



深圳市远望谷信息技术股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在的风险，详细请参看本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 优先股相关情况.....	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节 公司债相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39
第十一节 备查文件目录.....	143

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 6 月 30 日
证监会或中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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。
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。
毕泰卡	指	毕泰卡文化科技(深圳)有限公司, 于报告期内成为远望谷全资子公司。
文化科技	指	深圳市远望谷文化科技有限公司为毕泰卡全资子公司。
深粮智能物联股权投资基金(深圳)合伙企业(有限合伙)	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。
《激励计划》	指	《2016 年度股票期权激励计划(草案)》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	深圳市南山区粤海街道高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 27、28 楼
公司注册地址的邮政编码	518052
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	518052
公司网址	http://www.invengo.cn
公司电子信箱	stock@invengo.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018 年 06 月 05 日

	2018 年 08 月 28 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（公告编号：2018-070、2018-087）

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018 年 03 月 03 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（公告编号：2018-020）

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	195,848,324.10	216,997,096.53	216,922,518.93	-9.72%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-64,891,956.03	-21,640,362.51	-22,333,000.12	-190.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-69,464,619.32	-23,745,240.56	-24,437,878.54	-184.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-93,753,517.72	-21,049,519.86	-36,689,601.60	-155.53%
基本每股收益（元/股）	-0.0877	-0.0293	-0.0302	-190.40%
稀释每股收益（元/股）	-0.0877	-0.0293	-0.0302	-190.40%
加权平均净资产收益率	-3.92%	-1.35%	-1.41%	-2.51%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	2,454,327,449.41	2,120,667,796.46	2,474,641,496.48	-0.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,525,331,496.61	1,583,422,814.16	1,688,910,815.00	-9.69%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,586.95	
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）	5,288,005.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,195.82	
减：所得税影响额	839,435.42	
少数股东权益影响额（税后）	32,689.16	
合计	4,572,663.29	--

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，RFID技术、产品和整体解决方案供应商。公司专注于研发RFID核心技术、产品与解决方案，主营业务聚焦铁路、图书、零售三大行业应用市场，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。

公司坚持“内生式发展与外延式发展相结合、相互促进”的经营发展模式。内生式发展方面，公司主营业务持续聚焦智能交通、图书及零售物联网领域，积极把握发展新机遇，深耕细分市场，加大市场开拓力度和资源投入，持续开拓海外市场，取得显著成效；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，以期实现产业链协同效应，并分享投资企业发展带来的收益。

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

根据中华人民共和国铁道部数据显示，2018年1-6月货运总发货量为541,063万吨，比去年同期相比增长7.2%。2018年6月，国务院印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》：优化调整货物运输结构，大幅提升铁路货运比例，到2020年，全国铁路货运量较2017年增长30%。2018年7月，铁路总公司发布《铁路部门实施三年货运增量行动》，铁路总公司将实施《2018-2020年货运增量行动方案》：进一步提升运输能力，降低物流成本，优化产品供给，到2020年，全国铁路货运量将达到47.9亿吨，较2017年增长30%，大宗货物运量占铁路货运总量的比例稳定保持在90%以上。中国铁路总公司副总经理李文新称：“未来三年，铁路总公司将加大投资，新购置一批大功率机车和货车，满足货运增量运输需要。”

在当前铁路货运业务大发展的行业背景下，铁路运量有望较快增长，在“公转铁”的政策趋势下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，依托RFID核心技术及解决方案的优势，以支撑铁路现代化建设为己任，围绕我国铁路深度需求展开产品研发，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。

2、图书业务

2016年12月27日，国家新闻出版广电总局正式发布《全民阅读“十三五”时期发展规划》，明确了全民阅读工作的指导思想、基本原则和主要目标，明确“十三五”时期的重点任务及时间表、路线图等，以进一步推动全面阅读工作常态化、规范化，共同建设书香社会。根据国家统计局数据显示，全国共有公共图书馆3,162个，总流通72,641万人次；图书90亿册（张），人均图书拥有量6.49册（张）。

RFID系统是建设智慧图书馆不可或缺的基础。作为国内最早进入图书馆RFID市场的上市公司，远望谷一直持续引领行业发展：2005年进入图书馆行业；2014年实现销售UHF（超高频）RFID图书电子标签5,000万片，其中自主设计生产的标签芯片占比超过50%；2017年推出UHF&HF全兼容图书馆自助借还设备。公司已经为超过2,000家图书馆提供先进、可靠的图书管理智能解决方案。

3、零售业务

根据国家统计局统计，2018年上半年全国社会消费品零售总额达到18万亿元人民币，同比增长9.4%；其中，2018年1-6月服装鞋帽、针纺织品类零售总额增长9.2%。据艾瑞咨询显示，在宏观经济增速换挡的大环境下，社会消费品零售额虽然总体增速略有放缓，但未来一段时期内其增速仍将保持在略高于名义GDP增速的水平。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。随着移动互联网以及社交的快速发展推动消费者成为消费行为的核心，未来新零售仍然会是驱动行业快速发展的动力。

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	公司报告期末固定资产较期初增加 10,511.41 万元，主要原因系报告期内全资子公司昆山远望谷物联网产业园有限公司工业用地房地产建设竣工验收所致。
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

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 Holdings Limited 10% 股权	股权收购	2.06 亿元	香港			不适用	13.36%	否
OEP 10 B.V. 20% 股权	股权收购	2.25 亿元	荷兰			-7,217,182.08 元	14.62%	否
其他情况说明	1、远望谷全资子公司 Invengo Technology PTE.LTD 持有 SML Group 所持有的 SML Group HoldinGS Limited 10% 的股份，确认为可供出售金融资产；2、远望谷全资子公司毕泰卡文化科技(深圳)有限公司持有 20% OEP 10 B.V. 所持有的 Bibliotheca Group GmbH 100% 的股份，确认为长期股权投资。							

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、市场先入优势

公司是我国最早从事超高频RFID研究和开发的高科技公司之一，成立以来一直专注于RFID核心技术及产品的设计、生产与销售业务。公司在铁路车号、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2,000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。

2、技术与创新

(1) 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。公司始终专注于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。

截至报告期末,公司累计获得授权的专利数量为342项,其中发明专利76项,实用新型专利211项,外观设计专利55项。

(2) 在研发平台建设上,持续优化各项技术平台,提升产品核心技术的复用性,通过技术预研、平台产品开发和市场化定制开发的分离,提高研发效率、产品推向市场的速度以及产品稳定性、可靠性居于行业前列。

(3) 在研发管理上,一直采用IPD、CMMI、QFD、PLM等先进的管理思想和工具,并持续优化与改进,提升公司整体研发管理水平。

(4) 公司广泛参与国家、地方以及行业标准组织和重点标准项目的起草、制定,为国家、地方以及行业等各级标准的发布出台作出积极贡献的同时,也大大提升了公司技术水平和综合竞争力。截至报告期末,公司参与制定、正式发布的国家标准4项、行业标准15项、地方标准5项、联盟标准6项,公司发布的企业标准累计138项。

3、人才优势

公司自成立以来,一直注重高科技人才的培养与挖掘,公司核心技术人员具有多年成功的RFID行业产品开发经验及行业解决方案能力。经国家人事部批准,远望谷设立了企业博士后科研工作站,并设有深圳市射频识别工程技术研究开发中心。公司研发技术人员占全体员工比例超过40%。

4、品牌优势

远望谷品牌已经成长为全球RFID行业知名品牌。2017年公司成功承办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，公司实现营业收入19,584.83万元，较上年同期减少9.72%；归属于上市公司股东的净利润-6,489.20万元，较上年同期净利润下降190.57%。业绩变动的主要原因为：1、公司所处行业竞争日趋激烈，毛利率较预期有所下降；2、部分项目销售订单交付延迟，导致公司报告期内销售业绩未达预期目标。

2018年上半年，公司继续坚持内生式发展与外延式发展相结合的战略发展模式，主营业务聚焦铁路、零售物联网及图书行业市场，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。同时，充分利用上市公司资本平台，积极推进重大资产重组项目。

在董事会、经营管理团队带领下，公司凝聚共识、砥砺前行，将管理改革推向深入，采取多项切实有效措施，通过自我改革不断积蓄力量；高度重视合规运作和内部控制，从组织机构和人员配备上加强内控力量，根据监管要求，梳理、优化相关业务流程并有效落地，持续提升运作合规水平，为主营业务发展提供有效支撑。

2018年上半年主要经营成果如下：

（一）主营业务：战略聚焦，深耕细作

铁路业务：继续巩固现有市场地位的同时，持续拓展铁路RFID应用新领域，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，以物联网技术助力建设有中国特色的智慧铁路车辆管理体系。

零售物联网业务：聚焦以RFID为基础的多感知融合技术，加载互联网平台，连接线下实体，覆盖零售全场景，积极把握消费升级与传统企业数字化转型的发展机遇，专注服饰与商超领域，努力成为中国领先的新零售全场景数据应用与服务提供商。在零售服饰领域，作为全球领先的服饰零售物联网解决方案供应商，公司研发的单品级零售供应链与门店管理物联网应用解决方案，着力于智慧仓储、智慧物流与智慧门店的数字化运营，帮助服装厂家提升物流供应链效率、降低运营成本，提升大数据决策管理水平。公司持续为MJ style、海澜之家等知名品牌提供RFID解决方案。同时与全球某知名互联网公司签署智能工厂管理的战略合作框架，并形成销售订单，为后续的规模合作奠定良好基础。在零售商超领域，加快拓展无人零售市场，为诸多新零售公司提供核心技术与解决方案。作为公司的战略发展方向之一，公司持续加大对零售物联网领域的市场开拓力度和资源投入，报告期内已形成订单收入，进一步提升了公司的业绩和品牌知名度。

图书业务：在文化自信成为国家战略的背景下以及消费升级趋势的推动下，知识产业跨越转型升级迎来重大窗口期，图书馆及公共文化服务市场也迎来发展的里程碑和重大突破，图书业务发展步入新时代。作为国内领先的RFID智能图书管理解决方案提供商，公司已经为超过2,000家图书馆客户提供先进、可靠的图书管理智能解决方案，24小时城市街区自助图书馆等解决方案为促进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。资本方面，公司正积极整合图书产业链资源；组织方面，调整组织结构、加强组织赋能、提升组织的能力，推动图书业务国内外协同；市场拓展方面，加大对新市场的拓展力度，为智慧图书生态链的构建做好战略布局。

