该合作项目，文化科技成立全资子公司远望谷（宁波）文化科技有限公司，并于2018年5月16日《营业执照》获得宁波市鄞州区市场监督管理局核准，详细信息如下：

名称：远望谷（宁波）文化科技有限公司
 类型：一人有限责任公司（私营法人独资）
 住所：浙江省宁波市鄞州区首南街道科信大厦4幢5号1201-1至-7室
 法定代表人：王剑荣
 注册资本：1000万元人民币
 成立日期：2018-04-18

（四）关于授权子公司设立香港孙公司

2018年10月19日，公司召开第五届董事会第三十五次（临时）会议，审议通过了《关于授权子公司设立香港孙公司的议案》，公司通过 Invengo Technology Pte. Ltd.在香港设立洗涤控股公司，新加坡子公司持有洗涤控股公司 100%的股权。详情请参见公司2018年10月20日披露的《关于授权子公司设立香港孙公司的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

第六节 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	41,384,948	5.59%				4,467,929	4,467,929	45,852,877	6.20%
3、其他内资持股	41,384,948	5.59%				4,467,929	4,467,929	45,852,877	6.20%
境内自然人持股	41,384,948	5.59%				4,467,929	4,467,929	45,852,877	6.20%
二、无限售条件股份	698,372,452	94.41%				-4,467,929	-4,467,929	693,904,523	93.80%
1、人民币普通股	698,372,452	94.41%				-4,467,929	-4,467,929	693,904,523	93.80%
三、股份总数	739,757,400	100.00%						739,757,400	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月26日，中国结算公司依法对自离任申报之日起六个月后的十二个月期满的前任董事吕宏先生所持公司股份100%解除限售，本次解除限售的股份数量为214,511股。

2、2018年7月10日，中国结算公司依法对自离任申报之日起六个月内的前任董事陈长安先生所持公司股份100%限售，限售的股份数量为187,29,760股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈光珠	26,150,046			26,150,046	担任公司董事，中国结算公司依法锁定。	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，根据实际情况办理解锁。
武岳山	825,021			825,021	担任公司高级管理人员，中国结算公司依法锁定。	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，根据实际情况办理解锁。
成世毅	148,050			148,050	担任公司高级管理人员，中国结算公司依法锁定。	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，根据实际情况办理解锁。
陈长安	14,047,320		4,682,440	18,729,760	2018 年 7 月 10 日，中国结算公司依法锁定对其离任申报之日起 6 个月内的 100% 股份。	离任申报之日起 6 个月内的 100% 股份限售，6 个月后的 12 个月内出售比例不超过 50%，期满后，全部解除限售。
吕宏	214,511	214,511		0	2016 年 7 月 28 日起不再担任公司董事职务，中国结算公司依法锁定。	2018 年 1 月 26 日
合计	41,384,948	214,511	4,682,440	45,852,877	--	--

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	96,423	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	96,241	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								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
徐玉锁	境内自然人	22.50%	166,426,913	-14,000,000		166,426,913	质押	120,870,000
陈光珠	境内自然人	4.71%	34,866,728	0	26,150,046	8,716,682	质押	23,680,000
陈长安	境内自然人	2.53%	18,729,760	0	18,729,760	0		
李霞	境内自然人	1.11%	8,221,100	8,221,100		8,221,100		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.44%	3,228,800	0		3,228,800		
刘存香	境内自然人	0.30%	2,182,500	0		2,182,500		
周敏	境内自然人	0.28%	2,087,214	-234,374		2,087,214		
香港中央结算有	境外法人	0.28%	2,038,073	-110,727		2,038,073		

限公司							
蔡巧越	境内自然人	0.19%	1,402,040	0		1,402,040	
江明	境内自然人	0.17%	1,278,800	-1,278,800		1,278,800	
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。						
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	166,426,913	人民币普通股	166,426,913				
陈光珠	8,716,682	人民币普通股	8,716,682				
李霞	8,221,100	人民币普通股	8,221,100				
中央汇金资产管理有限责任公司	3,228,800	人民币普通股	3,228,800				
刘存香	2,182,500	人民币普通股	2,182,500				
周敏	2,087,214	人民币普通股	2,087,214				
香港中央结算有限公司	2,038,073	人民币普通股	2,038,073				
蔡巧越	1,402,040	人民币普通股	1,402,040				
江明	1,278,800	人民币普通股	1,278,800				
江新海	1,200,167	人民币普通股	1,200,167				
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）	公司股东李霞通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,221,100 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 2,182,500 股。公司股东周敏除通过普通证券账户持有 19,016 股，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,068,198 股，实际合计持有 2,087,214 股。公司股东江明通过普通证券账户持有 487,700 股，还通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 791,100 股，实际合计持有 1,278,800 股。公司股东江新海通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,200,167 股。						

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	徐玉锁先生于 2009~2012 年期间历任深圳市远望谷信息技术股份有限公司董事长、董事长兼总经理等职务。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。	

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

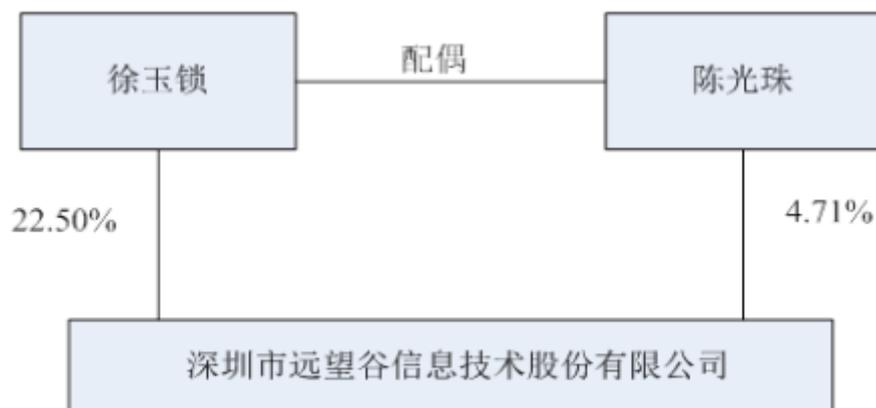
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐玉锁	本人	中国	否
陈光珠	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	徐玉锁先生历任深圳市远望谷信息技术股份有限公司董事长、董事长兼总裁等职务。2012 年 12 月 离任。陈光珠女士历任深圳市远望谷信息技术股份有限公司运营总监、高级副总裁、代理总裁等职务，现任公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年，徐玉锁先生和陈光珠女士控股的境内外上市为深圳市远望谷信息技术股份有限公司。		

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



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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈光珠	董事长	现任	女	54	2012年12月21日	2019年03月10日	34,866,728				34,866,728
陈长安	董事	离任	男	56	2003年11月30日	2018年05月30日	18,729,760				18,729,760
汤军	董事、总裁	离任	男	44	2016年04月22日	2018年11月05日	1,000	1,000			2,000
马琳	董事、副总裁、董事会秘书	现任	女	45	2016年04月22日	2019年04月21日					
徐超洋	董事	现任	男	29	2018年06月15日	2019年03月10日					
王滨生	独立董事	现任	男	74	2015年01月21日	2019年03月10日					
张大志	独立董事	现任	男	46	2016年03月11日	2019年03月10日					
狄瑞鹏	独立董事	现任	男	55	2017年07月17日	2019年03月10日					
李自良	监事会主席	现任	男	57	2006年11月30日	2019年03月10日					
陈露露	监事	现任	女	44	2006年11月30日	2019年03月10日					
师莉萍	监事	现任	女	51	2016年	2019年					

					03月11日	03月10日					
成世毅	高级副总裁	现任	男	57	2012年03月01日	2019年04月21日	197,400				197,400
武岳山	高级副总裁	现任	男	57	2016年04月22日	2019年04月21日	1,100,028				1,100,028
谢建新	高级副总裁	离任	男	57	2016年04月22日	2018年07月20日					
WU AN	高级副总裁	现任	男	52	2018年07月20日	2019年04月21日					
马小英	财务总监、财务负责人	现任	女	46	2016年04月22日	2019年04月21日					
合计	--	--	--	--	--	--	54,894,916	1,000	0		54,895,916

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈长安	董事	离任	2018年05月30日	公司董事会收到陈长安先生递交的书面辞职报告，因个人原因辞去公司董事职务。
汤 军	董事、总裁	离任	2018年11月05日	公司董事会收到汤军先生递交的书面辞职报告，因个人原因辞去公司董事、总裁职务。
谢建新	高级副总裁	解聘	2018年07月20日	公司董事会收到谢建新先生递交的书面辞职报告，因个人原因辞去公司高级副总裁职务。

三、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

陈光珠，女，1965年生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA。曾任职于武汉市710厂研究所、89748部队技术室，1999年起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，历任公司运营总监、高级副总裁、代理总裁，现任公司董事长。

马琳，女，1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。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年起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、副总裁、董事会秘书。

徐超洋，男，1990年生，中国国籍，无境外永久居留权，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月起任职于上海远望谷，现任公司董事、上海远望谷总经理。

王滨生，男，1945年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于哈尔滨军事工程学院飞机总体设计专业，曾任中国人民解放军第25实验训练基地雷达测量站参谋长、基地军务处处长、雷达测量部副部长、基地技术部副主任，中国人民解放军第21实验训练基地副参谋长、参谋长、少将军衔。现已退休。2015年1月起担任本公司独立董事。

张张志，男，1973年生，中国国籍，无境外永久居留权，吉林大学法学硕士，2003年12月至今任广东君言律师事务所律师、合伙人，2016年3月起担任本公司独立董事。

狄瑞鹏，男，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学国际经济学硕士，美国新奥尔良大学金融经济学博士(财务管理方向)。历任清华大学金融系助理教授、清华大学EMBA项目副主任、清华大学经管学院助理院长，2016年1月至今任清华大学经济管理学院全球高管课程项目主任。2017年7月起担任本公司独立董事。

2、监事

李自良，男，1962年生，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年起任职于本公司，先后任中试部、射频智能部、品质部部门经理、实验室经理，2009年12月起担任公司监事会主席。

陈露露，女，1975年生，桂林电子工业学院，工业设计专业，学士学位，1997年至2000年任职于深圳市华发电子股份有限公司，2000年至2001年深圳市思源计算机技术有限公司，2001年5月起任职于本公司，历任市场总监兼MKT部经理，现任公司监事。

师莉萍，女，1968年生，西安交通大学，运输自动化与控制，硕士学位，1992年至1995年任职于西安市亚桥电子有限公司，1998年至2005年任职于深圳市中南实业股份有限公司，2005年8月起任职于本公司，现任公司监事。

3、高级管理人员

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年起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司高级副总裁兼铁路事业部总经理、兰州远望总经理。

武岳山，男，1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，曾任职于西安电子科技大学、西北大学，2002年起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司高级副总裁兼技术总监

WU AN, : 男，1967年生，英国国籍，剑桥大学 MBA。曾任职于 IBM、惠普（HP）、飞利浦（Philips）、华为、毕泰卡及其他高新技术公司，担任中国、亚洲和欧洲等地区的高管，现任公司高级副总裁。

马小英，女，1973年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。曾任职于深圳宇龙计算机通信科技有限公司，2003年起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司财务总监、财务负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈露露	毕泰卡文化科技（深圳）有限公司	监事	2017年10月16日		是
李自良	深圳市远望谷集团有限公司	监事	2012年07月20日		否

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

			日		
徐超洋	深圳市旌扬科技有限公司	执行董事、总经理、法人	2015年05月08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、股东	2016年02月25日		否
徐超洋	深圳市累土投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人、大股东	2015年06月19日		否
徐超洋	深圳市远望谷锐泰科技有限公司	董事长、法定代表人	2018年03月28日		否
徐超洋	远望谷（上海）信息技术有限公司	经理	2015年11月24日		是
张大志	广东君言律师事务所	合伙人	2003年05月15日		是
狄瑞鹏	青海华鼎实业股份有限公司	独立董事	2014年09月10日		是
狄瑞鹏	江南模塑科技股份有限公司	独立董事	2017年08月02日		是
狄瑞鹏	清华大学经济管理学院	全球高管课程项目主任	2016年01月01日		是
狄瑞鹏	上海童石网络科技股份有限公司	独立董事	2016年05月18日	2018年06月04日	是
狄瑞鹏	仁东控股股份有限公司	独立董事	2018年11月15日		是
狄瑞鹏	上海证大房地产有限公司	独立董事	2017年05月25日		是
李自良	深圳市远望谷集团有限公司	监事	2012年07月20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
陈露露	毕泰卡文化科技（深圳）有限公司	监事	2017年10月16日		是
陈露露	深圳市远望谷文化科技有限公司	监事	2016年07月11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	2012年03月08日		否
成世毅	河南思维自动化设备股份有限公司	董事	2016年05月10日		否
马小英	深圳市远望谷锐泰科技有限公司	董事	2018年03月28日		否

