



深圳市远望谷信息技术股份有限公司
Invengo Information Technology Co., Ltd.

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈光珠、主管会计工作负责人马小英及会计机构负责人(会计主管人员)文平声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司可能面临的风险因素见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九 公司未来发展的展望”中的“（四）公司可能面临的风险因素”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **739757400** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **0.10** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 优先股相关情况	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	58
第九节 公司治理.....	67
第十节 公司债券相关情况	74
第十一节 财务报告	75
第十二节 备查文件目录	185

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	2016 年 1 月 1 日~2016 年 12 月 31 日
RFID	指	英文“Radio Frequency Identification”的缩写，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。
ATID	指	ATID CO., LTD
FE	指	FE Technologies Pty Ltd
法国子公司	指	Invengo Technologies SARL
Tagsys	指	一家拥有业界领先技术的 RFID 产品和解决方案供应商，注册地为法国
SML	指	SML Holdings Limited

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	远望谷	股票代码	002161
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市远望谷信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	远望谷		
公司的外文名称（如有）	Invengo Information Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Invengo		
公司的法定代表人	陈光珠		
注册地址	深圳市南山区高新技术产业园南区 T2 栋 B 座 3 层		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	深圳市南山区高新技术产业园南区 T2 栋 B 座 3 层		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	http://www.invengo.cn		
电子信箱	stock@invengo.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马琳	朱宏宇
联系地址	深圳市南山区高新技术产业园南区 T2 栋 B 座 3 层	深圳市南山区高新技术产业园南区 T2 栋 B 座 3 层
电话	0755-26711735	0755-26711735
传真	0755-26711693	0755-26711693
电子信箱	stock@invengo.cn	stock@invengo.cn

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳南山区科技园中区（科苑路上）金融科技大厦 9 楼
签字会计师姓名	郝世明、凌松梅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年		本年比上年 增减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	486,470,680.99	507,283,135.69	507,283,135.69	-4.10%	642,085,984.14	642,085,984.14
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,271,299.24	17,260,270.63	18,959,292.27	112.41%	46,194,999.29	38,539,591.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-8,334,662.42	9,311,351.22	1,808,566.41	-560.84%	30,673,688.95	23,018,281.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	-16,564,701.73	42,051,679.09	42,051,679.09	-139.39%	27,603,265.23	27,603,265.23
基本每股收益（元/股）	0.05	0.02	0.03	66.67%	0.06	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.02	0.03	66.67%	0.06	0.05
加权平均净资产收益率	2.52%	1.18%	1.32%	1.20%	3.22%	2.72%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年 年末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前

总资产（元）	2,133,208,927.09	1,890,020,422.37	1,880,593,827.15	13.43%	1,735,450,760.72	1,725,017,380.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,609,396,213.15	1,602,596,135.44	1,579,311,031.71	1.90%	1,451,262,240.15	1,426,278,114.78

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

一、前期会计差错更正的原因

事项一：公司在 2012 年中标的深圳图书馆《城市街区 24 小时自助图书馆系统二期工程设备采购及环境改造项目》要求使用高频（HF RFID）技术，本公司将在研发过程中发生的费用进行资本化，在编制当期合并财务报表时对无形资产及管理费用的确认存在差错。

事项二：公司在 2013 年度至 2015 年度之间收到政府给予的“基于车联网应用的超高频 RFID 标签芯片研发及产业化”研发补助时确认营业外收入，在编制当期合并财务报表时对递延收益及营业外收入的确认存在差错。

事项三：公司 2015 年处置控股子公司鲲鹏通讯（昆山）有限公司 13.5% 股权产生处置收益，未辨认为非经常性损益。

经公司董事会 2017 年 4 月 26 日批准，公司对上述前期会计差错进行更正，对相应期间会计报表进行追溯调整。

二、具体的会计处理

事项一：调增发生当期的管理费用，调减发生当期的无形资产及以后会计期间对无形资产的摊销额。

事项二：调减发生当期的营业外收入，调增发生当期的递延收益及以后会计期间对递延收益的分摊额。

事项三：调整发生当期的非经常性损益的列报。

三、上述前期会计差错更正和追溯调整对相应期间财务状况和经营成果的影响，请查阅与本报告同日披露的《关于前期会计差错更正的公告》（刊登于巨潮资讯网）。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	101,537,197.88	96,947,773.67	116,728,265.30	171,257,444.14
归属于上市公司股东的净利润	1,540,918.96	-5,744,482.50	-12,121,691.36	56,596,554.14

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,185,789.02	-6,902,782.91	-13,417,977.65	13,171,887.16
经营活动产生的现金流量净额	-37,395,177.99	-19,110,713.43	16,819,845.71	23,121,343.98

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-589,178.24	-54,713.48	406,421.12	
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）	6,834,158.34	10,823,913.87	19,796,199.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	456,418.78	-142,157.16	-1,509,973.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	50,447,845.94	10,381,655.59		
减：所得税影响额	9,436,180.94	3,348,872.08	2,820,875.23	
少数股东权益影响额（税后）	-892,897.78	509,100.88	350,462.13	
合计	48,605,961.66	17,150,725.86	15,521,310.34	--

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）报告期内公司所从事的主要业务

远望谷是RFID技术、产品和系统解决方案供应商。公司主营业务聚焦智能交通、零售服装等行业市场，并为图书馆、纺织品租赁和洗涤、烟酒防伪、智慧旅游、物流等多个行业提供基于RFID技术的行业应用解决方案。公司主要产品包括系统集成方案、RFID读写装置、电子标签、天线以及软件等。

公司坚持“内生式发展与外延式发展相互结合、相互促进”的经营发展模式。内生式发展方面，公司持续保持在铁路、图书等主要行业市场的领先地位；积极把握“新零售”发展机遇，着力发展零售服装业务；通过已收购的ATID、FE Technologies 和Tagsys等国外同行业公司，建设国际业务平台，实现海外业务的快速增长。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，投资物联网领域有价值的企业，通过与公司主营业务整合，实现产业链协同效应，并分享投资企业成长发展带来的收益。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段及公司所处的行业地位