国际业务：公司国际业务收入在主营业务收入占比达到50%左右。公司将通过外延式发展战略，实现全球化的资源整合，提升业绩。

培育业务：1.智慧旅游--定位于智慧旅游新体验的引领者，公司作为上海迪士尼度假区梦想护照官方独家提供商，持续推广创新产品与成功经验，积极推动园内园外新业务，不断寻找价值创新点进行突破。报告期内已签约几十家优质旅游景区并导入智慧文创产品，覆盖海量旅游人群，提升核心科技的交互体验，发力C端市场；2.车联网（汽车电子标识）--在国家推进互联网+便捷交通，促进智能交通发展的背景下，公司抓住历史性机遇，持续在车联网市场投入资源和布局战略，积极参与车联网项目试点，并在报告期内获得阶段性进展；3.烟酒业务--深耕存量客户，巩固烟酒业务领先的市场地位。同时，积极拓展新兴项目，不断寻求业务突破；4.洗涤业务--公司持续培育洗涤业务，积极探索洗涤业务的商业模式，实现洗涤业务国内外协同，成功为布草租赁洗涤企业提供技术解决方案，提升了公司的品牌影响力和美誉度。

（二）外延式发展：整合资源，助推公司战略目标的实现

公司基于战略发展目标和规划，运作、推进重大资产重组项目：

1、报告期内，公司积极推进发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目，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，同时向不超过10名特定投资者募集不超过36,800万元的配套资金。该项目交易完成后，上市公司将增强轨道交通领域布局，在原有铁路货车领域基础上拓展动车、高铁等领域，实现新增建设市场与存量市场的协同服务，同时拓宽业务领域，进入具有发展前景的移动信息服务行业。

本次重大资产重组事项已于2018年6月15日经公司2018年第二次临时股东大会审议通过。

2、报告期内，公司积极推进全资子公司毕泰卡与OEP Holdco 10 B.V.就继续收购OEP 10 B.V.80%股权事宜，该项目交易完成后，有利于公司进一步巩固和强化竞争优势，保证公司业务的稳定发展和持续增长。

截至目前，公司及各中介机构正在积极对本次交易的交易对方及标的资产开展尽职调查、审计、资产评估等各项工作。

（三）组织优化与平台支撑

持续优化以客户为中心的组织变革，在组织优化的基础上，公司通过IPD、CMMI、QFD、PLM等先进的管理思想和工具持续提升研发水平、优化研发管理，加强系统集成能力建设。

生产运营方面，根据市场前端的需求，持续改进生产工艺，提升产品质量和客户体验；持续推进海外公司产品的国内转产，整合国内外生产能力；加强供应链管理，提升采购良率，提升交付速度和质量，降低整体生产成本。

报告期内，公司持续提升集团全球财务管控能力，统筹全球资金管理平台，提高资金使用效率，严格预算管控，保持较为稳健的财务结构。强化战略人力布局，大力引进关键优秀人才，持续完善人才发展通道与人才梯度。公司治理和规范运作方面，健全法人治理结构，根据监管最新规定和要求，持续完善内部控制，合法经营，规范运作。

（四）报告期内公司获得的荣誉

截至本报告披露日，公司获得的主要荣誉如下：

- 1、公司获得IOT中国网授予的2018中国物联网新成果奖——物联网领先企业奖；
- 2、公司产品XC-TF8013-A-C107获得IOT中国网授予的2018中国物联网新成果奖——电子标签及智能终端创新产品奖；
- 3、“光明新区24小时自助服务图书馆项目”获得IOT中国网授予的2018中国物联网新成果奖——物联网优秀解决方案奖；
- 4、“酷铺魔方”项目获得IOT中国网授予的2018中国物联网新成果奖——物联网优秀应用成果奖；
- 5、公司产品XC-BM603P获得中国物联网产业应用联盟和国际物联网博览会（IOTE）组委会授予的第十届IOTE2018“金奖”创新产品。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	195,848,324.10	216,922,518.93	-9.72%	无重大变化
营业成本	129,600,195.81	123,945,406.80	4.56%	无重大变化
销售费用	41,631,507.52	39,757,551.68	4.71%	无重大变化
管理费用	85,206,326.24	81,635,055.65	4.37%	无重大变化
财务费用	20,014,993.28	8,098,417.64	147.15%	主要原因一：报告期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；主要原因二：受汇率变动影响，汇兑净损失较上年增加

				所致。
所得税费用	-4,396,724.45	-431,974.42	-917.82%	主要原因系报告期内递延所得税资产增加所致。
研发投入	28,653,751.86	32,394,655.63	-11.55%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-93,753,517.72	-36,689,601.60	-155.53%	主要原因系公司人员规模扩大，经营性支出较上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-69,517,526.16	36,814,288.07	-288.83%	主要原因一：上年同期公司将证券户资金 6,969.09 万元转入银行存款；主要原因二：报告期内公司收购参股公司毕泰卡文化科技（深圳）有限公司 65.64% 的剩余股权，支付首期股权收购款 5,750.80 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	35,649,194.34	-2,048,364.41	1,840.37%	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。
现金及现金等价物净增加额	-130,749,458.50	-423,662.93	-30,761.67%	主要原因系受经营活动及投资活动产生的现金流量净额影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	195,848,324.10	100%	216,922,518.93	100%	-9.72%
分行业					
自动识别设备行业	187,991,363.08	95.99%	209,676,889.15	96.66%	-10.34%
其他业务	7,856,961.02	4.01%	7,245,629.78	3.34%	8.44%
分产品					
读写装置	68,109,804.92	34.78%	87,857,968.32	40.50%	-22.48%
电子标签	101,120,344.45	51.63%	94,742,458.88	43.68%	6.73%
软件	2,113,910.29	1.08%	1,533,669.74	0.71%	37.83%

备品备件及其他	16,647,303.42	8.50%	25,542,792.21	11.78%	-34.83%
其他业务	7,856,961.02	4.01%	7,245,629.78	3.34%	8.44%
分地区					
华北地区	15,436,951.60	7.88%	9,440,343.65	4.35%	63.52%
华东地区	34,568,822.35	17.65%	24,081,149.07	11.10%	43.55%
华南地区	16,457,500.37	8.40%	20,880,454.93	9.63%	-21.18%
华中地区	7,149,531.33	3.65%	13,600,785.13	6.27%	-47.43%
东北地区	4,996,941.22	2.55%	8,429,880.19	3.89%	-40.72%
西北地区	2,880,496.16	1.47%	7,214,463.88	3.33%	-60.07%
西南地区	8,627,586.56	4.41%	9,199,498.26	4.24%	-6.22%
国外地区	97,873,533.49	49.97%	116,830,314.04	53.86%	-16.23%
其他业务	7,856,961.02	4.01%	7,245,629.78	3.34%	8.44%

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

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	187,991,363.08	127,757,157.98	32.04%	-10.34%	3.88%	-9.31%
分产品						
读写装置	68,109,804.92	41,215,270.19	39.49%	-22.48%	-12.10%	-7.14%
电子标签	101,120,344.45	71,302,148.57	29.49%	6.73%	18.42%	-6.96%
分地区						
华东地区	34,568,822.35	25,251,632.80	26.95%	43.55%	127.51%	-26.96%
国外地区	97,873,533.49	70,264,041.90	28.21%	-16.23%	-9.01%	-5.69%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内华东地区收入成本大幅上涨的主要原因系公司积极开拓零售物联网市场，加大市场推广力度所致。

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	6,328,749.43	8.51%	主要原因系公司报告期内对外投资状况良好，按权益法核算的投资收益为 620.00 万元。	否
公允价值变动损益		0.00%	不适用	
资产减值	2,139,408.59	2.88%	主要原因系报告期内公司计提坏账准备及存货跌价准备所致。	否
营业外收入	161,567.02	0.22%	主要原因系报告期内公司收到其他零星非经营性收入所致。	否
营业外支出	4,784.25	0.01%	主要原因系其他损失影响所致。	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

	本报告期末		上年同期末		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	199,204,323.70	8.12%	209,097,699.84	8.85%	-0.73%	无重大变化
应收账款	218,473,722.34	8.90%	248,619,940.16	10.52%	-1.62%	无重大变化
存货	280,939,383.46	11.45%	293,862,148.64	12.44%	-0.99%	无重大变化
投资性房地产	59,396,784.80	2.42%	33,831,450.11	1.43%	0.99%	主要原因系报告期内公司用于出租的自有房地产增加，相关资产重分类为投资性房地产核算。
长期股权投资	781,862,303.27	31.86%	787,509,130.97	33.33%	-1.47%	无重大变化
固定资产	258,906,248.50	10.55%	173,365,231.41	7.34%	3.21%	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竣工验收所致。
在建工程		0.00%	2,576,343.36	0.11%	-0.11%	无重大变化
短期借款	405,925,471.00	16.54%	295,060,452.81	12.49%	4.05%	主要原因系报告期内公司根据经营需要筹划银行贷款。
长期借款	46,784,989.10	1.91%	10,894,477.97	0.46%	1.45%	主要原因系报告期内公司银行贷款所致。
应收股利	16,098,175.00	0.66%	9,424,896.00	0.40%	0.26%	主要原因系报告期内公司所持有的

						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利 1,609.82 万元。
--	--	--	--	--	--	--

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

不适用

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
21,500,000.00	10,701,079.61	100.91%

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)
深粮智能物联股权投资基金(深圳)合伙企业(有限合伙)	股权投资；投资咨询	新设	12,500,000.00	24.51%	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、深圳市多禧股权投资基金管理有限公司	长期投资	投资	已完成	0.00	0.00	否	2018年03月09日	2018年03月09日，刊载于巨潮资讯网的《关于全资子公司合作设立粮食产业投资基金的进展公告(公告编码：2018-022)。
深圳市深远数据技术有限公司	粮食管理智能化；粮食及农产品仓储物流技术研究应用	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	投资	已完成	0.00	-674,742.38	否	2017年09月02日	2017年09月02日刊载于巨潮资讯网的《关于全资子公司对外投资设立合资公司的公告》(公告编码：2017-081)。
合计	--	--	21,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-674,742.38	--	--	--

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、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、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。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
Invengo Technology Corp.	子公司	RFID 产品研发、生产、销售及相关业务咨询	100 万美元	41,923,053.25	-32,088,080.28	12,456,826.71	-3,306,745.74	-3,306,745.74
Invengo Technology Pte. Ltd.	子公司	RFID 产品研发、生产、销售及相关业务咨询	6179.86 万新加坡元	398,290,844.44	264,268,283.50	20,410,132.93	-5,871,075.34	-5,871,075.34
ATID Co., Ltd	子公司	RFID 产品研发、生产、销售及相关业务咨询	125,000 万韩元	33,903,159.65	-14,757,751.02	16,183,101.73	-5,811,260.03	-5,702,296.18
FE Technology Pty Ltd	子公司	RFID 产品研发、生产、销售及相关业务咨询	12 澳元	52,275,139.72	1,261,921.31	17,892,899.52	-7,546,444.08	-6,788,060.31
Invengo Technologies Sarl	子公司	RFID 产品研发、生产、销售及相关业务咨询	70 万欧元	77,691,505.19	-11,110,679.04	43,432,502.13	-8,497,416.69	-8,501,234.00
宁波市远望谷信息技术有限公司	子公司	自动识别 (RFID) 技术及设备的研发与生产、销售及相关业务咨询	1,000 万人民币	65,765,294.59	9,404,423.79	12,345,504.16	-8,312,504.38	-6,584,829.19
北京远望谷电子科技有限公司	子公司	销售计算机软件、射频识别技术产品；射频识别应用系统设计	2,000 万人民币	17,200,561.65	16,330,987.40	9,870,554.24	1,465,700.66	1,298,136.67