WU AN	深圳市远望谷文化科技有限公司	董事	2017年11月13日		否
-------	----------------	----	-------------	--	---

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

四、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2015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》，公司第五届董事会独立董事津贴为每人8万/年。

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。

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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈光珠	董事长	女	54	现任	48	否
陈长安	董事	男	56	离任	22.2	否
汤军	董事、总裁	男	44	离任	111.54	否
马琳	董事、副总裁、 董事会秘书	女	45	现任	41.2	否
徐超洋	董事	男	29	现任	24.78	否
王滨生	独立董事	男	74	现任	8.04	否
张大志	独立董事	男	46	现任	8.04	否
狄瑞鹏	独立董事	男	55	现任	8.04	否
李自良	监事会主席	男	57	现任	18	否

陈露露	监事	女		44	现任	28.17	否
师莉萍	监事	女		51	现任	14.4	否
成世毅	高级副总裁	男		57	现任	71	否
武岳山	高级副总裁	男		57	现任	42	否
谢建新	高级副总裁	男		57	离任	114.52	否
WU AN	高级副总裁	男		52	现任	44.2	否
马小英	财务总监、财务负责人	女		46	现任	56.25	否
合计	--	--	--	--	--	660.38	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
马琳	董事、副总裁、董事会秘书	160,000	0		5.42					
成世毅	高级副总裁	320,000	0		5.42					
武岳山	高级副总裁	160,000	0		5.42					
马小英	财务总监、财务负责人	160,000	0		5.42					
合计	--	800,000	0	--	--	0	0	0	--	0

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	350
主要子公司在职员工的数量(人)	305
在职员工的数量合计(人)	655
当期领取薪酬员工总人数(人)	655
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	149
销售人员	130
技术人员	281
财务人员	30
行政人员	65
合计	655
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及博士后	2
硕士	92
本科	330
大专	140
高中、中专及以下	91
合计	655

2、薪酬政策

公司根据企业实际状况和市场行情持续优化薪酬激励体系，强调薪酬政策的战略性、灵活性与激励性，注重薪酬水平的外部竞争性与内部公平性，从而帮助和驱动业务发展。

3、培训计划

为提升管理层领导力、增强营销人员的专业性与业务能力、帮助公司全体员工贯彻流程建设和内控要求、促进员工专业技术水平与整体素质的提升，公司及各部门体系全年开展了一系列培训及论坛活动。具体如下：

- （1）公司级：战略解码与执行、领导体系建设、项目管理沙盘、内控理念宣贯与内控案例分享等。
- （2）体系级：产品知识专题讲座、营销技能大比武、部门专业能力培训等。
- （3）其他：企业文化论坛、老员工回炉培训、月度例行新员工培训、应届大学生新兵营培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 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《股票上市规则》《中小企业规范运作指引》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，未损害上市公司和中小股东的利益，切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。公司董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会、战略投资委员会，并制定了《董事会专门委员会实施细则》《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，监事认真履行职责，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，重新审视、调整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任免，严格按照相关法律法规、规章制度执行，并履行了相关法定程序。

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》《信息披露事务管理制度》《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。

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	2016年10月01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	董事会专门委员会实施细则	2008年04月22日

8	内部审计制度	2008年07月19日
9	信息披露事务管理制度	2008年10月29日
10	总裁工作细则	2016年10月01日
11	会计师事务所选聘制度	2009年04月28日
12	重要会计政策和会计估计	2009年08月28日
13	董事会议事规则	2009年12月01日
14	董事会战略投资委员会实施细则	2009年12月31日
15	外部信息使用人管理制度	2010年02月10日
16	年报信息披露重大差错责任追究制度	2010年04月15日
17	财务会计负责人管理制度	2010年05月29日
18	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
19	内幕信息及知情人管理制度	2012年04月26日
20	未来三年（2016~2018年）股东回报规划	2016年10月01日
21	关联交易管理办法	2012年10月23日
22	对外担保管理制度	2012年10月23日
23	董事会秘书工作细则	2016年02月25日
24	公司章程	2019年02月15日

公司上市前制定并持续有效的内部制度有：

序号	制度名称	制定时间
1	股东大会议事规则	2006年03月27日
2	监事会议事规则	2006年03月27日
3	独立董事工作制度	2006年03月27日

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东为自然人，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到完全分开，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	披露索引
2018 年第一次	临时股东大会	5.16%	2018 年 03 月 16 日	2018 年 03 月 17 日	《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-024，刊载于巨潮资讯网）
2017 年	年度股东大会	30.10%	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 18 日	《2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-057，刊载于巨潮资讯网）
2018 年第二次	临时股东大会	30.04%	2018 年 06 月 15 日	2018 年 06 月 16 日	《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-075，刊载于巨潮资讯网）
2018 年第三次	临时股东大会	29.94%	2018 年 08 月 06 日	2018 年 08 月 07 日	《2018 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-084，刊载于巨潮资讯网）
2018 年第四次	临时股东大会	29.96%	2018 年 09 月 20 日	2018 年 09 月 21 日	《2018 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-099，刊载于巨潮资讯网）
2018 年第五次	临时股东大会	29.82%	2018 年 11 月 05 日	2018 年 11 月 06 日	《2018 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-123，刊载于巨潮资讯网）
2018 年第六次	临时股东大会	2.98%	2018 年 12 月 03 日	2018 年 12 月 04 日	《2018 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-143，刊载于巨潮资讯网）
2018 年第七次	临时股东大会	2.97%	2018 年 12 月 24 日	2018 年 12 月 25 日	《2018 年第七次临时股东大会决议公告》（公告编号：

					2018-156, 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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
王滨生	16	1	15	0	0	否	2
狄瑞鹏	16	2	14	0	0	否	2
张大志	16	4	12	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的规定忠实履行职责，通过实地考察、参加现场会议及电话、电子邮件等多种沟通方式，了解公司的生产经营情况、财务状况、内部控制的完善及执行情况、董事会决议执行情况，随时关注外部环境及市场变化对公司的影响，关注传媒、网络对公司的相关报道，及时获悉公司各重大事项的进展情况。报告期内，各位独立董事认真履行职责，按时以现场出席、通讯方式参加公司召开的全部董事会及董事会专门委员会会议，认真对各项提案讨论、分析，利用自身丰富的工作经验及深厚的专业知识，并结合公司实际情况，对公司的战略发展、经营规划、规范运作、薪酬和考核体系建设、财务管理、内部控制等方面提出了有效建议，相关建议均被公司采纳，并逐步实施与完善。各位独立董事为公司规范运作及稳步发展贡献了力量。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况

审计委员会根据《公司法》《上市公司治理准则》《董事会审计委员会实施细则》和《董事会审计委员会年报工作规程》等有关规定认真履行职责，报告期内，共召开了4次会议，对公司2017年年度审计报告、2017年度内部控制评价报告、众华会计师事务所（特殊普通合伙）2017年年度审计工作的总结报告及聘任下一年度会计师事务所等事项进行了讨论，审议通过后提交董事会审议。在2017年年度报告的编制和财务报告的审计过程中，按照相关规定，认真听取了管理层对公司2017年度生产经营情况及重大事项进展情况的全面汇报，并与年报审计注册会计师进行了审计事前、事中、事后沟通，督促年审会计师按时完成审计工作。除此之外，董事会审计委员会还在每季度召开例行会议，对报告期内公司定期报告及审计部提交的季度工作汇报、重大事项检查报告和下季度滚动工作计划等事项进行讨论和审议。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

薪酬与考核委员会根据《公司法》《上市公司治理准则》和《董事会薪酬与考核委员会实施细则》等有关规定认真履行职责，报告期内，共召开了1次会议，对公司董事、高级管理人员2017年度履职情况、绩效考评和薪酬计划执行情况进行审核，以及对非独立董事、高级管理人员2018年度薪酬计划进行了讨论和审议，并在形成决议后提交董事会审议。

3、提名委员会的履职情况

提名委员会根据《公司法》、《上市公司治理准则》和《董事会提名委员会实施细则》等规定认真履行职责，报告期内，召开了2次会议，分别对增补董事候选人徐超洋先生及聘任高级管理人员WU AN先生的任职资格、工作经历等进行了认真讨论及审查，并在形成决议后提交董事会审议。

4、战略投资委员会的履职情况

战略投资委员会根据《公司法》《上市公司治理准则》和《董事会战略投资委员会实施细则》等规定认真履行职责，报告期内，共召开了5次会议，对筹划重大资产重组、子公司对外增资、对外实施的股权投资及股权转让等事项进行审议，对项目的合理性、可行性进行了讨论及审查，在形成决议后提交董事会审议。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据自身发展需要和上市公司合法合规、规范运作的要求，汲取现代企业管理思想及经验，结合公司实际建立了高级管理人员绩效考评和激励机制，定期由公司级行政管理团队对高级管理人员进行绩效考评，并作为激励的参考依据。

根据《公司章程》，公司董事会对高级管理人员的任免、报酬激励和奖惩等事项具有决定权。董事会下设董事会薪酬与考核委员会，对董事会负责，负责制定、评审公司高级管理人员的薪酬计划，对高级管理人员的履职情况进行年度考评，并提交董事会审议。

公司高级管理人员参与了公司2016年股票期权激励计划。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2018 年度内部控制评价报告》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>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。</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。</p>
定量标准	<p>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。</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。</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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

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 2018 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	2019 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》刊载于巨潮资讯网
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

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 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	2019 年 04 月 25 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(2019)第 4054 号
注册会计师姓名	凌松梅、龚小寒

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2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018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2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018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。

商誉减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注5.14；截至2018年12月31日，公司财务报表所示商誉项目账面原值为人民币57,158,813.09元，减值准备为43,006,798.47元，账面价值为人民币14,152,014.62元。

管理层于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：价格、产量、收入增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (3) 与公司聘请的第三方专业顾问讨论，了解及评估公司商誉减值测试的合理性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性，使用数据的准确性、完整性和相关性；包括将毛利率与以往业绩进行比较，并考虑市场趋势，复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性等；

(5) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

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2018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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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

2019年4月25日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	217,329,587.35	284,986,304.35
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	219,234,995.47	220,773,482.95
其中：应收票据	4,911,100.01	6,373,879.27
应收账款	214,323,895.46	214,399,603.68
预付款项	13,966,969.79	21,774,480.23

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	109,873,709.09	31,768,021.04
其中：应收利息	2,245,197.90	
应收股利	16,098,175.00	9,426,300.00
买入返售金融资产		
存货	306,463,000.92	357,385,002.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,939,399.80	14,703,614.35
流动资产合计	879,807,662.42	931,390,905.12
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	334,627,266.28	334,627,266.28
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	502,824,854.23	580,829,287.75
投资性房地产	82,329,127.05	50,977,748.90
固定资产	176,693,086.69	153,420,278.14
在建工程	4,492,372.63	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	134,951,792.62	145,680,201.88
开发支出	10,749,371.62	10,947,184.43
商誉	14,152,014.62	57,158,813.09
长期待摊费用	1,410,869.28	1,189,882.73
递延所得税资产	17,164,402.61	13,152,596.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,279,395,157.63	1,347,983,259.97
资产总计	2,159,202,820.05	2,279,374,165.09
流动负债：		
短期借款	353,827,484.35	331,679,243.73
向中央银行借款		

吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	129,800,729.82	124,672,725.66
预收款项	19,771,900.22	16,899,152.69
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,573,475.09	17,769,115.79
应交税费	13,618,570.32	12,533,347.76
其他应付款	141,260,645.14	119,809,662.20
其中：应付利息	451,855.29	55,314.24
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	672,852,804.94	623,363,247.83
非流动负债：		
长期借款	52,520,300.89	2,384,607.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,953,518.24	23,361,702.63
递延所得税负债	4,827,782.76	4,549,652.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	75,301,601.89	30,295,962.85

负债合计	748,154,406.83	653,659,210.68
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	438,522,523.95	452,250,474.37
减：库存股		
其他综合收益	-6,445,409.63	182,411.81
专项储备		
盈余公积	72,651,130.35	72,651,130.35
一般风险准备		
未分配利润	159,720,487.62	338,751,351.32
归属于母公司所有者权益合计	1,404,206,132.29	1,603,592,767.85
少数股东权益	6,842,280.93	22,122,186.56
所有者权益合计	1,411,048,413.22	1,625,714,954.41
负债和所有者权益总计	2,159,202,820.05	2,279,374,165.09