关于公司所在的行业发展阶段及公司在行业中所处地位，详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分。

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	主要原因一：报告期内公司减持思维列控 A 股股票 105 万股，长期股权投资账面余额减少 1,903.96 万元； 主要原因二：对被投资方不具有控制、共同控制或重大影响、在活跃市场没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为金融资产核算。公司持有的上海歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）股份符合上述规定，对相应股权资产 8,640.15 万元重分类至可供出售金融资产核算。
固定资产	主要原因：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并按成本法核算，从固定资产中转出 3,456.20 万元。
无形资产	无重大变动
在建工程	无重大变动
存货	主要原因一：报告期内公司全资子公司昆山远望谷物联网产业园有限公司陆续取得建筑工程施工许可，积极投入建设，房地产开发成本较上年同期增加 4,286.41 万元；

	主要原因二：报告期内公司备货以应对进口原材料价格上涨及汇率变动风险，原材料较上年同期增加 3,526.11 万元。
可供出售金融资产	<p>主要原因一：报告期内全资子公司 Invengo Technology Pte. Ltd.完成收购 SML Holdings Limited 10% 股份，支付股权收购款约合人民币 1.74 亿元。</p> <p>主要原因二：报告期内，公司全资子公司深圳市远望谷投资管理有限公司参与出资的深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）完成首期资金募集，公司支付首期出资款 4,200 万元。</p> <p>主要原因三：对被投资方不具有控制、共同控制或重大影响、在活跃市场没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为金融资产核算。公司持有的上海歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）股份符合上述规定，对相应股权资产 8,640.15 万元重分类至可供出售金融资产核算。</p>

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	1.74 亿	香港			不适用	10.63%	否
其他情况说明	报告期内，远望谷全资子公司 Invengo Technology Pte. Ltd.完成收购 SML Group 所持有的 SML Holdings Limited 10% 的股份，报告期内确认为可供出售金融资产。							

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、组织架构的调整和经营模式的转型

报告期内，为进一步提升公司经营管理水平和决策效率，把握“新零售”市场发展机遇，公司通过董事会换届、聘任新的高管团队，对经营管理团队进行了调整，补充新鲜血液，引入新的经营理念。公司从组织架构调整入手，优化面向客户的组织架构，以激发团队活力，提高运营效率，进一步提升公司市场竞争力。

报告期内，公司主营业务聚焦铁路、零售服装和图书等核心行业市场，在铁路市场持续巩固领先地位，不断拓展国内铁路RFID应用新领域，开发和储备适应中国铁路发展的新技术和新的系统解决方案，打造基于物联网技术的中国智慧铁路综合管理体系；在服装零售市场，公司自主研发了领先的单品级（Item Level）零售供应链与门店管理物联网应用解决方案，着力于智慧仓储和智慧门店的搭建，为多家服装品牌商提供

了从标签产品、硬件设备到系统平台等多层次物联网应用服务。在图书市场，通过整合国内外解决方案和资源，不断推出更贴近用户需求的24小时城市街区自助图书馆、自助借还书、分拣线等产品，为全球图书馆用户提供全套应用解决方案和配套服务。

2、技术与创新

(1) 研发能力是远望谷战略目标实现的基础保障。远望谷正在逐步构建全球研发体系，依托公司既有研发能力，整合亚太地区、北美和欧洲等旗下多家RFID厂商的研发实力，搭建了RFID标签芯片、读写器/手持机等产品的研发中心，并且面向公司主营业务和市场需要，成立了零售服装行业解决方案、智慧铁路解决方案和图书管理解决方案的专项研发团队。通过全球研发体系的构建，显著增强了公司整体研发水平与创新能力。

截止报告期末，公司累计获得专利数311项，其中发明专利55项、实用新型专利207项、外观设计专利49项。已登记的软件著作权129项，拥有专有技术119项，发表外刊论文122篇。

(2) 在研发平台建设上，完成了各项技术平台的搭建，产品核心技术的复用性显著提高，并通过技术预研、平台产品开发和市场定制开发的分离，提高了研发效率，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) 在研发硬件设施上，公司出资组建的射频实验室获得中国合格评定国家认可委员会授权的电磁兼容性能测试实验室认可资质证书。与INTEL公司合作组建的可供模拟物流与供应链环境的RFID产品性能测试中心获得EPC global的认证授权，成为中国大陆唯一一家、全球第十一家EPC Global 授权的动态性能测试中心。

(4) 在研发管理上，引入IPD、CMMI、QFD、PLM等先进管理思想和管理工具，持续优化与改进，报告期内公司通过了CMMI ML4级认证评估；研发组织建设方面，报告期内经过调整，搭建了更贴近市场作战需求的研发体系。上述措施使得公司研发管理能力进一步提升。

(5) 在技术标准方面，截至报告期末，公司参与制订的并正式发布技术标准中，国家标准累计3项，行业标准累计15项，地方标准累计5项，联盟标准累计4项，并制定企业标准累计134项。参与规则的制定，有助于公司在行业市场竞争中处于优势地位，提升公司技术水平和综合竞争力。

3、资本平台

公司坚持内生式发展和外延式发展相结合的发展模式，充分利用上市公司资本平台的价值，运用资本手段为公司发展提供有力资金保障。同时，积极把握机遇，通过对外投资，整合公司内外资源，增强公司的综合竞争力，助推公司战略发展目标的实现。

4、品牌

远望谷品牌已经成长为全球RFID行业知名品牌。通过参与中国国际物联网博览会、全球最大的RFID

行业展会RFID Journal, RFID世界大会, 以及服装行业、图书馆行业的展会, 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