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	2,784,173,812.22	2,626,137,471.93	284,291,403.39	124,257,845.89	107,222,443.10
-----------------	------	-----------------------	--------------	------------------	------------------	----------------	----------------	----------------

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
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	同一控制下企业合并	本次交易将有助于公司图书业务的拓展。

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、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：业绩亏损

业绩亏损

2018 年 1-9 月净利润（万元）	-8,480	至	-7,155
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-2,649.92		
业绩变动的的原因说明	<p>主要原因一：公司所处行业竞争日趋激烈，毛利率较上年有所下降；</p> <p>主要原因二：公司坚持内生式发展与外延式发展相结合的战略发展模式，积极把握发展机遇，加强平台建设，业务拓展费用有所增长；</p> <p>主要原因三：报告期公司筹划银行贷款及受汇率变动的影响，财务费用较上年同期增加。</p>		

十、公司面临的风险和应对措施

（一）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。在“新零售”被广泛认可、众多企业进入的大背景下，零售物联网行业市场面临的竞争形势不容乐观。如果未来竞争进一步加剧，产品价格和毛利率有下降的可能，对公司未来的盈利能力将产生一定影响。

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，通过基于主营业务的投资并购，迅速扩大海外业务规模，目前公司海外销售收入占比较高，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较高。中美贸易战加剧，汇率的变动对公司进口采购、产品成本和财务报表影响

的显著性较之前有所增加，如果未来出现汇率大幅波动的情况，会对公司汇兑损益造成风险。

4、人力资源风险

公司积极把握市场发展机遇，大力发展零售物联网、纺织品洗涤、智慧旅游、车联网等新业务，同时持续开拓海外市场。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

近年来，公司非同一控制下企业合并形成的商誉较多。历史上个别投资项目因经营不善，业绩表现没有达到预期，已发生过商誉减值，对公司以前年度损益造成不利影响。若因政策原因、行业不景气、投后管理不善或其他因素，导致收购的公司未来不能达到预期效益，收购形成的商誉将会有减值风险，进而对公司经营业绩产生不利影响。

(二) 对上述风险的应对措施

1、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，例如：持续推广智慧旅游文创产品，发力C端场景体验式服务；积极参与车联网（汽车电子标识）行业标准制定，布局车联网实验试点项目；深耕酒类防伪溯源业务，保持业绩稳定增长，同时积极向烟酒行业纵深发展。培育洗涤业务，积极探索多元化商业模式，寻找价值创新机会点。

2、聚焦深耕主业，降本增效

公司主营业务战略聚焦铁路、图书、零售等行业市场。铁路业务，充分发挥公司在铁路业务领域已建立标杆性效应，深挖客户潜力，以物联网技术助力打造中国智慧铁路车辆管理体系；图书业务，快速响应客户需求，提升产品竞争力，加大新市场拓展力度，构建智能图书生态链；零售业务，继续聚焦服饰行业、商超百货领域，聚焦以RFID为基础的多感知融合技术，加载互联网平台，连接线下实体平台，覆盖零售全场景，成为新零售全场景数据应用服务商。同时，公司内部做好降本增效，强化成本和项目管控力度。

3、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，提升盈利能力。

4、持续优化组织与人员结构，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，优化人才结构，加强新员工和核心员工的内部培养机制，提升人力资源管理整体水平；推动内部事业人合伙机制，实现员工利益与公司整体利益共同发展。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。

5、健全投后管理机制，提高协同效应

公司持续提升投后管理工作水平，包括但不限于：由专门负责投资管理的子公司——深圳市远望谷投资管理有限公司全权负责投后公司的管理工作，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等。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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	详情请参见《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(刊载于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网)
2017 年	年度股东大会	30.10%	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 18 日	详情请参见《2017 年年度股东大会决议公告》(刊载于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网)
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	详情请参见《2018 年第二次临时股东大会决议公告》(刊载于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网)

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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

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	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	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。	2018 年 05 月 03 日	9999-01-01	正常履行中
	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	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、合理的市场价格进行，	2018 年 05 月 03 日	9999-12-31	正常履行中

			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	9999-12-31	正常履行中
	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	9999-12-31	正常履行中
	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	9999-12-31	正常履行中
	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	2018年05月03日	9999-12-31	正常履行中

			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。			
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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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，审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》，鉴于授予预留部分股票期权的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，公司将激励对象已获授、尚未行权的股票期权合计数量50万份予以注销。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。详情请参见公司于2018年1月30日披露的《关于注销部分已授予的股票期权的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

2、2018年2月2日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成对已授予、尚未行权的50万份股票期权的注销工作。详情请参见公司于2018年2月3日披露的《关于部分股票期权注销完成的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

3、2018年4月24日，公司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《关于注销部分已授予的股票期权的议案》，鉴于公司首次授予部分股票期权的2名激励对象因个人原因主动离职，根据《激励计划》的相关规定，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，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。详情请参见公司于2018年4月26日披露的《关于注销部分已授予的股票期权的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

4、2018年5月8日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成对已获授尚未行权的25万份股票期权的注销工作。详情请参见公司于2018年5月8日披露的《关于部分股票期权注销完成的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十四、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5,419,801.84元，合计租赁面积15,272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：

报告期内，本公司发生租赁费用合计3,578,204.03元，主要为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

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司遵守国家、地方政府的各项有关环境保护的法律、法规以及其他要求；致力于环境污染的预防，持续提高公司环境绩效；致力于提高员工、供应商以及其他相关方的环境保护意识；在全公司树立节能降耗、绿色环保的环境理念。

公司已通过ISO14001再认证审核，按照ISO14001的要求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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

- 1.计划在革命老区山西永和县，利用远望谷自身技术实力实施智慧农业精准扶贫项目。
- 2.计划对贵州省某贫困地区10名贫困学生进行定向精准扶贫资助，结成帮扶对子，跟踪辅导。
- 3.公司内部成立专项小组推进精准扶贫事宜。

(2) 半年度精准扶贫概要

报告期内，公司已成立由公司副总裁牵头的专项扶贫小组，对接永和县智慧农业精准扶贫项目，该项目将利用RFID技术对农产品信息进行追溯，从而实现对产品品牌的保护。

(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

公司后续将基于上述精准扶贫规划，积极推进相关精准扶贫工作。

十六、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）。

（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）。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

(一) 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)。

(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)。

(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

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%				-214,511	-214,511	41,170,437	5.57%
3、其他内资持股	41,384,948	5.59%				-214,511	-214,511	41,170,437	5.57%
境内自然人持股	41,384,948	5.59%				-214,511	-214,511	41,170,437	5.57%
二、无限售条件股份	698,372,452	94.41%				214,511	214,511	698,586,963	94.43%
1、人民币普通股	698,372,452	94.41%				214,511	214,511	698,586,963	94.43%
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，中国证券登记结算有限责任公司深圳分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214,511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
吕宏	214,511	214,511	0	0	2016年7月28	2018年1月26

					日起不再担任公 司董监高职务， 依法锁定	日
合计	214,511	214,511	0	0	--	--

3、证券发行与上市情况

不适用

二、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	107,538		报告期末表决权恢复的优先股股 东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 有的普通股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限售 条件的普通 股数量	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	101,050,000
陈光珠	境内自然人	4.71%	34,866,728		26,150,046	8,716,682	质押	20,250,000
陈长安	境内自然人	2.53%	18,729,760		14,047,320	4,682,440		
李霞	境内自然人	1.89%	14,000,000	14,000,000		14,000,000		
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	0.44%	3,228,800			3,228,800		
香港中央结算 有限公司	境外法人	0.30%	2,186,600	37,800		2,186,600		
刘存香	境内自然人	0.30%	2,182,500			2,182,500		
周敏	境内自然人	0.28%	2,041,214	-280,374		2,041,214		
江新海	境内自然人	0.22%	1,623,100	-108,000		1,623,100		
王文贤	境内自然人	0.21%	1,545,972	1,545,972		1,545,972		
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名普通股股东的情况（如 有）（参见注 3）	不适用							
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，存在一致行动可能。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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		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
李霞	14,000,000	人民币普通股	14,000,000
陈光珠	8,716,682	人民币普通股	8,716,682
陈长安	4,682,440	人民币普通股	4,682,440
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
香港中央结算有限公司	2,186,600	人民币普通股	2,186,600
刘存香	2,182,500	人民币普通股	2,182,500
周敏	2,041,214	人民币普通股	2,041,214
江新海	1,623,100	人民币普通股	1,623,100
王文贤	1,545,972	人民币普通股	1,545,972
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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，存在一致行动可能。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>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 14,000,000 股。</p> <p>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。</p> <p>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 2,022,198 股，实际合计持有 2,041,214 股。</p> <p>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 1,623,100 股。</p> <p>公司股东王文贤除通过普通证券账户持有 1,005,672 股，还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 540,300 股，实际合计持有 1,545,972 股。</p>		

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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈光珠	董事长	现任	34,866,728			34,866,728			
陈长安	董事	离任	18,729,760			18,729,760			
汤军	董事、总裁	现任	1,000			1,000			
马琳	董事、副总裁、董事会秘书	现任							
徐超洋	董事	现任							
王滨生	独立董事	现任							
张大志	独立董事	现任							
狄瑞鹏	独立董事	现任							
李自良	监事会主席	现任							
陈露露	监事	现任							
师莉萍	监事	现任							
成世毅	高级副总裁	现任	197,400			197,400			
武岳山	高级副总裁	现任	1,100,028			1,100,028			
谢建新	高级副总裁	现任							
马小英	财务总监、财务负责人	现任							
合计	--	--	54,894,916	0	0	54,894,916	0	0	0

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 31 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。
徐超洋	董事	被选举	2018 年 06 月 15 日	经公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过,选举徐超洋先生为第五届董事会非独立董事。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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	199,204,323.70	296,160,941.39
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	2,551,407.65	6,373,879.27
应收账款	218,473,722.34	214,444,187.53
预付款项	25,067,251.05	22,148,579.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利	16,098,175.00	9,426,300.00
其他应收款	24,866,609.14	22,600,005.94
买入返售金融资产		
存货	280,939,383.46	357,394,298.03
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,523,166.05	14,705,884.42
流动资产合计	791,724,038.39	943,254,076.52
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	781,862,303.27	760,740,179.18
投资性房地产	59,396,784.80	50,977,748.90
固定资产	258,906,248.50	153,792,196.27
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	139,446,940.33	145,999,506.93
开发支出	10,235,163.02	13,824,863.81
商誉	57,158,813.09	57,158,813.09
长期待摊费用	1,281,848.89	1,189,882.73
递延所得税资产	19,688,042.84	13,076,962.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,662,603,411.02	1,531,387,419.96
资产总计	2,454,327,449.41	2,474,641,496.48
流动负债：		
短期借款	405,925,471.00	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	9,509,229.03	17,159,472.66
应付账款	102,031,999.23	107,503,376.92