法定代表人：陈光珠

主管会计工作负责人：马小英

会计机构负责人：文平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	166,330,153.02	194,634,636.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	278,608,599.23	270,488,328.07
其中：应收票据	4,541,100.01	6,223,879.27
应收账款	274,067,499.22	264,264,448.80
预付款项	2,806,083.77	14,539,073.28
其他应收款	133,449,961.68	96,578,670.63
其中：应收利息	3,557,375.69	
应收股利	16,098,175.00	9,426,300.00

存货	145,392,190.49	170,574,697.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	726,586,988.19	746,815,405.49
非流动资产：		
可供出售金融资产	86,401,468.87	86,401,468.87
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,050,093,947.08	1,073,685,574.09
投资性房地产	64,120,722.24	50,977,748.90
固定资产	108,568,811.36	139,920,263.22
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	37,453,908.60	43,187,650.32
开发支出	2,987,953.41	1,432,429.05
商誉		
长期待摊费用	661,036.06	1,101,726.74
递延所得税资产	14,120,102.89	11,668,666.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,364,407,950.51	1,408,375,528.08
资产总计	2,090,994,938.70	2,155,190,933.57
流动负债：		
短期借款	346,070,339.85	316,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	68,336,061.74	77,720,598.03
预收款项	3,961,368.45	6,658,528.28
应付职工薪酬	78,940.50	18,756.66
应交税费	6,908,813.63	7,400,094.22
其他应付款	92,021,443.32	106,625,680.19
其中：应付利息	445,005.00	

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	517,376,967.49	514,423,657.38
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,953,518.24	23,361,702.63
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,953,518.24	23,361,702.63
负债合计	535,330,485.73	537,785,360.01
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	428,065,639.64	441,793,590.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,651,130.35	72,651,130.35
未分配利润	315,190,282.98	363,203,453.15
所有者权益合计	1,555,664,452.97	1,617,405,573.56
负债和所有者权益总计	2,090,994,938.70	2,155,190,933.57

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	437,891,734.33	530,751,383.33
其中：营业收入	437,891,734.33	530,751,383.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	715,729,761.49	595,582,708.02
其中：营业成本	282,947,626.44	310,508,435.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,636,744.75	6,768,855.97
销售费用	92,111,082.59	85,588,070.11
管理费用	134,460,487.60	98,378,685.69
研发费用	64,635,809.69	52,310,186.53
财务费用	28,167,919.12	13,295,907.33
其中：利息费用	32,277,417.37	18,787,547.51
利息收入	-3,732,936.44	-3,137,305.26
资产减值损失	102,770,091.30	28,732,566.48
加：其他收益	12,995,146.85	8,205,608.18
投资收益（损失以“-”号填列）	70,353,435.21	66,463,395.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,542,165.52	20,219,789.08
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,261.81	-171,968.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-194,485,183.29	9,665,710.46

加：营业外收入	1,300,448.15	2,346,018.24
减：营业外支出	1,398,281.34	3,438,953.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-194,583,016.48	8,572,775.44
减：所得税费用	887,101.36	6,139,625.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-195,470,117.84	2,433,150.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-131,585,674.67	-4,345,263.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-63,884,443.17	6,778,413.54
归属于母公司所有者的净利润	-179,030,863.70	2,269,374.92
少数股东损益	-16,439,254.14	163,775.26
六、其他综合收益的税后净额	-6,627,821.44	6,268,938.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,627,821.44	6,268,938.95
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-6,627,821.44	6,268,938.95
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-6,627,821.44	6,268,938.95
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-202,097,939.28	8,702,089.13
归属于母公司所有者的综合收益	-185,658,685.14	8,538,313.87

总额		
归属于少数股东的综合收益总额	-16,439,254.14	163,775.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2420	0.0031
（二）稀释每股收益	-0.2420	0.0031

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：马小英

会计机构负责人：文平

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	270,167,538.12	292,090,472.48
减：营业成本	193,984,078.60	179,519,858.76
税金及附加	4,264,974.06	4,013,922.81
销售费用	32,694,154.79	36,952,691.37
管理费用	51,262,982.28	31,622,373.10
研发费用	31,833,102.89	34,103,702.72
财务费用	11,503,639.48	21,567,946.72
其中：利息费用	22,963,420.39	15,726,628.42
利息收入	-5,508,604.23	-1,250,607.29
资产减值损失	22,690,020.50	11,169,447.58
加：其他收益	8,344,456.79	4,971,210.51
投资收益（损失以“-”号填列）	24,172,867.44	51,348,285.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	20,704,325.48	20,273,964.84
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,000.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-45,543,090.25	29,460,025.34
加：营业外收入	146,304.28	141,911.78
减：营业外支出	117,305.10	1,217,305.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-45,514,091.07	28,384,631.87

减：所得税费用	2,499,079.10	3,025,577.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-48,013,170.17	25,359,054.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-48,013,170.17	25,359,054.62
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-48,013,170.17	25,359,054.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0649	0.0343
（二）稀释每股收益	-0.0649	0.0343

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	491,470,861.63	609,068,653.92
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		963,132.26
收到其他与经营活动有关的现金	27,403,099.15	12,825,024.26
经营活动现金流入小计	518,873,960.78	622,856,810.44
购买商品、接受劳务支付的现金	292,214,993.44	347,747,632.94
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		
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	183,334,689.37	155,179,369.86
支付的各项税费	31,045,353.02	26,995,759.43
支付其他与经营活动有关的现金	84,424,292.84	101,463,013.21
经营活动现金流出小计	591,019,328.67	631,385,775.44
经营活动产生的现金流量净额	-72,145,367.89	-8,528,965.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,500,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,246,675.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,141,223.25	30,848,683.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	151,626,592.06	65,581,230.34
收到其他与投资活动有关的现金	69,577,047.35	118,627,614.10

投资活动现金流入小计	266,844,862.66	224,304,203.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,885,293.52	39,565,611.59
投资支付的现金	94,854,230.30	
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	167,516,700.00	51,042,084.38
支付其他与投资活动有关的现金	492.46	50,783,109.07
投资活动现金流出小计	277,256,716.28	141,390,805.04
投资活动产生的现金流量净额	-10,411,853.62	82,913,398.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	116,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	116,000.00	
取得借款收到的现金	385,490,427.94	469,320,893.93
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	385,606,427.94	469,320,893.93
偿还债务支付的现金	313,206,493.73	435,805,331.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,277,417.37	26,177,949.52
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	50,122,605.71	
筹资活动现金流出小计	395,606,516.81	461,983,280.74
筹资活动产生的现金流量净额	-10,000,088.87	7,337,613.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,322,549.79	8,868,667.04
五、现金及现金等价物净增加额	-93,879,860.17	90,590,713.85
加：期初现金及现金等价物余额	261,025,143.98	170,434,430.13
六、期末现金及现金等价物余额	167,145,283.81	261,025,143.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	279,237,470.87	286,005,642.17
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	21,397,292.23	3,915,050.56
经营活动现金流入小计	300,634,763.10	289,920,692.73
购买商品、接受劳务支付的现金	161,836,767.19	175,358,029.23
支付给职工以及为职工支付的现金	54,837,096.66	52,262,452.29
支付的各项税费	20,175,909.23	11,721,407.64
支付其他与经营活动有关的现金	47,297,057.54	33,888,878.72
经营活动现金流出小计	284,146,830.62	273,230,767.88
经营活动产生的现金流量净额	16,487,932.48	16,689,924.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	477,960.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	151,626,592.06	65,581,230.34
收到其他与投资活动有关的现金	67,742,347.63	69,690,886.44
投资活动现金流入小计	219,373,939.69	140,750,077.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,116,936.84	12,086,935.59
投资支付的现金	94,854,230.30	47,505,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	177,516,700.00	12,515,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	492.46	6,905,414.29
投资活动现金流出小计	274,488,359.60	79,012,349.88
投资活动产生的现金流量净额	-55,114,419.91	61,737,727.63
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	345,070,339.85	431,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	345,070,339.85	431,000,000.00

偿还债务支付的现金	296,000,000.00	389,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,518,415.39	23,124,202.42
支付其他与筹资活动有关的现金	50,122,605.71	14,266.88
筹资活动现金流出小计	368,641,021.10	412,138,469.30
筹资活动产生的现金流量净额	-23,570,681.25	18,861,530.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,669,542.52	-7,009,523.17
五、现金及现金等价物净增加额	-54,527,626.16	90,279,660.01
加：期初现金及现金等价物余额	170,673,475.64	80,393,815.63
六、期末现金及现金等价物余额	116,145,849.48	170,673,475.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	739,757,400.00				452,250,474.37		182,411.81		72,651,130.35		338,751,351.32	22,122,186.56	1,625,714,954.41
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	739,757,400.00				452,250,474.37		182,411.81		72,651,130.35		338,751,351.32	22,122,186.56	1,625,714,954.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-13,727,950.42		-6,627,821.44				-179,030,863.70	-15,279,905.63	-214,666,541.19
（一）综合收益总							-6,627,8				-179,03	-16,439,	-202,09

额						21.44				0,863.70	254.14	7,939.28
(二)所有者投入和减少资本					-13,727,950.42						1,159,348.51	-12,568,601.91
1. 所有者投入的普通股											1,159,348.51	1,159,348.51
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					2,745,390.22							2,745,390.22
4. 其他					-16,473,340.64							-16,473,340.64
(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												
(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.				438,522,523.95	-6,445,409.63		72,651,130.35		159,720,487.62	6,842,280.93	1,411,048,413.

	00												22
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

上期金额

单位：元

项目	上期													
	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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	739,757,400.00				456,983,005.13		-6,086,527.14			70,115,224.89		348,627,110.27	27,447,836.56	1,636,844,049.71
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	739,757,400.00				456,983,005.13		-6,086,527.14			70,115,224.89		348,627,110.27	27,447,836.56	1,636,844,049.71
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-4,732,530.76		6,268,938.95			2,535,905.46		-9,875,758.95	-5,325,650.00	-11,129,095.30
（一）综合收益总额							6,268,938.95					2,269,374.92	163,775.26	8,702,089.13
（二）所有者投入和减少资本					-4,732,530.76							-2,211,654.41	-5,489,425.26	-12,433,610.43
1. 所有者投入的普通股													-5,489,425.26	-5,489,425.26
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,630,314.26									4,630,314.26
4. 其他					-9,362,845.02							-2,211,654.41		-11,574,499.43
（三）利润分配										2,535,905.46		-9,933,400.00		-7,397,500.00

								05.46		79.46		74.00
1. 提取盈余公积								2,535,905.46		-2,535,905.46		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-7,397,574.00		-7,397,574.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（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				452,250,474.37	182,411.81		72,651,130.35		338,751,351.32	22,122,186.56	1,625,714,954.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	739,757,400.00				441,793,590.06				72,651,130.35	363,203,453.15	1,617,405,573.56
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	739,757,400.00				441,793,590.06				72,651,130.35	363,203,453.15	1,617,405,573.56
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-13,727,950.42					-48,013,170.17	-61,741,120.59
(一)综合收益总额										-48,013,170.17	-48,013,170.17
(二)所有者投入和减少资本					-13,727,950.42						-13,727,950.42
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					2,745,390.22						2,745,390.22
4.其他					-16,473,340.64						-16,473,340.64
(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											
(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				428,065,639.64				72,651,130.35	315,190,282.98	1,555,664,452.97

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	739,757,400.00				446,526,120.82				70,115,224.89	347,777,877.99	1,604,176,623.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	739,757,400.00				446,526,120.82				70,115,224.89	347,777,877.99	1,604,176,623.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,732,530.76				2,535,905.46	15,425,575.16	13,228,949.86
（一）综合收益总额										25,359,054.62	25,359,054.62
（二）所有者投入和减少资本					-4,732,530.76						-4,732,530.76
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,630,314.26						4,630,314.26
4. 其他					-9,362,845.02						-9,362,845.02

(三) 利润分配									2,535,905.46	-9,933,479.46	-7,397,574.00
1. 提取盈余公积									2,535,905.46	-2,535,905.46	
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,397,574.00	-7,397,574.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(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				441,793,590.06				72,651,130.35	363,203,453.15	1,617,405,573.56

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商新南十道63号商新区联合总部大厦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为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为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的批复》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。