2016年是“十三五”开局之年，中国经济增速下行势头趋缓，GDP同比增长6.7%，保持缓中趋稳、稳中蓄进的增长态势，逐步脱虚向实，供给侧改革进入攻坚阶段，实体经济在转型换挡中不断累积向上的动能。物联网产业在全球范围内呈现加速发展的态势，与移动互联网、大数据、云计算的融合不断加深，新零售、智慧城市等物联网应用一派欣欣向荣。

报告期内，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，主营业务战略聚焦智能交通和零售物联网市场，国际业务的快速增长成为亮点；资本运作方面深入推进“金谷计划”，筹划重大融资事项，为公司发展提供资金支撑，以产业投资拉动主营业务，促进业务的快速增长。

报告期内，公司董事会完成了换届选举，新一届董事会成立后，选聘了新一届高级管理人员，为公司管理团队引入了新鲜血液和新的经营理念。在董事会、管理团队坚强领导下，远望谷借鉴优秀公司经验，从内部组织架构变革入手，建设面向客户、由“三大中心”构成的组织架构，以激发组织活力；深入学习、推行项目制管理和运作，通过自我变革，挖掘潜力提升动能，公司团队凝聚力和战斗力显著增强。

2016年度主要经营成果汇报如下：

（一）主营业务：持续推行业务聚焦，国际市场业务增长迅速

报告期内，公司坚持业务聚焦战略，集中资源发展优势业务和海量零售市场。

铁路业务方面，继续巩固市场优势地位，加强系统集成项目和行业解决方案的推广应用，持续拓展铁路RFID应用新领域，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，采用物联网技术助力打造中国智慧铁路车辆管理体系。

零售物联网业务，积极把握“新零售”市场发展机遇，着手战略布局，在多年技术积累和市场应用经验基础上，结合市场需求，开发出基于超高频RFID技术的单品级供应链与门店管理解决方案，为服装零售行业打造包括智慧门店、智慧仓储等系统方案和相关产品；积极与服装行业协会和品牌服装零售商合作，扩大市场宣传，开展试点运作。2016年公司与海澜之家、华影时尚等品牌商合力打造智慧门店，公司实施的“华影时尚智能时装商店RFID技术应用项目”在第十届“物联之星”RFID世界年度最有影响力评选活动中被评为“2016‘物联之星’RFID成功应用”；2016年12月，公司与深圳市服装行业协会签署战略合作协议，共同打造时尚物联网平台，促进物联网与服装行业的跨界融合；17年初，公司携手“泰莲娜”服饰打造的智能时装门店开业，受到业内广泛关注。

国际业务方面，报告期内增长迅速，主营业务收入中国际业务收入占比接近50%。亚太地区标签业务和ATID的手持机业务保持平稳增长，渠道建设取得一定成效；北美业务集中于零售服装领域，继续扩大分销渠道；报告期内公司成功收购业界领先的RFID产品和解决方案供应商TAGSYS之纺织品洗涤解决方案业务和RFID标签设计与产品业务，并在法国设立全资子公司，承载收购的资产、人员和相关业务，整合较为顺利，通过承接原TAGSYS相关业务的客户资源、无形资产/固定资产和运营团队，成功进入纺织品洗

漆市场，获得了新的收入业绩来源；FE的图书业务增长较快，并顺利拓展至东南亚、南亚市场。

其他业务方面，报告期内，公司图书业务在激烈的市场竞争中，力求稳健发展，较好地完成了目标；烟酒业务方面，持续巩固已有的市场份额和客户资源，加强与业内系统集成商的合作，挖掘行业内新应用。报告期内，公司与上海迪士尼度假区达成合作，独家供应上海迪士尼度假区梦想护照。随着上海迪士尼度假区的开园和梦想护照的投入营运，公司品牌影响力和国际知名度得到显著提升，对公司在智慧旅游园区领域的业务拓展起到了巨大的推动作用。公司在上海成立了专注于智慧旅游的业务团队，探索物联网技术在乐园景区的应用模式，拓展智慧旅游市场。

市场营销和品牌建设方面，报告期内公司参加了“2016中国国际物联网博览会”、“2016深圳国际物联网与智慧中国博览会”和“2016中国图书馆年会”，并作为协办方参与深圳市服装行业年度盛典。公司通过一系列展会活动，发布、宣传行业解决方案和产品，起到了较好的营销传播效果，提升了品牌知名度。

（二）外延式发展：以资本运作拉动业务增长，助推业绩提升

2016年，公司持续推进与主营相关的投资并购。上半年公司把握时机，收购了TAGSYS 之纺织品洗涤解决方案业务和RFID标签设计与产品业务，进入纺织品洗涤市场；下半年收购了SML 10%股份。SML在零售物联网领域处于全球领先地位，并与远望谷在营销网络、客户资源、研发生产等方面具有高度的互补性。本次收购后，公司与SML逐步在研发、销售渠道和供应链等方面开展深入合作，充分实现产业链协同效应，进而提升公司综合实力，改善经营业绩，助推公司战略发展目标的实现。

报告期内，公司发布了定向增发预案，拟通过非公开发行股票募集不超过74,484.25万元资金，用于建设“零售业物联网应用”、“纺织品洗涤业RFID应用”、“智慧旅游行业物联网技术应用”等5个项目，以拓展物联网应用细分市场，提高产品多样性；巩固公司市场地位，提高盈利能力，提高品牌知名度并满足公司业务需求，提高产能利用率增强盈利能力，实现股东利益最大化。定向增发项目目前根据中国证监会的相关规定正常有序推进中。

为进一步优化公司治理结构，促进公司建立、健全激励机制，充分调动公司董事、高层管理人员和核心业务人员、核心技术人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，报告期内公司推出了股票期权激励方案，并经股东大会审议通过。报告期内完成了首次授予部分的授予、登记程序，向28位激励对象（包括公司部分董事、高级管理人员和核心业务人员、核心技术人员）授予675万份股票期权，占当前公司总股本的0.91%。