预收款项	17,638,538.12	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	12,146,654.26	17,937,624.03
应交税费	5,843,943.93	12,626,238.98
应付利息	197,978.05	55,314.24
应付股利		
其他应付款	286,259,395.94	221,843,509.25
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	839,553,209.56	725,703,932.50
非流动负债：		
长期借款	46,784,989.10	10,552,095.93
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		
专项应付款		
预计负债	93,953.94	
递延收益	21,222,430.69	23,361,702.63
递延所得税负债	4,867,169.74	4,549,652.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,968,543.47	38,463,451.48
负债合计	912,521,753.03	764,167,383.98
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	387,368,502.15	552,885,025.41
减：库存股		
其他综合收益	-3,553,996.06	182,411.81
专项储备		
盈余公积	72,694,482.46	72,694,482.46
一般风险准备		
未分配利润	329,065,108.06	323,391,495.32
归属于母公司所有者权益合计	1,525,331,496.61	1,688,910,815.00
少数股东权益	16,474,199.77	21,563,297.50
所有者权益合计	1,541,805,696.38	1,710,474,112.50
负债和所有者权益总计	2,454,327,449.41	2,474,641,496.48

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	122,173,822.69	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	2,051,407.65	6,223,879.27
应收账款	274,037,740.59	264,264,448.80
预付款项	11,979,947.80	14,539,073.28
应收利息	240,669.70	
应收股利	16,098,175.00	9,426,300.00
其他应收款	84,339,028.46	87,152,370.63
存货	160,596,297.42	170,574,697.50
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,535,593.31	
流动资产合计	673,052,682.62	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	1,171,412,270.30	1,070,119,095.12
投资性房地产	59,396,784.80	50,977,748.90
固定资产	122,145,185.61	139,920,263.22
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	40,084,219.32	43,187,650.32
开发支出	2,365,902.07	1,432,429.05
商誉		
长期待摊费用	881,381.40	1,101,726.74
递延所得税资产	16,187,123.52	11,668,666.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,498,874,335.89	1,404,809,049.11
资产总计	2,171,927,018.51	2,151,624,454.60
流动负债：		
短期借款	386,000,000.00	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	9,509,229.03	17,159,472.66
应付账款	42,249,321.82	60,561,125.37
预收款项	8,145,197.01	6,658,528.28
应付职工薪酬	29,948.34	18,756.66
应交税费	3,377,827.69	7,400,094.22
应付利息		
应付股利		
其他应付款	120,698,802.57	56,455,680.19
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	570,010,326.46	464,253,657.38
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		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	21,222,430.69	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	21,222,430.69	23,361,702.63
负债合计	591,232,757.15	487,615,360.01
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	424,087,820.03	487,963,590.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,694,482.46	72,694,482.46
未分配利润	344,154,558.87	363,593,622.07
所有者权益合计	1,580,694,261.36	1,664,009,094.59
负债和所有者权益总计	2,171,927,018.51	2,151,624,454.60

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	195,848,324.10	216,922,518.93

其中：营业收入	195,848,324.10	216,922,518.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	281,999,639.61	260,763,557.82
其中：营业成本	129,600,195.81	123,945,406.80
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	3,407,208.17	4,009,691.24
销售费用	41,631,507.52	39,757,551.68
管理费用	85,206,326.24	81,635,055.65
财务费用	20,014,993.28	8,098,417.64
资产减值损失	2,139,408.59	3,317,434.81
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	6,328,749.43	18,212,768.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,200,045.15	17,547,276.87
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	5,288,005.10	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-74,534,560.98	-25,628,270.82
加：营业外收入	161,567.02	2,673,538.17
减：营业外支出	4,784.25	691,678.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-74,377,778.21	-23,646,411.11
减：所得税费用	-4,396,724.45	-431,974.42
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-69,981,053.76	-23,214,436.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-69,981,053.76	-23,214,436.69

(二) 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-64,891,956.03	-22,333,000.12
少数股东损益	-5,089,097.73	-881,436.57
六、其他综合收益的税后净额	-3,736,407.87	3,215,068.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,736,407.87	3,215,068.53
(一) 以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-3,736,407.87	3,215,068.53
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	-3,736,407.87	3,215,068.53
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	-73,717,461.63	-19,999,368.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	-68,628,363.90	-19,117,931.59
归属于少数股东的综合收益总额	-5,089,097.73	-881,436.57
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0877	-0.0302
(二) 稀释每股收益	-0.0877	-0.0302

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：-11,748,606.59 元，上期被合并方实现的净利润为：-693,700.49 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	111,594,420.50	102,109,763.67
减：营业成本	84,379,835.12	59,789,795.32
税金及附加	1,960,104.51	2,170,732.04
销售费用	14,718,116.27	16,784,691.84
管理费用	29,636,547.60	30,366,654.81
财务费用	8,875,192.73	7,562,684.94
资产减值损失	8,020,668.92	5,798,828.98
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	10,002,726.34	11,861,861.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,002,726.34	11,340,772.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	4,182,271.94	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-21,811,046.37	-8,501,762.80
加：营业外收入	25,583.10	853,948.14
减：营业外支出	50.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-21,785,513.27	-7,647,814.66
减：所得税费用	-2,346,450.07	-867,624.27
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-19,439,063.20	-6,780,190.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-19,439,063.20	-6,780,190.39
（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）以后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净负债或净资产的变动		

2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	-19,439,063.20	-6,780,190.39
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	-0.0263	-0.0092
(二)稀释每股收益	-0.0263	-0.0092

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	194,995,171.63	246,862,780.68
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		
收到其他与经营活动有关的现金	15,451,519.43	5,891,159.81
经营活动现金流入小计	210,446,691.06	252,753,940.49
购买商品、接受劳务支付的现金	141,407,059.44	159,718,772.76
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	94,799,972.81	67,187,184.42
支付的各项税费	19,568,515.66	11,960,570.34
支付其他与经营活动有关的现金	48,424,660.87	50,577,014.57
经营活动现金流出小计	304,200,208.78	289,443,542.09
经营活动产生的现金流量净额	-93,753,517.72	-36,689,601.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		500,000.00
取得投资收益收到的现金		2,815.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,751,848.34	27,081.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,306,486.40
收到其他与投资活动有关的现金	7,034,118.57	100,832,473.45
投资活动现金流入小计	37,785,966.91	103,668,856.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,295,473.07	19,499,901.60
投资支付的现金		7,073,222.56
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	79,008,020.00	10,701,079.61
支付其他与投资活动有关的现金		29,580,364.70
投资活动现金流出小计	107,303,493.07	66,854,568.47
投资活动产生的现金流量净额	-69,517,526.16	36,814,288.07

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		110,138.24
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	422,941,522.94	128,567,729.02
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	422,941,522.94	128,677,867.26
偿还债务支付的现金	320,085,002.50	118,476,232.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,135,192.34	12,234,867.45
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	50,072,133.76	15,131.96
筹资活动现金流出小计	387,292,328.60	130,726,231.67
筹资活动产生的现金流量净额	35,649,194.34	-2,048,364.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,127,608.96	1,500,015.01
五、现金及现金等价物净增加额	-130,749,458.50	-423,662.93
加：期初现金及现金等价物余额	262,199,781.02	182,468,808.47
六、期末现金及现金等价物余额	131,450,322.52	182,045,145.54

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	101,316,094.53	111,464,887.60
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,307,196.36	2,801,229.34
经营活动现金流入小计	104,623,290.89	114,266,116.94
购买商品、接受劳务支付的现金	82,381,582.73	85,958,433.46
支付给职工以及为职工支付的现金	28,184,722.53	21,040,271.60
支付的各项税费	10,401,511.67	5,785,869.09
支付其他与经营活动有关的现金	13,850,220.99	18,881,914.13

经营活动现金流出小计	134,818,037.92	131,666,488.28
经营活动产生的现金流量净额	-30,194,747.03	-17,400,371.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	
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	6,330.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,306,486.40
收到其他与投资活动有关的现金	6,905,414.29	69,840,886.44
投资活动现金流入小计	16,910,414.29	72,153,702.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,132,741.00	1,738,177.00
投资支付的现金	45,371,400.00	16,575,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	83,008,020.00	3,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	132,512,161.00	21,813,177.00
投资活动产生的现金流量净额	-115,601,746.71	50,340,525.84
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	295,000,000.00	122,150,000.00
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	295,000,000.00	122,150,000.00
偿还债务支付的现金	206,000,000.00	115,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,536,811.68	11,134,886.93
支付其他与筹资活动有关的现金	50,072,133.76	15,131.96
筹资活动现金流出小计	266,608,945.44	126,150,018.89
筹资活动产生的现金流量净额	28,391,054.56	-4,000,018.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,774,750.18	-14,353.92
五、现金及现金等价物净增加额	-115,630,689.00	28,925,781.69
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	55,042,786.64	109,319,597.32

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				497,807,507.85		182,411.81		72,694,482.46		337,962,352.72	22,122,186.56	1,670,526,341.40
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					55,077,517.56						-14,570,857.40	-558,889.06	39,947,771.10
其他													
二、本年期初余额	739,757,400.00				552,885,025.41		182,411.81		72,694,482.46		323,391,495.32	21,563,297.50	1,710,474,112.50
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-165,516,523.26		-3,736,407.87				5,673,612.74	-5,089,097.73	-168,668,416.12
(一) 综合收益总额							-3,736,407.87				-64,891,956.03	-5,089,097.73	-73,717,461.63
(二) 所有者投入和减少资本					1,508,606.13								1,508,606.13
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者					1,508,606.13								1,508,606.13

权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-167,025,129.39						70,565,568.77		-96,459,560.62
四、本期期末余额	739,757,400.00				387,368,502.15		-3,553,996.06		72,694,482.46		329,065,108.06	16,474,199.77	1,541,805,696.38

上年金额

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											-9,255,628.90		-9,255,628.90
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		339,371,481.37	27,447,836.56	1,627,588,420.81
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					102,468,110.63		3,215,068.53				-32,014,908.34	-6,201,579.98	67,466,690.84
(一) 综合收益总额							3,215,068.53				-22,333,000.12	-881,436.57	-19,999,368.16
(二) 所有者投入和减少资本					2,468,110.63						-2,284,334.22	-5,320,143.41	-5,136,367.00
1. 股东投入的普通股												-5,320,143.41	-5,320,143.41
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					2,468,110.63								2,468,110.63
4. 其他											-2,284,334.22		-2,284,334.22
(三) 利润分配											-7,397,574.00		-7,397,574.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												-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. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他					100,000,000.00									100,000,000.00
四、本期期末余额	739,757,400.00				559,451,115.76		-2,871,458.61		70,115,224.89		307,356,573.03	21,246,256.58	1,695,055,111.65	

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				487,963,590.06				72,694,482.46	363,593,622.07	1,664,009,094.59