3、公司的行业性质和经营范围

(1) 本公司所属行业：通信及相关设备制造业下的自动识别设备行业。

(2) 本公司经营范围：电子通讯设备、自动识别产品、射频识别系统及产品、计算机软、硬件系统及其应用网络产品、移动手持终端产品、仪器仪表的研发、生产、销售；射频系统产品的机械加工，机箱机柜、自动化设备及系统、微波通信塔的研发、生产、销售；提供咨询服务；电子通讯设备、自动识别产品、射频识别系统、计算机软硬件等产品的代理及购销；投资兴办实业（具体项目另行申报）；经营进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）。

(3) 本公司提供的主要产品：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：2019年4月25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、昆山远望谷物联网产业园有限公司、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、InvengoTechnologyCorp.、InvengoTechnologyPte.Ltd.、InvengoVenturesPte.Ltd.、InvengoVenturesTwoPte.Ltd.、FETechnologiesPtyLtd、ATIDCO.,LTD.、InvengoTechnologiesSarl。

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。

根据财政部《关于印发<企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》（财会〔2017〕13号）的规定，本公司自2017年5月28日起执行前述准则。根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》（财会〔2017〕15号）的规定，本公司自2017年6月12日起执行前述准则。根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），本公司对财务报表格式进行了相应调整。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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、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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围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权益（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权益（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权益（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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

（2）金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示。

②应收款项：应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

③可供出售金融资产：可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

④持有至到期投资：持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

（3）金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产的账面价值；②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的，在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债（包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等），并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的（包括收取该金融资产的现金流量，并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等），就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量，并作为上述对价的组成部分。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

（5）金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（6）金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益；其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值后续计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（7）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（8）金融资产减值测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入所有者权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	长期应收款单项金额在 100 万或以上的款项。应收账款单项金额在 100 万或以上的款项。其他应收款单项金额在 50 万或以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，如有客

	观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
--	---

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	8.00%	8.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有明显证据证明其有坏帐风险
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的类别

存货包括原材料、委托加工材料、周转材料、在产品、产成品、发出商品等六大类，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。

13、持有待售资产

(1) 划分为持有待售类别的条件

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。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

14、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“二、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，与发行权益性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

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。

15、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。

16、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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

如果与某项租入固定资产有关的全部风险和报酬实质上已经转移，本公司认定为融资租赁。融资租入固定资产需按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中的较低者，加上可直接归属于租赁项目的初始直接费用，作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内分摊。融资租入固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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) 内部研究开发支出会计政策

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。

22、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。

23、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

24、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。

25、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。

26、股份支付

①股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

②实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

（1）销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的凭据，并且与销售该商品的成本能够可靠的计量时，确认收入的实现。

（2）让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

（3）提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

29、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。

30、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。对于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。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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

如果出现以下事项，表明公司存在终止经营的情形：股东决定终止经营；公司进入破产清算程序。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号), 本公司对财务报表格式进行了相应调整。	公司董事会审批	涉及的科目及调整金额: “应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”, 本期余额 219,234,995.47 元, 上期余额 220,773,482.95 元; “应 收利息”及“应收股利”并入“其他应收款”, 本期余额 109,873,709.09 元, 上期余额 31,768,021.04 元; “固定资产清理”并入“固定资产”, 本期余额 176,693,086.69 元, 上期余额 153,420,278.14 元; “工程物资”并入“在建工程”, 本期余额 4,492,372.63 元, 上期余额 0.00 元; “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”, 本期余额 129,800,729.82 元, 上期余额 124,672,725.66 元; “应付利息”及“应付股利”并入“其他应付款”, 本期余额 141,260,645.14 元, 上期余额 119,809,662.20 元。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

公司无其他应当披露的事项。

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)	17.00%、16.00%、6.00%、5.00%、3.00%
城市维护建设税	应缴流转税额	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	按应纳税所得额	39.00%、38.00%、35.00%、34.00%、33.33%、30.00%、25.00%、22.00%、20.00%、17.00%、15.00%、10.00%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2.00%

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
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	15.00%
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%
昆山远望谷物联网产业园有限公司	25.00%
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	25.00%
宁波市远望谷信息技术有限公司	15.00%
远望谷(上海)信息技术有限公司	10.00%
深圳市远望谷锐泰科技有限公司	25.00%
浙江飞阅文化创意有限公司	25.00%
深圳市远望谷文化科技有限公司	25.00%
远望谷(宁波)文化科技有限公司	25.00%
西安远望谷信息科技有限公司	25.00%
Invengo Technology PTE.LTD	17.00%
Invengo Ventures Pte.Ltd	17.00%
F E Technologies Pty.Ltd	30.00%
Invengo Technology Corporation	15.00%、25.00%、34.00%、35.00%、38.00%、39.00%
Invengo Ventures Two Pte. Ltd.	17.00%
Invengo Technologies Sarl	33.33%
ATID CO., LTD	10.00%、20.00%、22.00%

2、税收优惠

注1：增值税

根据国务院国发【2000】18号关于《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》以及国务院国发【2011】4号关于《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策》的规定，本公司及部分子公司软件产品销售收入按17.00%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。2018年5月1日起一般纳税人销售收入适用16.00%增值税税率。根据财税【2018】32号文通知，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

注2：所得税

本公司已于2017年10月31日获取深圳市科技和信息局、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201744204859，有效期为三年。根据国家对新高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按15%的税率计缴企业所得税。

北京远望谷电子科技有限公司已于2018年11月30日获得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201811008975，有效期三年。国家对高新技术企

业的相关税收优惠政策，本公司按15%的税率计缴企业所得税。

兰州远望谷信息技术有限公司已于2017年8月21日获得了甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、甘肃省国家税务局、甘肃省地方税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201762000133，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%的税率计缴企业所得税。

宁波市远望谷信息技术有限公司已于2018年11月27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：GR201833100098，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%的税率计缴企业所得税。

远望谷（上海）信息技术有限公司系国家税务总局规定的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

InvengoTechnologyPTE.LTD、InvengoVenturesPte.Ltd、InvengoVenturesTwoPte.Ltd.：公司当年利润总额低于10万新币免征企业所得税，利润总额高于10万新币的按17.00%的税率缴纳企业所得税。

FETechnologiesPty.Ltd：本公司按30.00%的税率在当地计算缴纳企业所得税。

InvengoTechnologyCorporation：对当期应纳税所得额低于5万美元的适用15.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于7.5万美元高于5万美元的部分的适用25.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于10万美元高于7.5万美元的部分的适用34.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于33.5万美元高于10万美元的部分的适用39.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于1000万美元高于33.5万美元的部分的适用34.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于1,500万美元高于1,000万美元的部分的适用35.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额低于1,833.33万美元高于1,500万美元的部分的适用38.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额高于1,833.33万美元的适用35.00%的企业所得税税率。

ATIDCO.,LTD：对当期应纳税所得额低于2亿韩元的适用10.00%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20.00%的企业所得税税率，当期应纳税所得额超过200亿韩元的适用22.00%的企业所得税税率。

InvengoTechnologiesSarl：本公司按33.33%的税率在当地计算缴纳企业所得税。

3、其他

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	150,922.48	122,162.20
银行存款	166,994,361.33	260,902,981.78
其他货币资金	50,184,303.54	23,961,160.37
合计	217,329,587.35	284,986,304.35
其中：存放在境外的款项总额	16,441,458.77	22,354,375.26

其他说明

除其他货币资金以外，公司货币资金不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项，亦不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。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以及信用证保证金，履约保证金和信用证保证金使用权受到限制。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,911,100.01	6,373,879.27
应收账款	214,323,895.46	214,399,603.68
合计	219,234,995.47	220,773,482.95

(1) 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	4,103,600.00	6,083,519.27
商业承兑票据	850,000.00	290,360.00
减：商业承兑汇票减值准备	-42,499.99	
合计	4,911,100.01	6,373,879.27

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	3,358,500.00	
合计	3,358,500.00	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						1,366,468.77	0.50%	1,366,468.77	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	273,798,055.79	99.63%	59,474,160.33	21.72%	214,323,895.46	271,272,082.22	99.50%	56,872,478.54	20.97%	214,399,603.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,030,380.18	0.37%	1,030,380.18	100.00%						
合计	274,828,435.97	100.00%	60,504,540.51	22.02%	214,323,895.46	272,638,550.99	100.00%	58,238,947.31	21.36%	214,399,603.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	165,388,547.90	8,269,427.37	5.00%
1 至 2 年	33,715,594.15	2,697,247.56	8.00%
2 至 3 年	19,280,163.74	3,856,032.75	20.00%
3 至 4 年	18,801,353.92	9,400,676.95	50.00%
4 至 5 年	6,808,101.81	5,446,481.43	80.00%
5 年以上	29,804,294.27	29,804,294.27	100.00%
合计	273,798,055.79	59,474,160.33	21.72%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,928,507.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
客户一	非关联方	5,463,300.00	1年以内	1.99
		2,059,960.00	2-3年	0.75
		9,584,948.31	5年以上	3.49
客户二	非关联方	1,221,200.00	1年以内	0.44
		1,359,440.00	1-2年	0.49
		3,498,000.00	2-3年	1.27
		1,387,890.00	3-4年	0.51
		7,314,670.00	5年以上	2.66
客户三	非关联方	597,600.00	1-2年	0.22
		252,170.00	2-3年	0.09
		5,831,360.00	3-4年	2.12
		2,047,000.00	4-5年	0.74
		2,179,770.00	5年以上	0.79
客户四	非关联方	1,908,779.46	1年以内	0.69
		4,661,273.98	1-2年	1.7
		2,387,877.83	2-3年	0.87
客户五	非关联方	7,661,033.59	1年以内	2.79
合计		59,416,273.17		21.61

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

5、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	12,126,241.06	86.82%	20,102,134.82	92.32%
1至2年	1,216,103.72	8.71%	1,076,788.69	4.95%
2至3年	314,351.89	2.25%	222,692.35	1.02%
3年以上	310,273.12	2.22%	372,864.37	1.71%
合计	13,966,969.79	--	21,774,480.23	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	3,128,040.00	1年以内	22.40
供应商二	非关联方	506,535.11	1年以内	3.63
供应商三	非关联方	462,730.00	1年以内	3.31
供应商四	非关联方	341,020.50	1年以内	2.44
供应商五	非关联方	306,918.45	1年以内	2.20
合计		4,745,244.06		33.98

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,245,197.90	
应收股利	16,098,175.00	9,426,300.00
其他应收款	91,530,336.19	22,341,721.04

合计	109,873,709.09	31,768,021.04
----	----------------	---------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息	2,245,197.90	
合计	2,245,197.90	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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	16,098,175.00	9,426,300.00
合计	16,098,175.00	9,426,300.00

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	5,370,300.00	1-2 年	尚未收回	是
河南思维自动化设备股份有限公司	4,056,000.00	2-3 年	尚未收回	是
合计	9,426,300.00	--	--	--

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	103,243,830.34	99.92%	11,713,494.15	11.35%	91,530,336.19	28,453,664.63	99.71%	6,111,943.59	21.48%	22,341,721.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	82,000.00	0.08%	82,000.00	100.00%		82,000.00	0.29%	82,000.00	100.00%	
合计	103,325,830.34	100.00%	11,795,494.15	11.42%	91,530,336.19	28,535,664.63	100.00%	6,193,943.59	21.71%	22,341,721.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	86,255,772.80	4,312,788.60	5.00%
1 至 2 年	5,052,805.17	404,224.40	8.00%
2 至 3 年	3,077,923.51	615,584.68	20.00%
3 至 4 年	3,960,725.06	1,980,362.55	50.00%
4 至 5 年	2,480,349.40	1,984,279.52	80.00%
5 年以上	2,416,254.40	2,416,254.40	100.00%
合计	103,243,830.34	11,713,494.15	11.35%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,601,550.56 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)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
往来款	43,800,470.50	13,340,367.47
股权转让款	37,155,034.00	
保证金	17,935,348.62	13,162,553.96
备用金	1,617,560.65	447,509.23
押金	988,594.99	1,475,551.24
其他	1,828,821.58	109,682.73
合计	103,325,830.34	28,535,664.63

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	关联方	37,155,034.00	1 年以内	35.96%	
客户二	关联方	34,684,230.30	1 年以内	33.57%	
客户三	关联方	8,540,577.20	1 年以内	8.27%	
客户四	非关联方	16,636.40	1 年以内	0.02%	
客户四	非关联方	126,800.00	1-2 年	0.12%	
客户四	非关联方	867,900.00	5 年以上	0.84%	
客户五	非关联方	979,750.00	3-4 年	0.95%	
合计	--	82,370,927.90	--	79.73%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