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”）普通股解除限售。公司于2016年12月通过大宗交易方式转让所持有的思维列控A股普通股105万股，约占思维列控总股本的0.66%。减持完成后，公司在思维列控的持股比例变为14.34%，仍为其持股5%以上股东。本次减持收益计入2016年度损益，对2016年业绩产生积极影响，也有利于提升公司整体资产的运用效率，为公司主营业务的布局、开拓提供坚实支撑，提升公司在主营业务相关行业市场的竞争力和公司综合竞争力，实现股东利益最大化。

（三）打造强大能力中心和支撑中心，为公司快速稳健发展提供坚实保障

报告期内，公司依据业务、市场导向，对研发组织架构进行了调整，建设成以基础产品研发中心和面向业务的各研发中心，以及海外FE、ATID和法国公司等研发中心为组成要素的研发组织体系；通过设置

产品部，打通研发与市场，逐步开展产品战略规划与产品路标管理，实施产品GTM和TTM管理，以令研发、产品和销售三者间的沟通、协同更加默契。在研发层面持续推动与海外公司的合作，整合国内外研发力量和资源，提升整体研发实力。

公司重视研发管理和系统集成能力的建设，持续深入学习IPD、CMMI、QFD、PLM等研发管理思想和体系，并用于指导研发项目管理和产品开发。报告期内公司通过了CMMI ML4级认证，标志着公司系统集成能力更上一个台阶。知识产权方面，截止2016年12月31日，公司累计获得专利数311项，其中发明专利55项、实用新型专利207项、外观设计专利49项。已登记的软件著作权129项，拥有专有技术119项，发表外刊论文122篇。在技术标准方面，截至报告期末，公司参与制订的并正式发布技术标准中，国家标准累计3项，行业标准累计15项，地方标准累计5项，联盟标准累计4项，并制定企业标准累计134项。

生产运营方面，生产部门根据市场前端的需求，不断改进生产工艺，成功提升了产品质量和成品率，确保为市场及时供应优质产品；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，降低整体生产成本。

报告期内，公司持续提升集团财务管控能力，统筹资金管理，提高资金综合利用效益，严格预算管控，保持了较为稳健的财务结构。公司治理和规范运作方面，健全法人治理机构，根据监管最新规定和要求，持续完善内部控制，合法合规，规范运作。

（四）报告期内公司获得的荣誉

报告期内，公司获得的主要荣誉如下：

2016中国自动识别技术产业创新案例奖（远望谷RFID图书馆智能管理系统）、2016“物联之星”RFID电子标签企业、2016“物联之星”RFID读写设备企业、2016“物联之星”RFID成功应用（华影时尚智能时装商店RFID技术应用项目）、2016“物联之星”RFID创新产品（远望谷自动分拣线）与2016“物联之星”中国RFID行业最有影响力事件（远望谷成功收购法国TAGSYS纺织品服务和RFID业务）。

报告期内，公司实现合并营业收入48,647.07万元，较上年同期下降4.10%；归属于上市公司股东的净利润4,027.13万元，较上年同期（追溯调整后）净利润增长112.41%。业绩变动的主要原因为：2016年公司坚持内生式发展与外延式发展相结合的战略模式，深入推进业务聚焦战略和国际化战略，国际业务快速发展对公司业绩产生了积极影响；公司通过大宗交易方式转让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”）A股股票105万股，对净利润的增长产生了正面作用。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	486,470,680.99	100%	507,283,135.69	100%	-4.10%
分行业					
自动识别设备行业	477,425,548.63	98.14%	493,929,851.86	97.37%	-3.34%
其他业务	9,045,132.36	1.86%	13,353,283.83	2.63%	-32.26%
分产品					
读写装置	208,930,709.89	42.95%	170,694,830.49	33.65%	22.40%
电子标签	219,131,998.83	45.05%	160,669,499.35	31.67%	36.39%
软件	3,113,198.91	0.64%	10,255,341.99	2.02%	-69.64%
备品备件及其他	46,249,641.00	9.51%	152,310,180.03	30.02%	-69.63%
其他业务	9,045,132.36	1.86%	13,353,283.83	2.63%	-32.26%
分地区					
华北地区	36,909,755.91	7.59%	57,841,335.43	11.40%	-36.19%
华东地区	83,465,794.61	17.16%	134,667,610.85	26.55%	-38.02%
华南地区	48,613,433.18	9.99%	41,441,256.88	8.17%	17.31%
华中地区	17,924,133.67	3.68%	67,826,609.15	13.37%	-73.57%
东北地区	12,299,829.54	2.53%	11,029,246.26	2.17%	11.52%
西北地区	35,305,916.66	7.26%	27,389,181.32	5.40%	28.90%
西南地区	15,793,396.40	3.25%	43,818,817.58	8.64%	-63.96%
国外地区	227,113,288.66	46.69%	109,915,794.39	21.67%	106.62%
其他业务	9,045,132.36	1.86%	13,353,283.83	2.63%	-32.26%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
自动识别设备行业	477,425,548.63	263,181,977.01	44.87%	-3.34%	-15.41%	7.86%
其他业务	9,045,132.36	1,703,325.63	81.17%	-32.26%	8,744.57%	-18.69%