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				487,963,590.06				72,694,482.46	363,593,622.07	1,664,009,094.59
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-63,875,770.03					-19,439,063.20	-83,314,833.23
(一) 综合收益总额										-19,439,063.20	-19,439,063.20
(二) 所有者投入和减少资本					1,508,606.13						1,508,606.13
1. 股东投入的普通股											
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					1,508,606.13						1,508,606.13
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或											

股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-65,384,376.16						-65,384,376.16
四、本期期末余额	739,757,400.00				424,087,820.03				72,694,482.46	344,154,558.87	1,580,694,261.36

上年金额

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)					2,468,110.63					-14,177,764.41	-11,709,653.78
(一) 综合收益总额										-6,780,190.41	-6,780,190.41
(二) 所有者投入和减少资本					2,468,110.63						2,468,110.63
1. 股东投入的普通股											

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					2,468,110.63						2,468,110.63
4. 其他											
(三) 利润分配										-7,397,574.00	-7,397,574.00
1. 提取盈余公积											
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. 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				448,994,231.45				70,115,224.89	333,600,113.58	1,592,466,969.92

三、公司基本情况

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

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

2008年4月9日，根据本公司2007年度股东大会会议决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积金转增注册资本人民币6,420.00万元，变更后注册资本为人民币为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。

本公司注册地址为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。

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。

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）。

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。

本财务报告的批准报出日：2018年8月30日

本公司的营业期限：2029年12月21日。

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、毕泰卡文化科技(深圳)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、深圳市远望谷锐泰科技有限公司、浙江飞阅文化创意有限公司、西安远望谷信息科技有限公司、Invengo Technology Corp.、Invengo Technology Pte. Ltd.、Invengo Ventures Pte.Ltd.、Invengo Ventures Two Pte.Ltd.、

F E Technologies Pty Ltd、ATID CO., LTD.、Invengo Technologies Sarl、BTK PTE. LTD、BIITECA TECHNOLOGY PTE. LTD.

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。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

会计期间自公历1月1日起至6月30日止。

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

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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

6.1 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。

6.2 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。

6.3 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。

6.4 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。

6.5 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。

6.6 特殊交易会计处理

6.6.1 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。

6.6.2 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。

6.6.3 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。

6.6.4 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

7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

7.2 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（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

9.1 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。

9.2 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，所有者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，在其他综合收益中核算。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

10.1 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。

10.2 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交易性金融资产列示。

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。

10.3 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所有者权益，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。

10.4 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。

10.5 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。

10.6 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。

10.7 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。

10.8 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、应收款项

(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	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	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(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	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	对于存在明显减值迹象的应收款项单独计提坏账准备,计提依据是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

12.1 存货的类别

存货包括原材料、在产品、产成品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

12.2 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，发出存货按加权平均法计价；周转材料于其领用时采用一次性摊销法摊销。

12.3 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。

12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

13、持有待售资产

13.1 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。

13.2 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

14.1 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。

14.2 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“3.5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。

14.3 后续计量及损益确认方法

14.3.1 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。

14.3.2 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。

14.3.3 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。

14.3.4 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。

14.3.5 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。

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

(2) 折旧方法

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

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、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式（BOT）取得的资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部确认的评估值作为入账价值。

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。

当无形资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于无形资产账面价值时，确认无形资产存在减值迹象。无形资产存在减值迹象的，其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

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：

- 1) 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；
- 2) 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

24.2.1 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。

24.2.2 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：

1) 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。

2) 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。

3) 确定应当计入当期损益的金额。

4) 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：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 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：

- 1) 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。
- 2) 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：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 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。

26、股份支付

26.1 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

26.2 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本公司，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。

28.1 销售商品

商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

28.2 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。

28.3 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。

让渡资产使用权收入包括利息收入和使用费收入等；利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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。

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

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。
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
--------------	------	----

因执行2017年度新修订和发布的企业会计准则而导致的会计政策变更

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。

根据该准则的相关规定，施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。

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。

根据该准则的相关规定，本公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。本公司自2017年1月1日至该准则施行日期间无相关调整事项。

(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	按实际缴纳的流转税	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	25.00%
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%
BTK PTE. LTD.	17.00%
BIITECA TECHNOLOGY PTE. LTD.	17.00%
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

2.1 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%/16.00%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3.00%的部分，实行即征即退政策。

2.2 所得税

A、本公司已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：GR201744204859，发证日期为2017年10月31日，认定有效期为三年，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按15%的税率计缴企业所得税。

B、北京远望谷电子科技有限公司获取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：GF201511000729，发证日期为2015年9月8日，认定有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按15%的税率计缴企业所得税。

C、兰州远望信息技术有限公司获取甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、甘肃省国家税务局、甘肃省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201762000133，发证日期为2017年8月20日，认定有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按15%的税率计缴企业所得税。

D、宁波市远望谷信息技术有限公司获取宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、宁波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：GR201533100158，发证日期为2015年10月29日，认定有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司按15%的税率计缴企业所得税。

E、Invengo Technology PTE.LTD、Invengo Ventures Pte.Ltd、Invengo Ventures TwoPte. Ltd.、BTK PTE. LTD.、BIITECA TECHNOLOGY PTE. 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。

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

G、Invengo Technology Corporation：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。

H、ATID CO., 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。

I、Invengo Technologies Sarl：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	256,653.57	122,969.46
银行存款	131,193,668.95	262,076,811.56
其他货币资金	67,754,001.18	33,961,160.37
合计	199,204,323.70	296,160,941.39
其中：存放在境外的款项总额	46,018,993.94	22,844,898.84

其他说明

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

(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	2,346,407.65	6,083,519.27
商业承兑票据	205,000.00	290,360.00
合计	2,551,407.65	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	5,285,500.58	
合计	5,285,500.58	

(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

5、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%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	274,691,206.91	98.94%	56,217,484.57	20.47%	218,473,722.34	271,319,012.59	99.50%	56,874,825.06	20.96%	214,444,187.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,937,763.54	1.06%	2,937,763.54	100.00%	0.00					
合计	277,628,970.45	100.00%	59,155,248.11	21.31%	218,473,722.34	272,685,481.36	100.00%	58,241,293.83	21.36%	214,444,187.53

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	165,121,679.90	8,256,084.00	5.00%
1 至 2 年	42,234,169.22	3,378,733.49	8.00%
2 至 3 年	21,345,441.90	4,269,088.40	20.00%
3 年以上	45,989,915.89	40,313,578.68	87.66%
3 至 4 年	8,914,554.70	4,457,277.34	50.00%
4 至 5 年	6,095,299.29	4,876,239.44	80.00%
5 年以上	30,980,061.90	30,980,061.90	100.00%
合计	274,691,206.91	56,217,484.57	20.47%

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 913,954.28 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：

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

名称	与本公司关系	期末金额	坏账准备期末余额	年限
客户一	客户	3,710,060.00	185,503.00	1年以内
		181,680.00	14,534.40	1-2年
		4,269,890.00	853,978.00	2-3年
		60,000.00	30,000.00	3-4年
		195,260.00	156,208.00	4-5年
		7,909,410.00	7,909,410.00	5年以上
客户二	客户	1,158,350.00	57,917.50	1年以内
		2,026,610.00	162,128.80	1-2年
		11,096,569.00	11,096,569.00	5年以上
客户三	客户	13,806,276.00	690,313.80	1年以内
客户四	客户	424,570.00	21,228.50	1年以内
		425,200.00	34,016.00	1-2年
		5,782,960.00	1,156,592.00	2-3年
		2,088,300.00	1,044,150.00	3-4年
		64,360.00	51,488.00	4-5年
		2,122,510.00	2,122,510.00	5年以上
客户五	客户	1,820,226.66	91,011.33	1年以内
		3,981,215.76	318,497.26	1-2年
		3,535,572.93	707,114.59	2-3年

(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:

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	22,914,746.70	91.41%	20,476,234.53	92.45%
1 至 2 年	1,341,850.49	5.35%	1,076,788.69	4.86%
2 至 3 年	361,855.16	1.44%	222,692.35	1.01%
3 年以上	448,798.70	1.79%	372,864.37	1.68%
合计	25,067,251.05	--	22,148,579.94	--

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	时间	未结算原因
单位一	供应商	4,108,142.07	1年以内	尚未到货
单位二	供应商	3,128,040.00	1年以内	尚未结算
单位三	供应商	2,716,000.00	1年以内	尚未结算
单位四	供应商	2,460,361.48	1年以内	尚未结算
单位五	供应商	740,530.53	1年以内	尚未到货
合计		13,153,074.08		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

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：

8、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	4,056,000.00	2-3 年	尚未收回	否
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	否
合计	9,426,300.00	--	--	--

其他说明：

9、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	31,657,948.05	99.48%	6,791,338.91	21.45%	24,866,609.14	28,726,225.59	99.72%	6,126,219.65	21.33%	22,600,005.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	164,558.20	0.52%	164,558.20	100.00%	0.00	82,000.00	0.28%	82,000.00	100.00%	0.00
合计	31,822,506.25	100.00%	6,955,897.11	21.86%	24,866,609.14	28,808,225.59	100.00%	6,208,219.65	21.55%	22,600,005.94

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	16,326,761.87	816,338.10	5.00%	
1 至 2 年	4,418,205.70	353,456.47	8.00%	
2 至 3 年	4,372,945.43	874,589.06	20.00%	
3 年以上	6,540,035.05	4,746,955.29	72.58%	
3 至 4 年	3,267,613.34	1,633,806.68	50.00%	
4 至 5 年	796,365.48	637,092.38	80.00%	
5 年以上	2,476,056.23	2,476,056.23	100.00%	
合计	31,657,948.05	6,791,338.92	21.45%	

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 747,677.46 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
保证金	23,069,500.66	21,206,879.55
备用金	1,962,253.39	984,375.16

其他	1,236,769.97	594,849.57
往来款	3,812,147.25	4,546,570.04
押金	1,741,834.98	1,475,551.27
合计	31,822,506.25	28,808,225.59

(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
单位一	往来款	2,605,929.65	1 年以内	8.19%	130,296.48
单位二	保证金	1,589,600.00	1 年以内	5.00%	79,480.00
单位三	保证金	143,436.40	1 年以内	0.45%	7,171.82
单位三	保证金	867,900.00	5 年以上	2.73%	867,900.00
单位四	保证金	1,000,000.00	1 年以内	3.14%	50,000.00
单位五	保证金	979,750.00	2-3 年	3.08%	195,950.00
合计	--	7,186,616.05	--	22.58%	1,330,798.30