7、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	100,713,871.88	14,482,723.64	86,231,148.24	107,337,246.46	4,378,788.54	102,958,457.92
在产品	15,369,381.98		15,369,381.98	18,783,457.29		18,783,457.29
库存商品	112,380,908.48	8,127,981.97	104,252,926.51	58,454,912.35	5,048,201.92	53,406,710.43
周转材料	722,792.32	42,641.76	680,150.56	649,243.46	40,387.85	608,855.61
物资采购	37,913.44		37,913.44	52,396.55		52,396.55
半成品	13,536,144.28	1,609,318.49	11,926,825.79	9,584,717.67	1,075,768.86	8,508,948.81
委托加工物料	47,150,391.93		47,150,391.93	138,169,222.84		138,169,222.84
发出商品	40,814,262.47		40,814,262.47	35,156,264.84	259,312.09	34,896,952.75
合计	330,725,666.78	24,262,665.86	306,463,000.92	368,187,461.46	10,802,459.26	357,385,002.20

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	4,378,788.54	9,849,415.97	254,519.13			14,482,723.64
库存商品	5,048,201.92	3,327,116.84		247,336.79		8,127,981.97
周转材料	40,387.85	2,253.91				42,641.76
半成品	1,075,768.86	533,549.63				1,609,318.49
发出商品	259,312.09				259,312.09	
合计	10,802,459.26	13,712,336.35	254,519.13	247,336.79	259,312.09	24,262,665.86

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	411,394.26	6,500,000.00
待抵扣进项税	12,419,412.94	7,925,919.57
预缴税款	18,330.53	
其他	90,262.07	277,694.78
合计	12,939,399.80	14,703,614.35

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	334,627,266.28		334,627,266.28	334,627,266.28		334,627,266.28
按成本计量的	334,627,266.28		334,627,266.28	334,627,266.28		334,627,266.28

合计	334,627,266.28		334,627,266.28	334,627,266.28		334,627,266.28
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
SMLGroupHoldinGSLimited	205,925,797.41			205,925,797.41					10.00%	
上海歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	86,401,468.87			86,401,468.87					64.87%	
深圳市前海星谷资产管理中心（有限合伙）	300,000.00			300,000.00					30.00%	
深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）	42,000,000.00			42,000,000.00					69.93%	
合计	334,627,266.28			334,627,266.28					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	68,388.77 7.22			-1,034.16 4.86						67,354.61 2.36	
成都普什 信息自动 化有限公 司	51,254.55 3.48			2,282,577 .94						53,537.13 1.42	
河南思维 自动化设 备有限公 司	399,631.5 00.31		-54,410.3 43.29	21,750.81 0.70				-6,671.87 5.00		360,300.0 92.72	
深圳市多 禧股份投 资基金管 理有限公 司	2,545,824 .24			434,509.6 8						2,980,333 .92	
深圳勤智 物联网投 资企业 (有限合 伙)	6,241,534 .50							6,241,534 .50		6,241,534 .50	6,241,534 .50
毕泰卡文 化科技 (深圳) 有限公司	52,767.09 8.00	95,846.70 0.00	-146,318. 899.70	-2,294.89 8.30							
深圳市飞 阅科技合 伙企业 (有限合 伙)				-18,552.5 9					18,552.59		
OEP 10 B.V				-16,730.8 00.86				31,003.23 7.15	16,730.80 0.86		
深圳市丰 泰瑞达实 业有限公 司	22,282.09 2.36									22,282.09 2.36	22,282.09 2.36
深圳市深 远数据技 术有限公		9,000,000 .00		-1,880.42 5.88						7,119,574 .12	

司											
深粮智能 物联网股 权投资基 金(深圳) 合伙企业 (有限合 伙)		12,500,00 0.00		-966,890. 31						11,533,10 9.69	
小计	603,111,3 80.11	117,346,7 00.00	-200,729, 242.99	1,542,165 .52			-6,671,87 5.00	37,244,77 1.65	16,749,35 3.45	531,348,4 81.09	28,523,62 6.86
合计	603,111,3 80.11	117,346,7 00.00	-200,729, 242.99	1,542,165 .52			-6,671,87 5.00	37,244,77 1.65	16,749,35 3.45	531,348,4 81.09	28,523,62 6.86

其他说明

注：深圳市飞阅科技合伙企业（有限合伙）和OEP 10 B.V系毕泰卡文化科技（深圳）有限公司的联营企业，由于合并范围的变化，导致长期股权投资余额减少。

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	66,930,027.56			66,930,027.56
2.本期增加金额	42,341,906.68			42,341,906.68
（1）外购				
（2）存货\固定资产 \在建工程转入	42,341,906.68			42,341,906.68
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	109,271,934.24			109,271,934.24
二、累计折旧和累计摊 销				

1.期初余额	15,952,278.66			15,952,278.66
2.本期增加金额	10,990,528.53			10,990,528.53
(1) 计提或摊销	10,990,528.53			10,990,528.53
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	26,942,807.19			26,942,807.19
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	82,329,127.05			82,329,127.05
2.期初账面价值	50,977,748.90			50,977,748.90

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	176,693,086.69	153,420,278.14
合计	176,693,086.69	153,420,278.14

(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	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	135,978,148.38	120,316,091.07	8,642,193.09	58,160,128.30	323,096,560.84
2.本期增加金额	54,109,166.72	2,572,003.85	56,206.90	3,791,370.03	60,528,747.50
(1) 购置		2,080,122.93	56,206.90	3,245,226.95	5,381,556.78
(2) 在建工程转入		404,502.42			404,502.42
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入	54,109,166.72				54,109,166.72
(5) 其他		87,378.50		546,143.08	633,521.58
3.本期减少金额	23,794,495.85	158,789.10	416.74	832,409.52	24,786,111.21
(1) 处置或报废		49,607.18		182,404.16	232,011.34
(2) 转投资性房地产	23,765,850.77				23,765,850.77
(3) 其他减少	28,645.08	109,181.92	416.74	650,005.36	788,249.10
4.期末余额	166,292,819.25	122,729,305.82	8,697,983.25	61,119,088.81	358,839,197.13
二、累计折旧					
1.期初余额	40,937,948.49	72,959,674.04	6,622,454.50	49,156,205.67	169,676,282.70
2.本期增加金额	9,892,763.18	10,491,196.11	749,758.76	2,161,943.91	23,295,661.96
(1) 计提	9,961,638.33	10,401,838.05	766,899.76	2,293,489.42	23,423,865.56
(2) 本期新增	-68,875.15	89,358.06	-17,141.00	-131,545.51	-128,203.60
3.本期减少金额	10,622,877.43	35,237.05		167,719.74	10,825,834.22
(1) 处置或报废	10,622,877.43	35,237.05		167,719.74	10,825,834.22
(2) 其他					
4.期末余额	40,207,834.24	83,415,633.10	7,372,213.26	51,150,429.84	182,146,110.44
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	126,084,985.01	39,313,672.72	1,325,769.99	9,968,658.97	176,693,086.69
2.期初账面价值	95,040,199.89	47,356,417.03	2,019,738.59	9,003,922.63	153,420,278.14

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,492,372.63	
合计	4,492,372.63	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
迷你高尔夫球场 地	4,492,372.63		4,492,372.63			
合计	4,492,372.63		4,492,372.63			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名 称	预算数	期初余 额	本期增 加金额	本期转 入固定 资产金 额	本期其 他减少 金额	期末余 额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

18、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、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	32,489,360.7 9	83,333,715.9 2	99,416,673.5 0	10,248,338.8 4	47,000.00	5,298,552.01	1,898,584.90	232,732,225. 96
2.本期 增加金额		11,305,983.5 9	289,799.49	5,897,757.01	86,663.00			17,580,203.0 9
(1) 购置				554,833.26				554,833.26
(2) 内部研发		11,305,983.5 9	189,698.23	1,831,238.31				13,326,920.1 3
(3) 企业合并增加								
(4) 其他			100,101.26	3,511,685.44	86,663.00			3,698,449.70
3.本期减 少金额		3,143,136.44		3,502,516.67	86,663.00			6,732,316.11
(1) 处置		163,905.20						163,905.20
(2) 其他		2,979,231.24		3,502,516.67	86,663.00			6,568,410.91
4.期末 余额	32,489,360.7 9	91,496,563.0 7	99,706,472.9 9	12,643,579.1 8	47,000.00	5,298,552.01	1,898,584.90	243,580,112. 94
二、累计摊销								

1.期初 余额	4,285,147.44	40,379,655.9 3	32,254,226.1 6	5,256,513.01	40,341.67	4,335,124.38	501,015.49	87,052,024.0 8
2.本期 增加金额	730,287.25	9,417,368.48	8,949,113.91	1,284,081.63	4,700.00	963,427.63	316,430.88	21,665,409.7 8
(1) 计提	730,287.25	9,371,754.55	8,949,113.91	1,486,677.21	10,477.52	963,427.63	316,430.88	21,828,168.9 5
(2) 新增		45,613.93		-202,595.58	-5,777.52			-162,759.17
3.本期 减少金额		89,113.54						89,113.54
(1) 处置		89,113.54						89,113.54
(2) 其他转 出								
4.期末 余额	5,015,434.69	49,707,910.8 7	41,203,340.0 7	6,540,594.64	45,041.67	5,298,552.01	817,446.37	108,628,320. 32
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	27,473,926.1 0	41,788,652.2 0	58,503,132.9 2	6,102,984.54	1,958.33		1,081,138.53	134,951,792. 62
2.期初 账面价值	28,204,213.3 5	42,954,059.9 9	67,162,447.3 4	4,991,825.83	6,658.33	963,427.63	1,397,569.41	145,680,201. 88

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

21、开发支出

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	转无形资产	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
地面装置技术类	10,402,093.89	11,159,165.02		13,316,840.13		721,402.03	7,523,016.75	
电子标签技术类及软件类	545,090.54	2,959,473.34		10,080.00		268,129.01	3,226,354.87	
合计	10,947,184.43	14,118,638.36		13,326,920.13		989,531.04	10,749,371.62	

其他说明

22、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
FETechnologiesPtyLtd	32,164,397.51					32,164,397.51
ATIDCo.,LTD	24,994,415.58					24,994,415.58
合计	57,158,813.09					57,158,813.09

(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
-----------------	------	------	------	------

FE Technologies PtyLtd		18,012,382.89				18,012,382.88
ATID Co.,LTD		24,994,415.58				24,994,415.59
合计		43,006,798.47				43,006,798.47

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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	1,189,882.73	30,660.38	539,066.83		681,476.28
其他		1,389,688.04	660,295.04		729,393.00
合计	1,189,882.73	1,420,348.42	1,199,361.87		1,410,869.28

其他说明

24、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	101,251,040.88	12,323,684.62	88,372,546.05	11,810,528.33
内部交易未实现利润	9,268,541.73	1,390,281.26	3,481,076.60	522,161.49
可抵扣亏损	23,002,911.52	3,450,436.73	5,466,046.34	819,906.95
合计	133,522,494.13	17,164,402.61	97,319,668.99	13,152,596.77

(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
其他	16,092,609.20	4,827,782.76	15,165,509.73	4,549,652.92
合计	16,092,609.20	4,827,782.76	15,165,509.73	4,549,652.92

(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		17,164,402.61		13,152,596.77
递延所得税负债		4,827,782.76		4,549,652.92

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		14,767,292.00
保证借款	3,000,000.00	
信用借款	350,827,484.35	316,911,951.73
合计	353,827,484.35	331,679,243.73

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债 适用 不适用**29、应付票据及应付账款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	5,733,533.64	17,159,472.66
应付账款	124,067,196.18	107,513,253.00
合计	129,800,729.82	124,672,725.66

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,733,533.64	17,159,472.66
合计	5,733,533.64	17,159,472.66

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	118,209,937.49	99,620,063.52
1-2 年	4,207,549.13	7,480,775.48
2-3 年	1,264,367.46	354,424.00
3 年以上	385,342.10	57,990.00
合计	124,067,196.18	107,513,253.00

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

30、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	14,764,824.33	7,484,437.94
1-2 年	1,599,142.71	8,102,227.67
2-3 年	2,335,461.37	960,039.12
3 年以上	1,072,471.81	352,447.96
合计	19,771,900.22	16,899,152.69