分产品						
读写装置	208,930,709.89	103,537,531.91	50.44%	22.40%	34.86%	-4.58%
电子标签	219,131,998.83	135,654,028.02	38.09%	36.39%	26.13%	5.03%
备品备件及其他	46,249,641.00	23,990,417.08	48.13%	-69.63%	-80.36%	28.35%
其他业务	9,045,132.36	1,703,325.63	81.17%	-32.26%	8,744.57%	-18.69%
分地区						
华北地区	36,909,755.91	18,778,434.03	49.12%	-36.19%	-45.25%	8.42%
华东地区	83,465,794.61	45,000,722.46	46.08%	-38.02%	-53.22%	17.52%
华南地区	48,613,433.18	29,264,956.62	39.80%	17.31%	60.06%	-16.08%
华中地区	17,924,133.67	3,119,142.85	82.60%	-73.57%	-93.50%	53.32%
东北地区	12,299,829.54	2,646,223.23	78.49%	11.52%	-60.19%	38.76%
西北地区	35,305,916.66	10,960,794.54	68.95%	28.90%	24.70%	1.05%
西南地区	15,793,396.40	9,674,699.98	38.74%	-63.96%	-62.12%	-2.97%
国外地区	227,113,288.66	143,737,003.30	36.71%	106.62%	95.87%	3.47%
其他业务	9,045,132.36	1,703,325.63	81.17%	-32.26%	8,744.57%	-18.69%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
自动识别设备行业	销售量	万套/万只	26,874.89	25,981.86	3.44%
	生产量	万套/万只	29,728.45	28,639.18	3.80%
	库存量	万套/万只	10,935.12	7,881.95	38.74%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要系报告期内公司积极备货所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自动识别设备行业	营业成本	263,181,977.01	99.36%	311,112,295.64	99.99%	-15.41%
其他业务	营业成本	1,703,325.63	0.64%	19,258.43	0.01%	8,744.57%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
读写装置	营业成本	103,537,531.91	39.09%	76,771,292.33	24.67%	34.86%
电子标签	营业成本	135,654,028.02	51.21%	107,547,708.94	34.57%	26.13%
软件	营业成本		0.00%	4,613,133.14	1.48%	-100.00%
备品备件及其他	营业成本	23,990,417.08	9.06%	122,180,161.23	39.27%	-80.36%
其他业务	营业成本	1,703,325.63	0.64%	19,258.43	0.01%	8,744.57%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

不再纳入合并报表范围的全资或控股子公司：

- 2016年9月，注销孙公司宁波市远望谷智慧文化科技有限公司。
- 2016年12月，注销孙公司Invengo Technology B.V。
- 2016年12月，转让所持有的浙江创联信息技术股份有限公司51%股权，转让相关手续完成后不再持有该浙江创联股权。

新增纳入合并报表范围的全资或控股子公司：

- 2016年1月，新设孙公司浙江飞阅信息科技有限公司，持股比例100%；
- 2016年4月，全资子公司Invengo Technology Pte.Ltd 新设孙公司Invengo Technologies SARL.，持股比例100%。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	80,579,122.12
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.57%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	22,705,513.15	4.67%
2	客户二	20,758,425.16	4.27%
3	客户三	15,748,606.82	3.24%
4	客户四	12,119,437.35	2.49%
5	客户五	9,247,139.63	1.90%
合计	--	80,579,122.12	16.57%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	84,158,223.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.47%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	34,501,724.70	9.21%
2	供应商二	29,585,862.50	7.90%
3	供应商三	7,989,075.42	2.13%
4	供应商四	6,555,475.86	1.75%
5	供应商五	5,526,084.66	1.48%
合计	--	84,158,223.14	22.47%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	74,587,529.00	79,849,121.12	-6.59%	无重大变化
管理费用	172,506,484.77	141,256,434.42	22.12%	无重大变化
财务费用	-944,578.49	422,294.24	-323.68%	主要原因是报告期汇率变动，汇兑收益较上年增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

作为国家级高新技术企业和国内RFID行业领军企业，远望谷充分认识到研究开发是高科技企业的生命所在，是公司长期发展的关键。一直以来，公司坚持“自主开发创新产业化为主、引进消化吸收为辅”的开发原则，致力于各项技术研究，研发经费的投入在公司年度经营预算中一直占据主要的地位。

公司面向公司主营业务和市场需要，成立了零售服装行业解决方案、智慧铁路解决方案和图书管理解决方案的专项研发团队，并逐步建设全球研发体系。报告期内公司进行的研发项目集中于主营业务聚焦的行业，包括智慧铁路、零售服装和图书管理等。各项目根据计划和业务发展需要有序推进，将对公司的业务拓展提供坚实支撑。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	223	282	-20.92%
研发人员数量占比	36.56%	46.15%	-9.59%
研发投入金额（元）	60,050,887.02	65,014,551.94	-7.63%
研发投入占营业收入比例	12.34%	12.82%	-0.48%
研发投入资本化的金额（元）	12,572,760.56	13,285,070.63	-5.36%
资本化研发投入占研发投入的比例	20.94%	20.43%	0.51%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	541,358,204.50	594,395,141.75	-8.92%
经营活动现金流出小计	557,922,906.23	552,343,462.66	1.01%
经营活动产生的现金流量净额	-16,564,701.73	42,051,679.09	-139.39%
投资活动现金流入小计	109,181,661.65	29,228,522.46	273.54%

投资活动现金流出小计	386,650,464.30	44,230,106.97	774.18%
投资活动产生的现金流量净额	-277,468,802.65	-15,001,584.51	-1,749.60%
筹资活动现金流入小计	322,926,810.29	118,619,695.23	172.24%
筹资活动现金流出小计	113,613,097.40	108,171,291.62	5.03%
筹资活动产生的现金流量净额	209,313,712.89	10,448,403.61	1,903.31%
现金及现金等价物净增加额	-78,932,282.97	37,769,705.64	-308.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期降低139.39%，主要原因一：报告期内公司加大人才队伍建设，管理费用支出较上年同期增加；主要原因二：支付新开发项目拓展费用1,166.00万元。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期降低1,749.60%，主要原因一：报告期内收购 TAGSYS 部分业务相关资产，收购价格 4520.22 万元；主要原因二：报告期内，公司全资子公司深圳市远望谷投资管理有限公司参与出资的深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）完成首期资金募集，公司支付首期出资款4,200万元；主要原因三：报告期内，全资子公司 Invengo Technology Pte. Ltd. 完成收购 SML Holdings Limited 10%股份，并支付了相关股权收购款约合人民币1.74亿元。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长1,903.31%，主要系报告期内公司根据经营需要筹划银行贷款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	86,732,093.78	221.16%	主要原因一：公司报告期内通过大宗交易方式转让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”）A 股股票 105.00 万股，处置股权收益 5,479.41 万元； 主要原因二：公司报告期内	否