(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：

10、存货

(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	104,246,770.77	5,425,899.59	98,820,871.18	107,337,246.46	4,378,788.54	102,958,457.92
在产品	72,824,021.13		72,824,021.13	156,952,680.13		156,952,680.13
库存商品	58,767,897.01	4,849,185.60	53,918,711.41	58,474,821.30	5,048,201.92	53,426,619.38
周转材料	560,272.85	46,831.32	513,441.53	649,243.46	40,387.85	608,855.61
物资采购	11,046.99		11,046.99	52,396.55		52,396.55
半成品	14,649,156.33	687,058.50	13,962,097.83	9,584,717.67	1,075,768.86	8,508,948.81
发出商品	40,889,193.39		40,889,193.39	35,145,651.72	259,312.09	34,886,339.63
合计	291,948,358.47	11,008,975.01	280,939,383.46	368,196,757.29	10,802,459.26	357,394,298.03

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

(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	1,047,111.05				5,425,899.59
库存商品	5,048,201.92	798,341.18	20,711.23	1,018,068.73		4,849,185.60
周转材料	40,387.85	6,443.47				46,831.32
半成品	1,075,768.86			388,710.36		687,058.50
发出商品	259,312.09			259,312.09		
合计	10,802,459.26	1,851,895.70	20,711.23	1,666,091.18		11,008,975.01

(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：

11、持有待售的资产

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：

12、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：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	7,636,478.62	6,500,000.00
待抵扣进项税额	13,245,616.84	7,928,189.64
其他	3,641,070.59	277,694.78
合计	24,523,166.05	14,705,884.42

其他说明：

14、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
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		
上海歌石股权投资基金合伙	86,401,468.87			86,401,468.87					64.87%	

企业（有限合伙）										
SML Group HoldinGS Limited	205,925,797.41			205,925,797.41					10.00%	
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

15、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

16、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

17、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											
成都普什 信息自动 化有限公 司	51,254,55 3.48			1,194,535 .17						52,449,08 8.65	
河南思维 自动化设 备股份有 限公司	399,631,5 00.31			13,308,04 3.40			-6,671,87 5.00			406,267,6 68.71	
鲲鹏通讯 (昆山) 有限公司	68,388,77 7.22			-354,801. 77						68,033,97 5.45	
OEP 10	232,627,9			-7,217,18						225,410,8	

B.V.	89.43			2.08					07.35	
深圳市飞阅科技合伙企业（有限合伙）	50,000.00			-143,953.94				93,953.94	0.00	
深圳勤智物联网投资企业（有限合伙）	6,241,534.50			-108,229.24					6,133,305.26	
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司		9,000,000.00		-674,742.38					8,325,257.62	
深圳市多禧股权投资基金管理有限公司	2,545,824.24			196,375.99					2,742,200.23	
深粮智能物联股权投资基金	0.00	12,500,000.00		0.00					12,500,000.00	
小计	783,022.27 71.54	21,500,000.00		6,200,045.15			-6,671.87 5.00	93,953.94	804,144.39 95.63	22,282.09 2.36
合计	783,022.27 71.54	21,500,000.00		6,200,045.15			-6,671.87 5.00	93,953.94	804,144.39 95.63	22,282.09 2.36

其他说明

18、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	13,395,098.95			13,395,098.95
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	13,395,098.95			13,395,098.95
(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	80,325,126.51			80,325,126.51
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	4,976,063.05			4,976,063.05
(1) 计提或摊销	4,976,063.05			4,976,063.05
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	20,928,341.71			20,928,341.71
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	59,396,784.80			59,396,784.80

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

19、固定资产

(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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	135,978,148.38	120,316,091.07	8,642,193.09	58,607,656.28	323,544,088.82
2.本期增加金额	121,095,567.18	902,371.21		2,324,694.39	124,322,632.78
(1) 购置		902,371.21		2,324,694.39	3,227,065.60
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	121,095,567.18				121,095,567.18
3.本期减少金额	13,485,782.64	83,545.49	9,538.87	832,592.23	14,411,459.23
(1) 处置或报废		11,470.90		12,529.00	23,999.90
(2) 经营租赁租出	13,395,098.95				13,395,098.95
(3) 其他	90,683.69	72,074.59	9,538.87	820,063.23	992,360.38
4.期末余额	243,587,932.92	121,134,916.79	8,632,654.22	60,099,758.44	433,455,262.37
二、累计折旧					
1.期初余额	40,937,948.49	72,959,674.04	6,622,454.50	49,231,815.52	169,751,892.55
2.本期增加金额	4,131,936.74	5,367,240.41	393,862.64	421,270.49	10,314,310.28
(1) 计提	4,131,936.74	5,367,240.41	393,862.64	421,270.49	10,314,310.28

3.本期减少金额	4,986,325.95	68,159.15	9,631.54	453,072.32	5,517,188.96
(1) 处置或报废	4,976,063.05	4,753.42		12,153.10	4,992,969.57
(2) 其他	10,262.90	63,405.73	9,631.54	440,919.22	524,219.39
4.期末余额	40,083,559.28	78,258,755.30	7,006,685.60	49,200,013.69	174,549,013.87
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	203,504,373.64	42,876,161.49	1,625,968.62	10,899,744.75	258,906,248.50
2.期初账面价值	95,040,199.89	47,356,417.03	2,019,738.59	9,375,840.76	153,792,196.27

(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

20、在建工程

(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

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、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

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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	特许使用权	软件	商标	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	32,489,360.79	83,333,715.92	99,416,673.50	5,298,552.01	10,502,347.62	133,663.00	1,898,584.90	233,072,897.74
2.本期增加金额	0.00	2,125,177.53	10,080.00	0.00	3,833,733.94	0.00	0.00	5,968,991.47
(1) 购置					585,226.05			585,226.05
(2) 内部研发		2,125,177.53	10,080.00		3,248,507.89			5,383,765.42
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额	0.00	3,817,615.44	782,245.25	0.00	30,725.56	0.00	0.00	4,630,586.25
(1) 处置								
(2) 其他		3,817,615.44	782,245.25		30,725.56			4,630,586.25
4.期末余额	32,489,360.79	81,641,278.01	98,644,508.25	5,298,552.01	14,305,356.00	133,663.00	1,898,584.90	234,411,302.96
二、累计摊销								
1.期初	4,285,147.44	40,379,655.93	32,254,226.16	4,335,124.38	5,269,213.45	49,007.96	501,015.49	87,073,390.81

余额									
2.本期增加金额	365,143.63	4,352,713.74	2,782,779.27	850,779.97	948,271.30	5,960.95	158,215.44	9,463,864.30	
(1) 计提	365,143.63	4,352,713.74	2,782,779.27	850,779.97	948,271.30	5,960.95	158,215.44	9,463,864.30	
(2) 新增									
3.本期减少金额		1,560,042.19			12,850.29			1,572,892.48	
(1) 处置					12,850.29			12,850.29	
(2) 其他		1,560,042.19						1,560,042.19	
4.期末余额	4,650,291.07	43,172,327.48	35,037,005.43	5,185,904.35	6,204,634.46	54,968.91	659,230.93	94,964,362.63	
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
(1) 计提									
(2) 其他									
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	27,839,069.72	38,468,950.53	63,607,502.82	112,647.66	8,100,721.54	78,694.09	1,239,353.97	139,446,940.33	
2.期初账面价值	28,204,213.35	42,954,059.99	67,162,447.34	963,427.63	5,233,134.17	84,655.04	1,397,569.41	145,999,506.93	

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 2.30%。

(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：

26、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
地面装置技术类	10,402,093.89	587,357.10			2,125,177.53	847,837.16		8,016,436.30
电子标签技术类及软件类	3,422,769.92	2,141,744.65			3,258,587.89	87,199.96		2,218,726.72
合计	13,824,863.81	2,729,101.75			5,383,765.42	935,037.12		10,235,163.02

其他说明

27、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
F E Technologies Pty.Ltd.	32,164,397.51					32,164,397.51
ATID CO.,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
-----------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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
1、装修费用	1,189,882.73		300,325.33		889,557.40
2、其他		741,121.09	348,829.60		392,291.49
合计	1,189,882.73	741,121.09	649,154.93		1,281,848.89

其他说明

29、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	90,310,553.09	12,896,112.48	90,412,333.73	11,734,894.33
内部交易未实现利润		574,898.51		522,161.49
可抵扣亏损	39,616,951.18	6,217,031.85	5,466,046.34	819,906.95
合计	129,927,504.27	19,688,042.84	95,878,380.07	13,076,962.77

(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	16,223,899.13	4,867,169.74	15,165,509.73	4,549,652.92
合计	16,223,899.13	4,867,169.74	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		19,688,042.84		13,076,962.77
递延所得税负债		4,867,169.74		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：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、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	14,926,597.14	14,767,292.00
保证借款	3,000,000.00	
信用借款	387,998,873.86	316,911,951.73
合计	405,925,471.00	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：

32、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：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,509,229.03	17,159,472.66
合计	9,509,229.03	17,159,472.66

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	98,755,710.91	99,610,187.44
1-2 年	1,990,016.38	7,480,775.48
2-3 年	1,286,271.94	354,424.00
3 年以上		57,990.00
合计	102,031,999.23	107,503,376.92

(2) 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：

36、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	9,309,276.95	7,484,437.94
1-2 年	7,069,352.72	8,102,227.67

2-3 年	188,113.30	960,039.12
3 年以上	1,071,795.15	352,447.96
合计	17,638,538.12	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：

37、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	13,141,974.76	84,860,360.81	90,361,445.25	7,640,890.32
二、离职后福利-设定提存计划	4,795,649.27	4,652,558.82	4,942,444.15	4,505,763.94
三、辞退福利		301,700.00	301,700.00	
合计	17,937,624.03	89,814,619.63	95,605,589.40	12,146,654.26

(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	6,726,594.82	68,880,362.38	73,287,574.11	2,319,383.09
2、职工福利费	3,010,402.44	5,979,549.61	5,205,863.57	3,784,088.48
3、社会保险费	3,343,449.00	6,546,217.18	8,367,647.68	1,522,018.50
其中：医疗保险费	3,193,528.58	5,856,479.03	7,697,604.68	1,352,402.93
工伤保险费	145,412.08	405,980.82	386,895.95	164,496.95
生育保险费	4,508.34	128,876.66	128,266.38	5,118.62
4、住房公积金	61,528.50	1,823,870.87	1,869,999.12	15,400.25

5、工会经费和职工教育经费		43,754.64	43,754.64	
其他		1,586,606.13	1,586,606.13	
合计	13,141,974.76	84,860,360.81	90,361,445.25	7,640,890.32

(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	4,792,497.21	4,578,631.62	4,868,694.36	4,502,434.47
2、失业保险费	3,152.06	73,927.20	73,749.79	3,329.47
合计	4,795,649.27	4,652,558.82	4,942,444.15	4,505,763.94

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,803,942.19	6,924,215.03
企业所得税		2,434,431.04
个人所得税	1,738,420.67	950,138.52
城市维护建设税	617,488.20	1,178,544.15
教育费附加及地方教育费附加	300,630.45	555,951.67
房产税	1,170,168.21	385,493.76
土地使用税	17,460.41	17,460.41
土地增值税	184,513.74	147,611.01
印花税	11,320.06	32,393.39
合计	5,843,943.93	12,626,238.98

其他说明：

39、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	197,978.05	55,314.24
合计	197,978.05	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：