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

31、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	12,992,634.43	169,323,637.64	172,881,109.72	9,435,162.35
二、离职后福利-设定提存计划	4,776,481.36	9,458,520.87	9,122,939.49	5,112,062.74
三、辞退福利		1,322,361.74	1,296,111.74	26,250.00
合计	17,769,115.79	180,104,520.25	183,300,160.95	14,573,475.09

(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	6,594,175.14	141,527,440.38	143,338,068.70	4,783,546.82
2、职工福利费	3,010,402.44	7,959,156.56	7,296,063.88	3,673,495.12
3、社会保险费	3,326,528.35	13,470,530.55	15,843,328.29	953,730.61
其中：医疗保险费	3,178,326.44	12,164,714.34	14,558,853.07	784,187.71
工伤保险费	145,015.50	838,399.99	817,940.60	165,474.89
生育保险费	3,186.41	240,725.00	239,843.40	4,068.01
其他		226,691.22	226,691.22	
4、住房公积金	61,528.50	3,556,353.31	3,593,492.01	24,389.80
5、工会经费和职工教育经费		64,766.62	64,766.62	
8、其他短期薪酬		2,745,390.22	2,745,390.22	
合计	12,992,634.43	169,323,637.64	172,881,109.72	9,435,162.35

(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	4,773,990.26	9,292,287.15	8,972,693.86	5,093,583.55
2、失业保险费	2,491.10	166,233.72	150,245.63	18,479.19
合计	4,776,481.36	9,458,520.87	9,122,939.49	5,112,062.74

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,447,906.20	6,924,215.03
企业所得税	1,283,408.22	2,434,431.04
个人所得税	823,685.14	858,213.56
城市维护建设税	1,036,831.16	1,178,465.97
教育费附加及地方教育费附加	456,886.50	555,895.82
房产税	70,556.10	385,493.76

土地使用税	184,513.75	17,460.41
土地增值税	3,272,548.07	147,611.01
印花税	28,001.42	32,255.39
其他	14,233.76	-694.23
合计	13,618,570.32	12,533,347.76

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	451,855.29	55,314.24
其他应付款	140,808,789.85	119,754,347.96
合计	141,260,645.14	119,809,662.20

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	451,855.29	55,314.24
合计	451,855.29	55,314.24

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	462,000.00	13,752,629.61

应付第三方款项	135,746,093.25	104,125,487.88
押金	1,781,703.24	982,009.50
其他	2,818,993.36	894,220.97
合计	140,808,789.85	119,754,347.96

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

37、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	4,477,900.89	857,357.30
保证借款	48,042,400.00	

信用借款		1,527,250.00
合计	52,520,300.89	2,384,607.30

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、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	23,361,702.63		5,408,184.39	17,953,518.24	政府补助在受益期内分摊

合计	23,361,702.63		5,408,184.39	17,953,518.24	--
----	---------------	--	--------------	---------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
可配置多模无源RFID芯片与系统应用关键技术研发	142,666.67			142,666.67			0.00	与收益相关
文化产业发展专项资金	1,920,000.00			1,920,000.00			0.00	与收益相关
基于RFID技术物联网应用工程实验室项目	2,125,000.00			235,738.36			1,889,261.64	与资产相关
防伪防转移标签材料和近场抗电磁干扰材料技术	2,400,000.00			1,373,333.33			1,026,666.67	与资产相关
基于通用元器件设计的高性能超高频读写器关键技术研发	500,000.00			500,000.00			0.00	与资产相关
智慧图书文化创意设计配套资助	4,800,000.00			44,209.75			4,755,790.25	与资产相关
基于车联网应用的超高频RFID标签芯片研发及产业化	11,474,035.96			1,192,236.28			10,281,799.68	与资产相关
合计	23,361,702.63			5,408,184.39			17,953,518.24	

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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

其他说明：

报告期内股本的增减变动详见附注一、2

45、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、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）	305,093,677.50			305,093,677.50
其他资本公积	147,156,796.87	2,745,390.22	16,473,340.64	133,428,846.45
合计	452,250,474.37	2,745,390.22	16,473,340.64	438,522,523.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

48、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：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	182,411.81	-6,627,821.44			-6,627,821.44		-6,445,409.63
外币财务报表折算差额	182,411.81	-6,627,821.44			-6,627,821.44		-6,445,409.63
其他综合收益合计	182,411.81	-6,627,821.44			-6,627,821.44		-6,445,409.63

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、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	72,651,130.35			72,651,130.35
合计	72,651,130.35			72,651,130.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

51、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	338,751,351.32	348,627,110.27
调整后期初未分配利润	338,751,351.32	348,627,110.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-179,030,863.70	2,269,374.92
减：提取法定盈余公积		2,535,905.46

应付普通股股利		7,397,574.00
其他		2,211,654.41
期末未分配利润	159,720,487.62	338,751,351.32

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 788,998.60 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、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	419,051,308.93	276,575,832.32	506,234,973.13	307,146,684.93
其他业务	18,840,425.40	6,371,794.12	24,516,410.20	3,361,750.98
合计	437,891,734.33	282,947,626.44	530,751,383.33	310,508,435.91

53、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	2,418,869.51	2,697,239.76
教育费附加	679,960.37	788,123.20
房产税	2,004,347.66	1,794,964.24
土地使用税	914,544.20	642,117.57
地方教育费附加	453,306.91	524,853.53
其他	4,165,716.10	321,557.67
合计	10,636,744.75	6,768,855.97

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,060,245.83	37,541,785.97
差旅费	10,222,614.24	8,802,693.87

业务招待费	4,232,333.98	2,873,714.16
广告费	3,645,045.93	3,414,102.75
办公费	1,671,894.23	2,451,934.36
物料消耗	673,326.50	901,428.76
运输费	4,067,487.95	3,129,578.56
交通费	1,080,152.02	3,115,871.27
通讯费	458,439.84	148,872.72
投标服务费	765,421.28	953,552.73
工程费	9,040,334.72	7,174,297.29
文化创意费	7,746,333.82	8,899,150.00
其他	9,447,452.25	6,181,087.67
合计	92,111,082.59	85,588,070.11

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,519,429.39	52,565,751.85
固定资产折旧	2,469,485.97	3,892,195.60
无形资产摊销	15,941,043.90	12,054,656.47
其他资产摊销	98,376.15	1,270,378.46
租赁费	7,662,191.70	4,768,135.30
办公费	2,445,581.98	1,744,476.71
差旅费	4,380,053.14	1,242,988.68
业务招待费	1,790,230.68	1,969,004.60
交通费	3,739,142.40	1,234,326.00
中介服务费	27,070,507.36	7,187,829.32
水电费	2,139,093.04	2,153,785.74
物管费	2,899,512.29	1,612,850.99
通讯费	1,427,305.99	1,245,367.96
物料费	853,767.35	451,289.96
其他	8,024,766.26	4,985,648.05
合计	134,460,487.60	98,378,685.69

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,376,188.23	26,100,078.87
固定资产折旧	1,738,381.06	1,768,527.03
无形资产摊销	5,883,278.90	5,642,395.11
差旅费	3,092,505.64	3,166,726.94
物料消耗	3,484,878.60	2,443,316.05
测试及开发费	2,257,025.18	4,075,496.60
办公费	105,960.36	1,459,224.57
其他	6,697,591.72	7,654,421.36
合计	64,635,809.69	52,310,186.53

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	32,277,417.37	18,787,547.51
减:利息收入	3,732,936.44	3,137,305.26
利息净支出	28,544,480.93	15,650,242.25
汇兑损失	10,642,886.97	7,602,626.41
减:汇兑收益	13,131,686.54	10,202,354.50
汇兑净损失	-2,488,799.57	-2,599,728.09
银行手续费及其他	2,112,237.76	245,393.17
合计	28,167,919.12	13,295,907.33

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,671,390.55	5,318,940.78
二、存货跌价损失	9,847,130.63	2,547,964.76
五、长期股权投资减值损失	37,244,771.65	20,865,660.94
十三、商誉减值损失	43,006,798.47	

合计	102,770,091.30	28,732,566.48
----	----------------	---------------

其他说明：

59、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助	7,586,962.46	5,800,038.57
递延收益摊销转入金额	5,408,184.39	2,405,569.61
合计	12,995,146.85	8,205,608.18

60、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	1,542,165.52	20,219,789.08
处置长期股权投资产生的投资收益	66,309,636.63	41,528,169.11
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,241,272.98	4,245,376.91
其他	260,360.08	470,060.79
合计	70,353,435.21	66,463,395.89

其他说明：

61、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

其他说明：

62、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	4,261.81	-171,968.92
出售划分为持有待售的非流动资产的处置利得或损失		
合计	4,261.81	-171,968.92

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	673,319.52	106,607.42	
固定资产处置利得	2,470.35	6,330.00	
罚款收入	1,900.00		
增值税返还		963,132.26	
其他收入	622,758.28	1,269,948.56	
合计	1,300,448.15	2,346,018.24	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2017 年度维 稳补贴		补助		是	否	55,528.38	32,251.65	与收益相关
2017 年深圳 市民营及中 小企业发展 专项资金		补助		是	否		22,830.00	与收益相关
2017 年博士 后设站政府 补贴		补助		是	否		50,000.00	与收益相关
新型无源电 子器件及其 关键配套材 料		补助		是	否	55,000.00		与收益相关
2016 年度深 圳标准专项 资金专项补 助		补助		是	否	188.01		与收益相关
企业上市-上 市（挂牌）融 资支持-新三 板		补助		是	否	480,479.18		与收益相关
其他		补助		是	否	82,123.95	1,525.77	与收益相关
合计						673,319.52	106,607.42	与收益相关

其他说明：

64、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	388,659.20	1,020,000.00	
罚款支出（含赔款损失）	644,785.33		
其他支出	287,416.77	1,498,559.04	
固定资产处置损失	77,420.04	716,974.41	
无形资产处置损失		203,419.81	
合计	1,398,281.34	3,438,953.26	

其他说明：

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,718,621.35	6,761,506.55
递延所得税费用	-3,831,519.99	-621,881.29
合计	887,101.36	6,139,625.26

(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	-194,583,016.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	-29,187,452.47
子公司适用不同税率的影响	-5,971,978.35
调整以前期间所得税的影响	2,416,686.49
非应税收入的影响	-30,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,990,023.10
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	29,497,474.10
税法规定的额外可扣除费用	-4,905,720.39
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	78,068.88

所得税费用	887,101.36
-------	------------

其他说明

66、其他综合收益

详见附注 48。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与经营有关的政府补助	8,884,940.26	6,869,778.25
银行存款利息收入	1,484,562.38	3,137,305.26
收回往来款		2,817,940.75
收回履约保证金	17,033,596.51	
合计	27,403,099.15	12,825,024.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告费	3,659,421.75	3,420,435.76
租赁费	7,754,782.23	4,787,867.71
办公费	4,223,436.57	4,196,411.07
差旅费	14,602,667.38	10,045,682.55
业务招待费	6,218,867.30	4,842,718.76
交通费	5,305,390.62	4,350,197.27
中介服务费	3,486,511.30	8,040,297.29
水电费	2,146,825.51	2,153,785.74
物管费	2,904,200.92	1,612,850.99
通讯费	2,052,549.80	1,394,240.68
运输费	4,394,369.05	3,220,409.80
研发费	2,257,025.18	20,309,992.55
工程费	9,040,334.72	7,174,297.29
物料消耗	5,011,972.45	1,352,718.72

文化创意费	7,746,333.82	8,899,150.00
培训费	405,953.18	3,985,545.26
其他	3,213,651.06	11,676,411.77
合计	84,424,292.84	101,463,013.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	6,905,414.29	48,466,666.87
理财产品收益	2,501,633.06	470,060.79
股票账户转回		69,690,886.44
收回其他投资款	60,170,000.00	
合计	69,577,047.35	118,627,614.10

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品		43,877,694.78
股票账户		6,905,414.29
其他	492.46	
合计	492.46	50,783,109.07

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
履约保证金	50,122,605.71	

其他		
合计	50,122,605.71	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	-195,470,117.84	2,433,150.18
加：资产减值准备	101,847,864.84	28,732,566.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,663,313.06	25,092,419.57
无形资产摊销	21,828,168.95	18,910,800.49
长期待摊费用摊销	1,199,361.87	2,100,305.19
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）	70,687.88	914,064.22
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		171,968.92
财务费用（收益以“—”号填列）	27,540,243.74	16,187,819.42
投资损失（收益以“—”号填列）	-70,353,435.21	-66,463,395.89
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,011,805.84	-1,339,338.45
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	278,129.84	791,098.72
存货的减少（增加以“—”号填列）	-35,223,427.95	-118,575,478.99
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	18,153,483.65	-17,360,271.90
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	17,548,885.69	95,507,222.48
其他	20,783,279.43	4,368,104.56
经营活动产生的现金流量净额	-72,145,367.89	-8,528,965.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	167,145,283.81	261,025,143.98
减：现金的期初余额	261,025,143.98	170,434,430.13
现金及现金等价物净增加额	-93,879,860.17	90,590,713.85