			对外投资状况良好，按权益法核算的投资收益为 3,094.65 万元。	
公允价值变动损益	-5,104,416.81	-13.02%	报告期内孙公司 Invengo Ventures Two 支付或有对价，形成公允价值变动损益。	否
资产减值	20,382,127.45	51.97%	主要原因一：报告期内计提坏账损失 1287.64 万元； 主要原因二：报告期内计提存货跌价损失 487.43 万元； 主要原因三：报告期内计提无形资产减值损失 252.04 万元。	否
营业外收入	8,368,334.50	21.34%	报告期内公司根据政府补助项目进度确认营业外收入所致。	否
营业外支出	1,643,140.19	4.19%	报告期内公司处置资产形成损失所致。	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

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	257,144,283.24	12.05%	249,366,713.10	13.26%	-1.21%	无重大变化
应收账款	241,611,535.98	11.33%	278,027,722.11	14.78%	-3.45%	主要系报告期内公司加大应收账款催收力度所致。
存货	241,657,199.05	11.33%	153,779,827.73	8.18%	3.15%	主要原因一：报告期内公司全资子公司昆山远望谷物联网产业园有限公司取得建筑工程施工许可，积极投入建设，房地产开发成本较上年同期增加 4,286.41 万元； 主要原因二：报告期内公司备货以应对进口原材料价格上涨及汇率变动风险，原材料较上年同期增加 3,526.11 万元。
投资性房地产	34,562,009.47	1.62%		0.00%	1.62%	主要原因：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	557,896,561.17	26.15%	650,346,641.14	34.58%	-8.43%	主要原因一：报告期内公司减持思维列控 A 股股票 105 万股，长期股权投资账面余额减少 1903.96 万元； 主要原因二：对被投资方不具有控制、共同控制或重大影响、在活跃市场没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为金融资产核算。公司持有的上海歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）股份符合上述规定，对相应股权资产 8,640.15 万元重分类至可供出售金融资产核算。
固定资产	181,490,039.52	8.51%	233,783,402.04	12.43%	-3.92%	主要原因：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。
在建工程	548,010.00	0.03%		0.00%	0.03%	无重大变化
短期借款	297,708,882.39	13.96%	82,868,526.80	4.41%	9.55%	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	2,839,405.93	0.13%	3,075,498.58	0.16%	-0.03%	无重大变化
其他应收款	25,540,102.19	1.20%	36,764,028.16	1.95%	-0.75%	主要系报告期内收回 2015 年处置北京导航者智能科技有限公司股权转让款 1,633.95 万元。
应收股利	4,056,000.00	0.19%	0.00	0.00%	0.19%	主要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，截至报告期末公司尚未收到上述股利。
其他流动资产	22,592,265.95	1.06%	3,699,365.22	0.20%	0.86%	主要原因系报告期内购买银行理财产品所致。
可供出售金融资产	302,701,261.52	14.19%	0.00	0.00%	14.19%	主要原因一：报告期内全资子公司 Invengo Technology Pte. Ltd. 完成收购 SML Holdings Limited 10% 股份，支付股权收购款约合人民币 1.74 亿元。 主要原因二：报告期内，公司全资子公司深圳市远望谷投资管理有限公司参与出资的深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）完成首期资金募集，公司支付首期出资款 4200 万元。 主要原因三：对被投资方不具有控

						制、共同控制或重大影响、在活跃市场没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为金融资产核算。公司持有的上海歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）股份符合上述规定，对相应股权资产 8,640.15 万元重分类至可供出售金融资产核算。
应收票据	9,114,181.45	0.43%	5,862,000.00	0.31%	0.12%	主要系报告期内采用银行承兑汇票收款方式的客户范围增加。
预收账款	18,610,023.81	0.87%	28,147,987.35	1.50%	-0.63%	主要原因系报告期内公司收到的预收款较上年同期下降。
其它应付款	31,286,358.51	1.47%	21,683,891.26	1.15%	0.32%	主要原因系报告期内公司按权责发生制计入当期费用但尚未支付的款项较上年增加。

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
274,868,547.66	43,715,810.00	528.76%

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)
Invengo Technologies Sarl	RFID 产品研发、生产及销售及相关业务咨询	新设	45,202,200.00	100.00%	自有资金	不适用	长期投资	基于 RFID 技术的自动识别产品和解决放哪	已完成	0.00	-2,072,303.81	否	2016 年 04 月 25 日	巨潮资讯网
SML Holding Limited	传统标签及标签、RFID 标签和传统服装装饰和包装业务	收购	173,999,792.65	10.00%	自有资金	不适用	长期投资	服装标签和解决方案	已完成	0.00	0.00	否	2017 年 10 月 01 日	巨潮资讯网
合计	--	--	219,201,992.65	--	--	--	--	--	--	0.00	-2,072,303.81	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该股 权为上市公 司贡献的净 利润(万元)	出售对公 司的影 响	股权出售为 上市公司贡 献的净利润 占净利润总 额的比例	股权出售定 价原则	是否为关联 交易	与交易对方 的关联关系	所涉及的股 权是否已全 部过户	是否按计划 如期实施， 如未按计划 实施，应当 说明原因及 公司已采取 的措施	披露日期	披露索引
张凯如、余 红梅	北京导航者 智能科技有 限公司 80% 股权	2016 年 01 月 18 日	1,633.95	0	本次股权转 让是从公司 对外投资总 体战略意义 及控制公司 对外投资风 险方面考 虑，根据被 投资公司的 具体情况做 出的举措， 有利于公司 主营业务发 展。	0.00%	本次股权转 让定价以平 等、自愿为 原则，经协 议各方共 同协商并 商讨一致， 同意将北 京导航者 80%股权 作价人民 币 16,339,521.16 元作为本 次股权转 让价格。	否	不适用	是	是	2016 年 01 月 19 日	巨潮资讯网
宁波高新区 邦创智享企 业管理服务	浙江创联信 息技术股份 有限公司	2016 年 12 月 31 日	276.09	-607.15	本次股权转 让是从公司 对外投资总	1.88%	公司聘请的 深圳市鹏信 资产评估士	否	不适用	是	是	2016 年 12 月 13 日	巨潮资讯网