40、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：

41、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	1,742,762.44	3,102,629.61
往来款	282,269,151.42	216,594,008.56
押金	1,727,882.24	982,009.50
其他	519,599.84	1,164,861.58
合计	286,259,395.94	221,843,509.25

(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

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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：

44、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：

45、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	552,166.10	857,357.30
保证借款	46,232,823.00	8,167,488.63
信用借款		1,527,250.00
合计	46,784,989.10	10,552,095.93

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、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

47、长期应付款

(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：

48、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：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	93,953.94		
合计	93,953.94		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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		2,139,271.94	21,222,430.69	
合计	23,361,702.63		2,139,271.94	21,222,430.69	--

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	1,356,000.00			1,356,000.00			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	与资产相关
基于 RFID 技术物联网应用工程实验室项目	2,125,000.00			107,153.80			2,017,846.20	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	1,186,666.67			80,000.00			1,106,666.67	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	与资产相关

智慧图书文化创意设计配套资助	4,800,000.00						4,800,000.00	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			596,118.14			10,877,917.82	与资产相关
合计	23,361,702.63			2,139,271.94			21,222,430.69	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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：

54、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：

55、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	247,791,347.91	1,508,606.13	167,025,129.39	82,274,824.65
合计	552,885,025.41	1,508,606.13	167,025,129.39	387,368,502.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：其他资本公积本期减少额为同一控制下合并调整，本期增加额为实施股权激励产生的金额。

56、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：

57、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、以后将重分类进损益的其他综合收益	182,411.81	-3,736,407.87			-3,736,407.87		-3,553,996.06
外币财务报表折算差额	182,411.81	-3,736,407.87			-3,736,407.87		-3,553,996.06
其他综合收益合计	182,411.81	-3,736,407.87			-3,736,407.87		-3,553,996.06

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：

58、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：

59、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	72,694,482.46			72,694,482.46
合计	72,694,482.46			72,694,482.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	337,962,352.72	348,627,110.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-14,570,857.40	-9,255,628.90
调整后期初未分配利润	323,391,495.32	339,371,481.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-64,891,956.03	-22,333,000.13
应付普通股股利		7,397,574.00
其他	-70,565,568.77	2,284,334.21
期末未分配利润	329,065,108.06	307,356,573.03

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-14,570,857.40 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	187,991,363.06	127,757,157.97	209,676,889.15	122,981,875.90
其他业务	7,856,961.04	1,843,037.84	7,245,629.78	963,530.90
合计	195,848,324.10	129,600,195.81	216,922,518.93	123,945,406.80

62、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	938,921.78	836,195.31
教育费附加	294,931.32	358,369.41
房产税	1,281,251.27	879,788.02
土地使用税	391,359.44	325,824.80
印花税	82,639.46	108,502.76

地方教育费附加	196,620.86	238,912.93
其他	221,484.04	1,262,098.01
合计	3,407,208.17	4,009,691.24

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及福利	18,521,780.86	18,924,357.56
差旅费	3,766,838.44	3,707,613.16
业务招待费	1,652,886.12	1,178,485.14
广告费	2,484,945.06	2,330,248.22
办公费	672,211.21	1,150,799.13
物料消耗	759,273.89	580,076.31
运输费	2,177,828.09	954,752.22
交通费	383,873.02	1,396,065.25
通讯费	82,029.04	109,863.56
投标服务费	331,989.02	439,973.02
工程费	2,146,484.26	1,623,704.39
其他	3,099,996.10	1,667,594.03
咨询及信息费	2,152,222.41	194,019.69
文化创意费	3,399,150.00	5,500,000.00
合计	41,631,507.52	39,757,551.68

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及福利	33,484,676.95	27,342,165.69
固定资产折旧	897,164.01	1,932,167.08
无形资产摊销	6,529,198.80	5,813,223.53
其他资产摊销	90,711.03	577,115.96
租赁费	3,504,459.79	2,622,615.03
水电费	725,197.53	998,666.18

通讯费	762,634.75	717,610.40
交通费	1,555,340.96	928,197.63
招待费	902,841.30	1,032,411.20
办公费	927,231.89	875,970.74
物管费	793,848.56	752,852.33
研发费	26,752,352.10	21,782,220.18
差旅费	1,992,593.60	2,160,330.89
物料费	446,540.44	1,389,262.56
咨询及信息费	4,849,843.72	10,468,483.13
其他	991,690.81	2,241,763.12
合计	85,206,326.24	81,635,055.65

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,138,817.34	11,771,986.93
减：利息收入	2,372,871.80	2,046,482.63
利息净支出	14,765,945.54	9,725,504.30
汇兑损失	7,962,690.48	5,941,764.66
减：汇兑收益	4,446,370.87	7,947,198.42
汇兑净损失	3,516,319.61	-2,005,433.76
贴现利息		
现金折扣		
手续费及其他	1,732,728.13	378,347.11
合计	20,014,993.28	8,098,417.64

其他说明：

66、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	1,673,580.74	2,688,023.48
二、存货跌价损失	465,827.85	629,411.33
合计	2,139,408.59	3,317,434.81

其他说明：

67、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：

68、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	6,200,045.15	17,547,237.68
处置长期股权投资产生的投资收益		521,089.12
其他	128,704.28	144,441.27
合计	6,328,749.43	18,212,768.07

其他说明：

69、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
-----------	-------	-------

70、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
1、与企业日常经营活动相关的政府补助	5,288,005.10	

71、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		932,118.14	
非流动资产处置利得合计		6,330.00	
其中：固定资产处置利得		6,330.00	
其他	161,567.02	1,735,090.03	161,567.02
合计	161,567.02	2,673,538.17	161,567.02

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
基于车联网应用的超高频RFID标签芯片研发及产业化	中华人民共和国国家发展和改革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		596,118.14	与资产相关
2016年度深圳标准专项资金	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		186,000.00	与收益相关
工业炸药物联网综合管控系统	广东省经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	0.00	932,118.14	--

其他说明:

72、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		156,197.79	
其中: 固定资产处置损失		156,197.79	
其他支出	4,784.25	535,480.67	4,784.25
合计	4,784.25	691,678.46	4,784.25

其他说明:

73、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	1,896,838.81	584,396.25
递延所得税费用	-6,293,563.26	-1,016,370.67
合计	-4,396,724.45	-431,974.42

(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	-74,377,778.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,156,666.73
子公司适用不同税率的影响	-4,460,329.87
调整以前期间所得税的影响	1,640,825.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	548,347.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,950,320.56
税法规定的额外可扣除费用	2,709.01
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	78,068.87
所得税费用	-4,396,724.45

其他说明

74、其他综合收益

详见附注 57。

75、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	3,148,733.16	336,000.00
银行存款利息收入	2,145,722.87	2,046,482.63
收回往来款	10,003,083.33	0.00
其他	153,980.07	3,508,677.18
合计	15,451,519.43	5,891,159.81

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	5,898,280.69	2,330,248.21
租赁费	3,578,204.03	2,601,295.83
办公费	2,028,145.23	2,041,165.48
差旅费	5,777,182.49	5,978,092.02
业务招待费	2,605,309.42	1,295,352.38
交通费	1,955,081.98	2,338,213.29
咨询及信息费	7,002,066.13	6,646,295.62
水电费	1,060,630.73	1,312,092.24
物管费	799,148.56	752,852.33
通讯费	896,522.56	863,576.56
运输费	2,427,270.85	1,004,798.43
研发费	5,865,061.90	6,488,133.81
工程费	2,164,189.11	1,623,704.39
其他	4,837,608.21	4,403,021.66
物料消耗	1,529,958.98	898,172.32
往来款		10,000,000.00
合计	48,424,660.87	50,577,014.57

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
股票账户转回	6,905,414.29	69,690,886.44
银行理财产品	128,704.28	31,141,587.01
合计	7,034,118.57	100,832,473.45

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	0.00	29,580,364.70

合计		29,580,364.70
----	--	---------------

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	50,000,000.00	
其他	72,133.76	15,131.96
合计	50,072,133.76	15,131.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	-69,981,053.76	-23,214,436.69
加：资产减值准备	1,878,187.75	-4,636,837.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,790,090.89	12,620,225.77
无形资产摊销	7,890,971.82	10,661,477.86
长期待摊费用摊销	649,154.93	775,458.23
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）	-7,586.95	149,867.79
财务费用（收益以“-”号填列）	20,427,988.02	9,556,129.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,328,749.43	-18,212,768.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,611,080.07	638,483.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	317,516.81	11,170.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-42,073,988.03	-34,775,352.52

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-25,517,659.78	-924,791.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,045,981.30	19,398,203.40
其他	8,766,708.78	-8,736,431.59
经营活动产生的现金流量净额	-93,753,517.72	-36,689,601.60
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	131,450,322.52	182,045,145.54
减：现金的期初余额	262,199,781.02	182,468,808.47
现金及现金等价物净增加额	-130,749,458.50	-423,662.93

（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	131,450,322.52	262,199,781.02
其中：库存现金	256,653.57	122,969.46
可随时用于支付的银行存款	131,193,668.95	262,076,811.56

三、期末现金及现金等价物余额	131,450,322.52	262,199,781.02
----------------	----------------	----------------

其他说明：

77、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：

78、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	67,754,001.18	履约保证金
合计	67,754,001.18	--

其他说明：

79、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	--	--	50,821,374.39
其中：美元	6,337,775.38	6.6166	41,934,524.58
欧元	291,269.20	7.6515	2,228,646.28
港币			
新加坡币	964,140.69	4.8386	4,665,091.15
澳币	195,902.10	4.8633	952,730.70
韩币	176,245,426.68	0.0059	1,040,381.68
应收账款	--	--	54,724,399.87
其中：美元	3,471,430.30	6.6166	22,969,065.72
欧元	2,539,577.04	7.6515	19,431,573.72
港币			
新加坡币	491,046.11	4.8386	2,375,975.71
澳币	589,229.25	4.8633	2,865,598.63
韩币	1,199,760,475.30	0.0059	7,082,186.09
长期借款	--	--	46,784,989.10
其中：美元			
欧元			

港币			
新币	9,555,000.00	4.8386	46,232,823.00
澳币	113,537.33	4.8633	552,166.10

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

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

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

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

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

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

重孙公司ATID Co.,Ltd主要经营地为韩国，记账本位币为韩元；

孙公司BTK PTE. LTD主要经营地为新加坡，记账本位币为新加坡元；

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

80、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：

81、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：

(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：

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：

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

(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
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	100.00%	企业合并前后均受同一方最终控制	2018年04月12日	根据《企业会计准则第20号——企业合并》第二章第五条规定：“合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。”	5,531,170.49	-11,748,606.59	0.00	-693,700.49

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	95,846,700.00
--非现金资产的账面价值	49,163,797.81