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 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	167,145,283.81	261,025,143.98
其中：库存现金	150,922.48	122,162.20
可随时用于支付的银行存款	166,994,361.33	260,902,981.78
三、期末现金及现金等价物余额	167,145,283.81	261,025,143.98

其他说明：

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	50,183,775.24	保证金
货币资金	528.30	证券账户金额

合计	50,184,303.54	--
----	---------------	----

其他说明：

71、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	710,923.93	6.8632	4,877,678.18
欧元	190,998.45	7.8473	1,498,822.14
港币	2,610,056.97	0.8762	2,286,931.92
新加坡币	883,217.84	5.0062	4,421,556.49
澳币	427,519.22	4.8250	2,062,780.23
韩元	179,862,218.00	0.0061	1,097,159.53
新西兰元	43,337.65	4.5869	198,787.11
合计			16,443,715.60
应收账款	--	--	
其中：美元	2,345,384.90	6.8632	16,096,845.65
欧元	2,904,314.39	7.8473	22,791,026.31
港币			
新加坡币	1,583,461.78	5.0062	7,927,126.36
澳币	1,434,659.90	4.8250	6,922,234.03
韩元	531,599,470.00	0.0061	3,242,756.77
合计			56,979,989.12
长期借款	--	--	
其中：美元	7,000,000.00	6.8632	48,042,400.00
欧元		7.8473	
港币			
新加坡币		5.0062	
澳币	928,062.36	4.8250	4,477,900.89
韩元		0.0061	
合计			52,520,300.89

其他说明：

(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InvengoTechnologyPTE.LTD主要经营地为新加坡, 记账本位币为新加坡元;

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

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

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

孙公司InvengoTechnologiesSarl主要经营地为法国, 记账本位币为欧元;

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

重孙公司ATIDCo.,Ltd主要经营地为韩国, 记账本位币为韩元;

孙公司BTKPTE.LTD主要经营地为新加坡, 记账本位币为新加坡元;

重孙公司BIITECATECHNOLOGYPTE.LTD.主要经营地为新加坡, 记账本位币为新加坡元。

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	15,386,962.46	其他收益	9,649,629.13
与收益相关的政府补助	673,319.52	营业外收入	673,319.52
与资产相关的政府补助	26,700,000.00	递延收益	3,345,517.72

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
深圳市远望谷文化科技有限公司	100.00%	合并前后属于同一控制人	2018年03月31日	取得100%股权	5,541,426.91	-6,641,386.75	5,956,345.69	-2,300,807.36

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	合并日
--现金	50,170,000.00

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：	62,513,803.46	66,897,718.60
货币资金	2,967,129.84	7,743,381.06
应收款项	35,216,323.22	37,558,954.25
存货	8,999,129.25	8,504,022.85
固定资产	573,376.44	605,497.19
负债：	65,161,896.04	62,904,424.43
应付款项	35,221,919.90	34,028,673.16
净资产	-2,648,092.58	3,993,294.17
取得的净资产	-2,648,092.58	3,993,294.17

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
毕泰卡文化科技（深圳）有限公司	7,582.66	100.00%	出售	2018年11月30日	股权转让协议生效且完成工商变更	-7,049.23	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明：

深圳市远望谷信息技术股份有限公司于2018年3月31日收购毕泰卡文化科技（深圳）有限公司剩余股权后对其进行控制，2018年11月30日深圳市远望谷信息技术股份有限公司对外转让持有该公司的全部股权，该公司自控制日开始纳入合并范围，对外处置后不再纳入合并范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

深圳市远望谷锐泰科技有限公司于2018年3月28日由深圳市远望谷信息技术股份有限公司（持股比例80%）、深圳市众合聚才科技有限公司（持股比例20%）共同出资成立，深圳市远望谷信息技术股份有限公司对其进行控制，该公司自成立之日起纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
兰州远望信息技术有限公司	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	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	北京	北京	制造兼服务业		100.00%	设立
昆山远望谷物联网产业园有限公司	昆山	昆山	房地产行业	100.00%		设立
远望谷(上海)信息技术有限公司	上海	上海	制造兼服务业	100.00%		设立
深圳市远望谷投资管理有限公司	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	深圳	深圳	制造兼服务业	80.00%		设立
宁波市远望谷信息技术有限公司	宁波	宁波	制造兼服务业		100.00%	设立
深圳市远望谷文化科技有限公司	深圳	深圳	制造兼服务业		100.00%	设立
远望谷(宁波)文化科技有限公司	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	西安	西安	制造兼服务业		100.00%	设立
FETechnologies Pty.Ltd	澳大利亚	澳大利亚	制造业		51.00%	并购
InvengoTechnologyCorp.	美国	美国	制造兼服务业		100.00%	设立
InvengoTechnologyPTE.LTD	新加坡	新加坡	制造兼服务业	100.00%		设立

InvengoVentures Pte.Ltd	新加坡	新加坡	投资业		51.00%	设立
InvengoVentures TwoPteLtd	新加坡	新加坡	投资业		100.00%	设立
ATIDCo.,Ltd	韩国	韩国	制造业		70.00%	并购
InvengoTechnologiesSARL	法国	法国	制造兼服务业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Invengo Ventures Pte.Ltd	49.00%	-10,323,468.47		16,019,754.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Invengo Ventures Pte.Ltd	19,343,037.08	52,995,744.84	72,338,781.92	34,128,798.54	9,305,187.80	43,433,986.34	18,194,249.86	72,567,925.30	90,762,175.16	32,849,948.96	5,403,842.31	38,253,791.27

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Invengo Ventures Pte.Ltd	41,075,094.48	-21,068,303.01	-21,068,303.01	7,029,499.25	54,794,821.25	5,938,624.36	5,938,624.36	10,849,484.49

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

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	
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
河南思维自动化设备有限公司	郑州	郑州	制造兼服务业	11.58%		权益法
鲲鹏通讯(昆山)有限公司	昆山	昆山	制造兼服务业	32.55%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 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		
	成都普什信息自动化有限公司	河南思维自动化设备股份有限公司	鲲鹏通讯(昆山)有限公司	成都普什信息自动化有限公司	河南思维自动化设备股份有限公司	鲲鹏通讯(昆山)有限公司
流动资产	67,262,095.96	1,325,895,444.92	111,027,073.13	68,351,834.43	2,277,250,476.43	108,077,623.32
非流动资产	82,519,990.38	1,540,538,645.29	43,005,131.49	88,192,295.09	486,480,180.79	19,978,711.66
资产合计	149,782,086.34	2,866,434,090.21	154,032,204.62	156,544,129.52	2,763,730,657.22	128,056,334.98
流动负债	20,689,772.95	169,469,212.47	21,884,397.18	35,060,409.26	196,105,337.95	1,587,570.23
非流动负债		1,116,274.09	17,822,404.30		2,267,723.80	8,113,898.40
负债合计	20,689,772.95	170,585,486.56	39,706,801.48	35,060,409.26	198,373,061.75	19,701,468.63
少数股东权益		28,106,462.14	14,730,230.56		20,589,220.14	5,582,535.99
归属于母公司股东权益	129,092,313.39	2,667,742,141.51	99,595,172.58	121,483,720.26	2,544,768,375.33	102,772,330.36
按持股比例计算的净资产份额	38,727,694.02	308,924,539.99	32,418,228.67	36,445,116.08	339,472,101.27	33,452,393.53
--其他	14,809,437.40	51,375,552.73	34,936,383.69	14,809,437.40	60,159,399.04	26,890,600.61
对联营企业权益投资的账面价值	53,537,131.42	360,300,092.72	67,354,612.36	51,254,553.48	399,631,500.31	68,388,777.22
营业收入	80,917,472.61	541,424,353.22	19,827,647.81	66,488,434.37	460,092,065.74	2,087,751.75
净利润	7,608,593.13	191,259,214.32	-4,029,463.21	6,937,537.43	129,539,737.58	-3,384,246.02
综合收益总额	7,608,593.13	191,259,214.32	-4,029,463.21	6,937,537.43	129,539,737.58	-3,384,246.02
本年度收到的来自联营企业的股利		6,671,875.00			5,370,300.00	

其他说明

(4) 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	24,100,000.00	11,015,000.00

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-8,084,285.43	-7,970,745.10
--综合收益总额	-8,084,285.43	-7,970,745.10

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。

1、外汇风险

本公司将其合并范围内 InvengoTechnologyCorporation（美元）、InvengoTechnologyPTE.LTD（新加坡元）、InvengoVenturesPte.Ltd（新加坡元）、FETechnologiesPty.Ltd（澳元）、InvengoVenturesTwoPte.Ltd（新加坡元）、ATIDCo.,Ltd（韩元）、InvengoTechnologiesSarl（欧元）所面临的外汇风险主要为销售带来的外汇风险。本公司及其子公司密切关注利率和外汇市场，以降低汇率风险。

2、利率风险

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率借款有关。

3、信用风险

信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，为降低信用风险，本公司销售部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

4、流动风险

本公司密切关注流动性风险，并通过实时定期的现金流量的预算予以监控。本公司保持较为充足的现金，流动性风险较小。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

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	22.50
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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 9.1。

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 9.3。

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
深圳市丰泰瑞达实业有限公司	联营
成都普什信息自动化有限公司	联营
河南思维自动化设备有限公司	联营

鲲鹏通讯（昆山）有限公司	联营
深圳市多禧股份投资基金管理有限公司	联营
深圳勤智物联网投资企业（有限合伙）	联营
深圳市深远数据技术有限公司	联营
深粮智能物联网股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	联营

其他说明

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
上海歌石股权投资基金合伙企业(有限合伙)	对外投资企业
深圳市海恒智能科技有限公司	对外投资企业
深圳市云辉牧联科技有限公司	对外投资企业
深圳市深远数据技术有限公司	对外投资企业
深圳市前海星谷资产管理中心（有限合伙）	对外投资企业
深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）	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
昆山物物联网地产开发有限公司	控股股东控制的企业
SMLHoldingLimited	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

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市云辉牧联科技有限公司	材料	448,182.42		否	

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
河南思维自动化设备股份有限公司	销售商品、提供劳务	4,279,366.81	5,997,636.32

成都普什信息自动化有限公司	销售商品、提供劳务	10,850,272.06	9,700,350.04
昆山物联网地产开发有限公司	销售商品、提供劳务	853,802.85	190,646.34
深圳市海恒智能科技有限公司	销售商品、提供劳务	48,118.10	2,501,685.83

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

报告期内公司无受托管理、承包情况。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

报告期内公司无委托管理、出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
毕泰卡文化科技（深圳）有限公司	房产	16,769.88	127,050.73

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 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）	660.38	601.99
关键管理人员人数	17.00	15.00

(8) 其他关联交易**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	河南思维自动化设备股份有限公司	2,794,718.02	139,735.90	4,166,262.00	208,313.10
应收账款	成都普什信息自动化有限公司	4,572,822.27	228,641.11	8,918,279.39	464,483.30
应收账款	深圳市海恒智能科技有限公司	1,839,693.55	241,377.37	1,912,800.15	95,640.01
应收账款	毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	244,728.34	12,236.42		

应收账款	深圳市深远数据技术有限公司	7,000.00	350.00		
应收账款	深圳市云辉牧联科技有限公司	96,534.58	4,826.73		
应收账款	SML HOLDINGS LIMITED	34,162.31	1,708.12		
应收账款	昆山物物联地产开发有限公司	390,000.00	19,500.00		
预付账款	鲲鹏通讯(昆山)有限公司	54,756.00	43,804.80	54,756.00	27,378.00
其他应收款	深圳市远望谷集团有限公司	37,155,034.00	1,857,751.70		
其他应收款	毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	34,684,230.30	1,734,211.52		
其他应收款	BTK PTE. LTD.	8,540,577.20	427,028.86		
其他应收款	深圳市众合聚才科技有限公司	1,000.00	50.00		
应收股利	河南思维自动化设备股份有限公司	16,098,175.00		9,426,300.00	
应收利息	毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	2,254,712.37			