有限公司	51%股权				<p>体战略意义及控制公司对外投资风险方面考虑，根据被投资公司的具体情况做出的举措，有利于公司主营业务发展。</p>	<p>地房地产估价有限公司出具的《关于深圳市远望谷信息技术股份有限公司拟股权转让项目涉及的浙江创联信息技术股份有限公司股东全部权益价值的评估报告》（鹏信资评报字[2016]第S032号），采用资产基础法评估的浙江创联股东全部权益于评估基准日（2016年6月30日）的评估值为：5,413,600.00元人民币，根据上述评估报告，公司持有的浙江创</p>						
------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							联 51% 股权的评估价值为 2,760,936.00 元。						
大宗交易对手方	河南思维自动化设备有限公司（股票简称“思维列控”、股票代码“603508”） 105 万股 A 股普通股	2016 年 12 月 30 日	6,978.3	2,803.76	本次减持有利于进一步提升公司整体资产运用效率，为公司主营业务的布局、开拓提供坚实支撑，有利于提升公司在主营业务相关行业市场竞争力和公司综合竞争力，进而实现股东利益最大化	136.06%	市场定价	否	不适用	是	是	2016 年 12 月 31 日	巨潮资讯网

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、生产及销售及相关业务咨询	100 万美元	48,979,210.24	-27,355,719.62	41,357,163.64	-14,760,542.33	-14,760,542.33
Invengo Technology Pte. Ltd.	子公司	RFID 产品研发、生产及销售及相关业务咨询	6179.86 万新加坡元	336,601,129.35	267,768,791.65	34,068,082.11	-24,273,273.37	-24,273,273.37
ATID Co., Ltd	子公司	RFID 产品研发、生产及销售及相关业务咨询	125,000 万韩元	45,931,605.05	-19,378.07	68,311,299.00	7,372,276.68	7,544,335.55
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	2,663,977,837.74	2,470,091,696.26	610,268,419.64	181,987,831.72	195,207,626.50

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
Invengo Technologies SARL	新设投资	承载收购的 Tagsys 纺织洗涤和 RFID 标签业务以及相关资产、人员等。通过设立法国子公司，顺利完成了收购资产的交接和正常运营，为报告期内公司整体生产经营和业绩产生了积极影响。
浙江创联信息技术股份有限公司	股权转让	本次股权转让是从公司对外投资总体战略意义及控制公司对外投资风险方面考虑，根据被投资公司的具体情况做出的举措，有利于公司主营业务发展

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、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业发展趋势和公司面临的市场竞争格局

1、物联网行业发展趋势

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

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

自2012年工信部《物联网“十二五”发展规划》、2013年国务院《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》和2015年《中国制造2015》发布以来，国家从顶层设计、发展方向、部门支持等多个维度支持物联网发展，加之产业自身的迅速发展，近年来不断出现设备制造业与物联网、互联网融合，创新产品、服务和商业模式的现象。物联网红利不断释放，越来越多的企业参与其中，大型科技公司、运营商和互联网企业已遍布物联网产业链。在政策引导支持与物联网各层面众多参与企业的共同推动下，我国物联网行业发展进入平台加速阶段。

2016年以来，在世界经济复苏曲折的大背景下，以物联网为代表的信息通信技术正加快转化为现实生产力。物联网借鉴移动互联网的技术、商业模式和渠道，开始从行业领域向民生领域渗透，智慧城市、智慧医疗、智能交通、新零售等结合物联网技术的行业应用不断涌现，催生了大量新技术、新产品、新模式。

2、RFID行业发展趋势和公司所处行业地位

物联网从体系架构角度来看，可分为感知层、传输层和应用层三个层面。RFID、二维码、传感器等处于物联网感知层。公司主营业务集中在物联网感知层和应用层，为多个行业提供基于RFID技术的系统解决方案、产品和服务。

RFID技术作为物联网感知层的核心关键技术之一，以其广泛的应用领域而备受关注。近年来，随着传感技术、网络传输技术的不断进步，RFID芯片等硬件成本不断下降，以及基于互联网、物联网的集成应用解决方案不断成熟，RFID技术在智能化管理等众多领域得到了更广泛的应用。中国RFID市场规模自2010年开始进入高速增长阶段，随着基于RFID技术的物联网应用更不断丰富，与移动互联网的结合不断深入，应用领域不断广泛，RFID市场规模将继续保持高速增长趋势。

远望谷是国内RFID行业领军企业，国内第一家专业从事RFID解决方案和产品开发、生产和销售上市公司。远望谷在铁路领域连续多年保持领先的市场地位，不断深耕细耘；在图书行业市场，在激烈的市场竞争中市场占有率居于前列。公司还为烟酒防伪、纺织品租赁和洗涤、智慧旅游、物流、资产管理等领域提供了行业应用解决方案。

2016年11月，国务院办公厅印发《关于推动实体零售创新转型的意见》，要求以信息技术应用激发零售转型新动能，加强互联网、大数据等新一代信息技术应用，大力发展新业态、新模式。同年，阿里巴巴提出线上线下零售深度结合，加现代物流、大数据、云计算构成的“新零售”概念和模式，受到高度瞩目。自此零售物联网受到国内服装零售业品牌商的高度重视。海澜之家、拉夏贝尔、泰莲娜等国内服装品牌商纷纷加码RFID技术，打造智能门店，为消费者提供全新的消费体验。