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：	309,551,334.85	315,028,367.16
货币资金	14,672,025.77	18,918,018.10
应收款项	35,216,323.22	37,619,754.25
存货	9,019,038.20	8,513,318.68
固定资产	951,508.84	977,415.32
无形资产	310,788.26	319,305.05
负债：	230,629,054.92	223,599,667.36
借款	10,860,125.00	8,167,488.63
应付款项	219,768,929.92	215,432,178.73
净资产	78,922,279.93	91,428,699.80
减：少数股东权益	-703,841.72	-558,889.06
取得的净资产	79,626,121.65	91,987,588.86

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

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：

2018年3月28日新设子公司深圳市远望谷锐泰科技有限公司，持股比例80%。

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	制造兼服务业	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
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	深圳	深圳	制造兼服务业	100.00%		并购
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
浙江飞阅文化创意有限公司	杭州	杭州	制造兼服务业		100.00%	设立
BTK PTE. LTD	新加坡	新加坡	制造兼服务业		100.00%	设立
BIITECA TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	新加坡	制造兼服务业		80.00%	设立
F E Technologies Pty.Ltd	澳大利亚	澳大利亚	制造业		51.00%	并购
Invengo Technology Corp.	美国	美国	制造兼服务业		100.00%	设立
Invengo Technology PTE.LTD	新加坡	新加坡	制造兼服务业	100.00%		设立
Invengo Ventures Pte.Ltd	新加坡	新加坡	投资业		51.00%	设立
Invengo Ventures Two Pte Ltd	新加坡	新加坡	投资业		100.00%	设立
ATID Co., Ltd	韩国	韩国	制造业		70.00%	并购
Invengo Technologies SARL	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%	-3,213,304.68		23,129,918.61

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	15,421,832.27	69,118,401.30	84,540,233.57	34,496,242.89	5,417,771.16	39,914,014.05	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	17,892,899.52	-6,557,764.65	-6,557,764.65	541,472.45	22,192,749.39	505,482.40	505,482.40	5,518,136.31

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

(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

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	13.34%		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	59,988,300.59	1,266,157,709.04	89,386,113.74	68,351,834.43	2,277,250,476.43	108,077,623.32
非流动资产	85,380,798.12	1,518,019,103.18	24,860,472.27	88,192,295.09	486,480,180.79	19,978,711.66
资产合计	145,369,098.71	2,784,176,812.22	114,246,586.01	156,544,129.52	2,763,730,657.22	128,056,334.98
流动负债	19,903,594.55	156,328,048.74	5,397,134.22	35,060,409.26	196,105,337.95	11,587,570.23
非流动负债		1,708,291.55			2,267,723.80	8,113,898.40
负债合计	19,903,594.55	158,036,340.29	5,397,134.22	35,060,409.26	198,373,061.75	19,701,468.63
少数股东权益					20,589,220.14	5,582,535.99
归属于母公司股东权益	125,465,504.16	2,596,032,258.58	108,849,451.79	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	37,639,651.25	346,310,703.29	35,430,496.56	36,445,116.08	339,472,101.27	33,452,393.53
--其他	14,809,437.40	59,956,965.42	26,890,600.61	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	52,449,088.65	406,267,668.71	68,033,975.45	51,254,553.48	399,631,500.31	68,388,777.22
营业收入	46,857,959.62	284,291,403.39	2,728,518.77	20,941,823.12	227,688,607.30	14,399,812.07

净利润	3,981,783.90	99,760,445.25	-1,090,020.79	3,822,819.84	75,222,359.65	-895,791.77
综合收益总额	3,981,783.90	99,760,445.25	-1,090,020.79	3,822,819.84	75,222,359.65	-895,791.77

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	29,700,763.11	8,837,358.74
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-730,549.57	-2,227,641.26
--综合收益总额	-730,549.57	-2,227,641.26

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

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

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
深圳市远望谷创业投资有限公司	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
深圳市海恒智能技术有限公司	对外投资企业
昆山物物联地产开发有限公司	控股股东控制的企业
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
SML Holding Limited	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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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有限公司	销售商品、提供劳务	1,094,614.38	2,473,579.06
成都普什信息自动化有限公司	销售商品、提供劳务	4,724,310.06	1,755,555.56
昆山物物联地产开发有限公司	销售商品、提供劳务	108,519.81	190,646.34
深圳市海恒智能技术有限公司	销售商品、提供劳务	0.00	643,908.06

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

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

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

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				
昆山物物联地产开发有限公司	48,180,000.00	2018年04月03日	2018年10月02日	
徐超洋	80,300,000.00	2017年03月01日	2019年12月31日	
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）	246.66	192.52
关键管理人员人数	14.00	11.00

(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	1,996,516.32	99,825.82	4,166,262.00	208,313.10
应收账款	成都普什信息自动化有限公司	2,328,864.19	116,443.21	8,918,279.39	464,483.30
应收账款	深圳市海恒智能技术有限公司	2,175,149.75	152,773.49	1,912,800.15	95,640.01
应收股利	河南思维自动化设备股份有限公司	16,098,175.00	0.00	9,426,300.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市丰泰瑞达实业有限公司	462,609.20	462,609.20
预付账款	鲲鹏通讯（昆山）有限公司	54,756.00	54,756.00
其他应付款	徐超洋	104,748,565.28	107,297,688.89
其他应付款	昆山物联网地产开发有限公司	48,930,336.67	0.00

7、关联方承诺

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	0.00
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	750,000.00
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：30 个月内，预留部分剩余期限：30 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

无

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	8,032,085.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,508,606.13

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

4、其他资产负债表日后事项说明

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%	0.00	7,856,492.41	2.40%	7,856,492.41	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	336,676,749.72	97.51%	62,639,009.13	18.61%	274,037,740.59	319,216,292.76	97.60%	54,951,843.96	17.21%	264,264,448.80
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%	0.00					
合计	345,258,822.13	100.00%	71,221,081.54	20.63%	274,037,740.59	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	182,281,772.23	9,114,088.61	5.00%
1 至 2 年	61,515,678.25	4,921,254.26	8.00%
2 至 3 年	39,522,220.07	7,904,444.01	20.00%
3 至 4 年	24,016,579.39	12,008,289.70	50.00%
4 至 5 年	3,247,836.13	2,598,268.90	80.00%
5 年以上	26,092,663.65	26,092,663.65	100.00%
合计	336,676,749.72	62,639,009.13	18.61%

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 8,424,694.17 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	11,949.00

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

名称	期末金额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	9,423,715.53	1年以内	2.73%	471,185.78
	20,743,231.18	1-2年	6.01%	1,659,458.49
	20,980,902.76	2-3年	6.08%	4,196,180.55
	19,759,958.89	3-4年	5.72%	9,879,979.44
客户二	24,698,261.24	1年以内	7.15%	1,234,913.06
	19,440,490.76	1-2年	5.63%	1,555,239.26
	16,353,106.51	2-3年	4.74%	3,270,621.30
客户三	28,697,521.69	1年以内	8.31%	1,434,876.08
客户四	13,806,276.00	1年以内	4.00%	690,313.80
客户五	11,569,659.14	1年以内	3.35%	578,482.96

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、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	91,717,139.07	100.00%	7,378,110.61	8.04%	84,339,028.46	95,469,858.04	100.00%	8,317,487.41	8.71%	87,152,370.63
合计	91,717,139.07	100.00%	7,378,110.61	8.04%	84,339,028.46	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	70,344,165.63	3,517,208.28	5.00%
1 至 2 年	18,241,994.27	1,459,359.54	8.00%
2 至 3 年	678,383.41	135,676.68	20.00%
3 至 4 年	291,126.30	145,563.15	50.00%
4 至 5 年	205,832.48	164,665.98	80.00%
5 年以上	1,955,636.98	1,955,636.98	100.00%
合计	91,717,139.07	7,378,110.61	8.04%

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 939,376.80 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	80,578,864.90	85,171,583.87
保证金	8,995,941.92	9,118,844.43
备用金	649,558.41	572,837.09
押金	1,354,154.23	214,945.36
股权转让款		
其他	138,619.61	391,647.29
合计	91,717,139.07	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
单位一	往来款	24,375,745.20	1 年以内	26.58%	1,218,787.26
单位一	往来款	15,570,000.00	1-2 年	16.98%	1,245,600.00
单位二	往来款	35,366,754.62	1 年以内	38.56%	1,768,337.73

单位三	往来款	2,605,929.65	1 年以内	2.84%	130,296.48
单位四	往来款	2,293,912.90	1 年以内	2.50%	114,695.65
单位五	保证金	1,000,000.00	1 年以内	1.09%	50,000.00
合计	--	81,212,342.37	--	88.55%	4,527,717.12

(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	646,574,015.31		646,574,015.31	499,447,893.66		499,447,893.66
对联营、合营企业投资	524,838,254.99		524,838,254.99	570,671,201.46		570,671,201.46
合计	1,171,412,270.30		1,171,412,270.30	1,070,119,095.12		1,070,119,095.12

(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		
昆山远望谷物联网产业园有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
远望谷（上海）信	20,366,347.66			20,366,347.66		

息技术有限公司						
Invengo Technology PTE.LTD	298,981,546.00				298,981,546.00	
深圳市远望谷投资管理有限公司	10,100,000.00	63,500,000.00			73,600,000.00	
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司		145,010,497.81	65,384,376.16		79,626,121.65	
深圳市远望谷锐泰科技有限公司		4,000,000.00			4,000,000.00	
合计	499,447,893.66	212,510,497.81	65,384,376.16		646,574,015.31	

(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												
成都普什信息自动化有限公司	51,254,553.48			1,194,535.17							52,449,088.65	
河南思维自动化设备股份有限公司	399,631,500.31			13,308,043.40			-6,671,875.00				406,267,668.71	
鲲鹏通讯(昆山)有限公司	60,342,994.14			-354,801.77							59,988,192.37	
毕泰卡文化科技(深圳)有限公司	53,200,619.03			-4,036,821.22						-49,163,797.81	0.00	
深圳勤智物联网投资企业(有限合	6,241,534.50			-108,229.24							6,133,305.26	

伙)											
小计	570,671,20 1.46			10,002,72 6.34			-6,671,87 5.00		-49,163,7 97.81	524,838,2 54.99	
合计	570,671,20 1.46			10,002,72 6.34			-6,671,87 5.00		-49,163,7 97.81	524,838,2 54.99	

(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	105,088,454.52	82,728,813.58	95,134,749.70	58,962,018.95
其他业务	6,505,965.98	1,651,021.54	6,975,013.97	827,776.37
合计	111,594,420.50	84,379,835.12	102,109,763.67	59,789,795.32

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	10,002,726.34	11,340,772.34
处置长期股权投资产生的投资收益		521,089.12
合计	10,002,726.34	11,861,861.46

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	7,586.95	
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）	5,288,005.10	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,195.82	
减：所得税影响额	839,435.42	
少数股东权益影响额	32,689.16	
合计	4,572,663.29	--

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	-3.92%	-0.0877	-0.0877
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.19%	-0.0939	-0.0939

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

第十一节 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、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。
- 三、载有公司董事长签名的2018年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备至地点：公司证券部。