(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	深圳市丰泰瑞达实业有限公司	462,609.20	462,609.20
应付账款	毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	1,168,797.62	
其他应付款	毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	28,869,467.92	
其他应付款	徐超洋	22,223.21	
其他应付款	徐玉锁	77,558.98	

7、关联方承诺

不适用

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,650,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	900,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：13.17 元/股；首次授予部分剩余期限 36 个月内，预留部分剩余期限 36 个月内
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

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	采用布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）模型对授予的股票期权成本进行估计
可行权权益工具数量的确定依据	公司 2016 年第二次临时股东大会，审议过的《公司 2016 年度股票期权激励计划（草案）》。
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	9,268,869.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,745,390.22

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

截至本财务报表签发日，本公司不存在需要披露的重要销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 股份回购

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”）于2019年2月15日召开2019年第一次临时股东大会（公告编号2019-010），会议审议《关于回购公司部分股份的议案》，回购方案指出公司拟以自有资金或自筹资金通过集中竞价交易的方式回购公司部分股份，回购金额不低于人民币10,000万元（含10,000万元），最高不超过人民币20,000万元（含20,000万元），回购股份的价格不超过人民币8.75元/股（含8.75元/股），具体回购价格由股东大会授权公司董事会在回购实施期间结合公司股票价格、财务状况和经营状况确定。若全额回购且按回购总金额上限和回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约2,285.71万股，回购股份比例约占本公司总股本的3.09%，具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的实施期限为股东大会审议通过本回购股份方案后12个月内。

2019年1月31日公司公告了关于修订《回购公司部分股权的方案》（公告编号2019-014），修改后的方案为：在回购金额不低于人民币10,000万元（含10,000万元），最高不超过人民币20,000万元（含20,000万元），回购股份的价格不超过

人民币 8.68 元/股 (含 8.68 元/股), 若全额回购且按回购总金额上限和回购股份价格上限测算, 预计可回购股份数量约 2,304.15 万股, 回购股份比例约占本公司总股本的 3.11%, 具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。

2019 年 4 月 2 日公司公告了关于股份回购的进展公告 (公告编号 2019-032), 截至 2019 年 3 月 31 日, 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立股票回购专用证券账户, 目前尚未开始回购股份。

(2) 控股股东股份质押及部分股份解除质押

2019 年 2 月 1 日公司公告了关于控股股东部分股解除质押的公告 (公告编号 2019-018), 第一大股东徐玉锁解除质押股数 4,000,000 股, 解除质押占其所持股份比例 2.40%, 截止该公告披露日, 徐玉锁先生持有公司股份 166,426,913 股, 占公司总股本的 22.50%, 本次部分股份解除质押后, 徐玉锁先生所持公司股份中处于质押状态的股份总数为 116,870,000 股, 占其本人所持公司股份总数的 70.22%, 占公司股份总数的 15.80%。

2019 年 3 月 7 日公司公告了关于控股股东部分股份质押的公告 (公告编号 2019-027), 第一大股东徐玉锁质押股数 28,600,000 股, 本次质押占其所持股份比例 17.18%, 截止该公告披露日, 徐玉锁先生持有公司股份 166,426,913 股, 占公司总股本的 22.50%, 本次部分股份被质押后, 徐玉锁先生所持公司股份中处于质押状态的股份总数为 145,470,000 股, 占其本人所持公司股份总数的 87.41%, 占公司股份总数的 19.66%。

2019 年 4 月 19 日公司公告了关于控股股东部分股解除质押的公告 (公告编号 2019-033), 第一大股东徐玉锁解除质押股数 26,000,000 股, 解除质押占其所持股份比例 15.62%, 截止该公告披露日, 徐玉锁先生持有公司股份 166,426,913 股, 占公司总股本的 22.50%, 本次部分股份解除质押后, 徐玉锁先生所持公司股份中处于质押状态的股份总数为 119,470,000 股, 占其本人所持公司股份总数的 71.79%, 占公司股份总数的 16.15%。

2019 年 4 月 22 日公司公告了关于控股股东部分股解除质押的公告 (公告编号 2019-034), 第一大股东徐玉锁解除质押股数 14,000,000 股, 解除质押占其所持股份比例 8.41%, 截止该公告披露日, 徐玉锁先生持有公司股份 166,426,913 股, 占公司总股本的 22.50%, 本次部分股份解除质押后, 徐玉锁先生所持公司股份中处于质押状态的股份总数为 105,470,000 股, 占其本人所持公司股份总数的 63.37%, 占公司股份总数的 14.26%。

2019 年 4 月 25 日公司公告了关于控股股东部分股分质押的公告 (公告编号 2019-035), 第一大股东徐玉锁质押股数 16,450,000 股, 本次质押占其所持股份比例 9.88%, 截止该公告披露日, 徐玉锁先生持有公司股份 166,426,913 股, 占公司总股本的 22.50%, 本次部分股份解除质押后, 徐玉锁先生所持公司股份中处于质押状态的股份总数为 121,920,000 股, 占其本人所持公司股份总数的 73.26%, 占公司股份总数的 16.48%。

截至本财务报表签发日, 本公司不存在其他需要披露的其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位: 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,541,100.01	6,223,879.27
应收账款	274,067,499.22	264,264,448.80

合计	278,608,599.23	270,488,328.07
----	----------------	----------------

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,733,600.00	5,933,519.27
商业承兑票据	850,000.00	290,360.00
减：商业承兑汇票减值准备	42,499.99	
合计	4,541,100.01	6,223,879.27

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	3,358,500.00	
合计	3,358,500.00	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,856,492.41	2.28%	7,856,492.41	100.00%		7,856,492.41	2.40%	7,856,492.41	100.00%	
按信用风险特征组	336,393,216.41	97.51%	62,326,318.53	18.53%	274,067,407.88	319,216,492.41	97.60%	54,951,841.41	17.21%	264,264,441.00

合计计提坏账准备的应收账款	853.56		54.34		99.22	,292.76		3.96		8.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	725,580.00	0.21%	725,580.00	100.00%						
合计	344,975,925.97	100.00%	70,908,426.75	20.55%	274,067,499.22	327,072,785.17	100.00%	62,808,336.37	19.20%	264,264,448.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
Invengo Technology Pte Ltd.	7,856,492.41	7,856,492.41	100.00%	Invengo Technology BV 转到 Invengo Technology Pte Ltd. 公司的债务，BV 公司已注销
合计	7,856,492.41	7,856,492.41	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	169,845,779.60	8,492,288.98	5.00%
1 至 2 年	71,954,776.69	5,756,382.14	8.00%
2 至 3 年	44,805,487.27	8,961,097.45	20.00%
3 至 4 年	20,064,705.45	10,032,352.73	50.00%
4 至 5 年	3,194,357.53	2,555,486.02	80.00%
5 年以上	26,528,747.02	26,528,747.02	100.00%
合计	336,393,853.56	62,326,354.34	18.53%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,205,669.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	105,579.37

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
客户一	内部公司	10,085,026.38	1年以内	2.92
		14,978,676.99	1-2年	4.34
		32,016,066.93	2-3年	9.28
		14,474,328.31	3-4年	4.20
客户二	内部公司	23,481,657.16	1年以内	6.81
		19,798,289.67	1-2年	5.74
		4,837,095.44	2-3年	1.40
客户三	内部公司	17,775,084.74	1年以内	5.15
		11,612,127.49	1-2年	3.37
客户四	内部公司	7,629,881.98	1年以内	2.21
		7,178,875.74	1-2年	2.08
		561,954.43	2-3年	0.16
客户五	内部公司	7,689,631.88	1年以内	2.23
		4,200,484.69	1-2年	1.22
合计		176,319,181.83		51.11

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,557,375.69	
应收股利	16,098,175.00	9,426,300.00
其他应收款	113,794,410.99	87,152,370.63
合计	133,449,961.68	96,578,670.63

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息	3,557,375.69	
合计	3,557,375.69	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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	16,098,175.00	9,426,300.00
合计	16,098,175.00	9,426,300.00

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	5,370,300.00	1-2 年	尚未收回	是
河南思维自动化设备股份有限公司	4,056,000.00	2-3 年	尚未收回	是
合计	9,426,300.00	--	--	--

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	123,527,751.56	100.00%	9,733,340.57	7.88%	113,794,410.99	95,469,858.04	100.00%	8,317,487.41	8.71%	87,152,370.63
合计	123,527,751.56	100.00%	9,733,340.57	7.88%	113,794,410.99	95,469,858.04	100.00%	8,317,487.41	8.71%	87,152,370.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	79,647,691.33	3,982,384.57	5.00%
1 至 2 年	40,478,762.23	3,238,300.98	8.00%
2 至 3 年	724,021.00	144,804.20	20.00%
3 至 4 年	517,530.20	258,765.10	50.00%
4 至 5 年	253,305.40	202,644.32	80.00%
5 年以上	1,906,441.40	1,906,441.40	100.00%
合计	123,527,751.56	9,733,340.57	7.88%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,415,853.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)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
内部往来款	77,613,921.57	85,171,583.87
股权转让款	37,155,034.00	0.00
保证金	8,112,076.75	9,118,844.43
备用金	303,919.87	572,837.09
押金	66,513.10	214,945.36
其他	276,286.27	391,647.29
合计	123,527,751.56	95,469,858.04

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	3,000,000.00	1 年以内	2.43%	
客户一	往来款	36,945,745.20	1-2 年	29.91%	
客户二	往来款	37,155,034.00	1 年以内	30.08%	
客户三	往来款	34,684,230.30	1 年以内	28.08%	
客户四	往来款	2,500,000.00	1 年以内	2.02%	
客户五	保证金	75,800.00	1-2 年	0.06%	
客户五	保证金	867,900.00	5 年以上	0.70%	
合计	--	115,228,709.50	--	93.28%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	576,947,893.66		576,947,893.66	503,447,893.66		503,447,893.66
对联营、合营企业投资	479,387,587.92	6,241,534.50	473,146,053.42	570,237,680.43		570,237,680.43
合计	1,056,335,481.58	6,241,534.50	1,050,093,947.08	1,073,685,574.09		1,073,685,574.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
兰州远望信息技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳市射频智能科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
深圳市远望谷文化科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
昆山远望谷物联网产业园有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
深圳市远望谷投资管理有限公司	10,100,000.00	64,500,000.00		74,600,000.00		
远望谷（上海）信息技术有限公司	20,366,347.66			20,366,347.66		
Invengo Technology PTE.LTD（新加坡子公司）	298,981,546.00			298,981,546.00		
深圳市远望谷锐泰科技有限公司		9,000,000.00		9,000,000.00		
合计	503,447,893.66	73,500,000.00		576,947,893.66		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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	60,342,99 4.14			-1,034,16 4.86						59,308,82 9.28	
成都普什 信息自动 化有限公 司	51,254,55 3.48			2,282,577 .94						53,537,13 1.42	
河南思维 自动化设 备有限公 司	399,631,5 00.31		-54,410,3 43.29	21,750,81 0.70			-6,671,87 5.00			360,300,0 92.72	
深圳勤智 物联网投 资企业 (有限合 伙)	6,241,534 .50							6,241,534 .50		6,241,534 .50	6,241,534 .50
毕泰卡文 化科技 (深圳) 有限公司	52,767,09 8.00	95,846,70 0.00	-146,318, 899.70	-2,294,89 8.30							
小计	570,237,6 80.43	95,846,70 0.00	-200,729, 242.99	20,704,32 5.48			-6,671,87 5.00	6,241,534 .50		479,387,5 87.92	6,241,534 .50
合计	570,237,6 80.43	95,846,70 0.00	-200,729, 242.99	20,704,32 5.48			-6,671,87 5.00	6,241,534 .50		479,387,5 87.92	6,241,534 .50

(3) 其他说明

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	252,146,478.06	187,554,003.74	267,491,431.93	176,075,477.43
其他业务	18,021,060.06	6,430,074.86	24,599,040.55	3,444,381.33
合计	270,167,538.12	193,984,078.60	292,090,472.48	179,519,858.76

其他说明：

5、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	20,704,325.48	20,273,964.84
处置长期股权投资产生的投资收益	3,468,541.96	30,602,689.84
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		471,630.73
其他		
合计	24,172,867.44	51,348,285.41

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-70,687.88	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,668,466.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-696,203.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,309,636.63	
减：所得税影响额	2,407,731.64	
少数股东权益影响额	158,360.25	
合计	76,645,120.21	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	-11.84%	-0.2420	-0.2420
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.91%	-0.3456	-0.3456

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

4、其他

第十二节 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2018年年度报告文本。
- 五、以上备查文件的备至地点：公司投资证券部。