就服装零售领域而言，根据IDTechEx的预测，2016年度应用于服装零售RFID销量预计将达46亿片，较2015年度增长24%。2015年至2021年，应用于服装零售RFID标签销量的复合增长率预计为27%。

公司充分把握“新零售”市场发展机遇，在多年技术积累和行业市场应用经验基础上，开发出基于超高频RFID技术的单品季供应链与门店管理解决方案，为服装零售行业打造包括智慧门店、智慧仓储和零售云平台等系统方案和相关产品。2016年公司收购SML Holdings Limited 10%股份。SML 为全球范围的知名品牌零售商提供传统标签、RFID标签、服务和系统解决方案，市场份额在全球位居前列。公司在收购后，与SML在解决方案开发、销售渠道和供应链等方面开展深入合作，充分实现产业链协同效应，打造全球化的RFID的营销网络，促进公司零售物联网业务的营销推广，提升解决方案开发和系统集成能力。公司通过内生发展与外延发展相互结合、相互促进的方式，着力发展服装零售物联网业务，把握行业市场发展机遇，争取在竞争中处于优先地位。

（二）公司未来发展机遇和挑战

1、未来发展机遇

物联网已成为各国构建经济社会发展新模式和重塑国家长期竞争力的先导领域。发达国家通过国家战略指引、政府研发投入、企业全球推进、应用试点建设、政策法律保障等措施加快物联网发展，以抢占战略主动权和发展先机。物联网行业的巨大市场前景吸引了各国政府和企业的关注，据 Gartner 预测，2020年物联网基础设施领域市场规模将有望达到 660 亿美元；而随着基础设施的不断发展与完善，物联网在安防、物流、交通等各个行业的应用有望继续渗透普及，并与数据分析结合不断提升智能化程度，市场空间巨大，Gartner 预计到2020年全球物联网行业应用领域规模有望达到2620亿美元，规模将是基础设施领域的 4 倍左右。自2010年至今，国家在政策层面上给予大力支持，物联网行业也在广度和深度上得到充分发展，产业体系日趋完善。2016年以来，“新零售”模式逐步得到业界普遍认同，零售行业探索与信息技术相结合的新业态、新模式，一个新的零售物联网市场逐步形成。公司作为国内RFID行业领军企业，

随着物联网整体行业的快速发展，将获得充分的发展机遇。

2、未来发展挑战

从长期看，物联网行业面临良好的发展机遇，但目前受技术创新、标准统一、成本等多方面因素制约，形成大规模普及应用尚需时日；公司主营业务面向的行业市场中，铁路、图书等较成熟的行业市场，随着政策变化和市场趋于稳定，竞争逐渐激烈；零售物联网、纺织品租赁和洗涤、智慧旅游等业务，处于新兴、起步阶段，市场和客户尚需培育，订单不具有稳定性；公司国际业务近年来增长迅速，2016年收入占比超过50%，但国际市场竞争态势复杂多样，也存在地域文化差异，对公司国际化管理、运营能力也是一个较大的挑战。

（三）公司战略定位和经营计划

1、战略定位

公司的战略定位是成为世界一流的以RFID技术为核心的物联网行业解决方案、产品供应商。公司坚持“内生式与外延式发展相结合”的战略发展模式，主营业务方面战略聚焦智能交通、服装零售等行业市场，并为图书馆、纺织品洗涤、智慧旅游、烟酒防伪等行业/领域客户提供基于RFID技术的物联网系统解决方案和产品；坚持国际化战略，推动国内外业务、研发、产品、运营和客户资源等的整合，建设一体化业务平台。在外延式发展战略方面，公司稳步推进“金谷计划”，持续提升国内外投资管理平台的运作、管理能力；坚持产业投资方向，以并购、整合拉动主营业务，实现快速发展。

2、2017年经营计划

2017年，公司在董事会和管理层的带领下，以实现卓越经营、有效增长和提升盈利能力为全年经营目标。在2016年基础上，公司持续优化以客户为中心的组织变革成果，建成授权管理、分权制衡的管理模式，深入推动项目制管理运作模式，以客户体验为中心推动经营要素整合，为达到年度经营目标提供坚实保障。

（1）作战中心

铁路业务，2017年继续巩固市场优势地位，同时在中国轨道交通信息化建设中挖掘新的机会，开拓新的细分市场；服装零售业务方面，继续推进落实“建队伍、搭平台，创模式”的发展思路，积极把握市场发展机遇，扩大市场份额，同时加强与SML的协同，进一步激发产业链协同效应；国际业务方面，进一步提升市场份额和业务规模，构建全球技术支持与售后服务体系，整合产品、研发和客户资源；图书业务方面，完善售后服务、支持体系，推出更贴近客户需求的产品，在市场竞争中保持领先地位；继续发展纺织品洗涤、智慧旅游和烟酒防伪等业务，培育新的收入利润增长点。

（2）能力中心

技术研发方面，发展壮大研发队伍，重构研发核心竞争力，同时整合国内外研发资源和能力，发挥协同效应，逐步向国际一流水准看齐；运营与生产方面，提升供应链管理和整合能力，精益制造，为作战中

心提供高质量性价比好的炮弹；产品方面，发挥、优化产品部门职能，贯通市场与研发，逐步开展产品战略规划与产品路标管理，实施产品GTM和TTM管理，开发产品策略与商业模式创新；进一步强化销售管理部门销售项目管理和运作能力；充分开展市场调研、品牌营销传播和品牌推广，营造有利于公司发展的营销环境。

(3) 支撑中心

提升IT建设水平，持续优化制度规范和业务流程，推动流程落地；提升人力资源管理整体水平，加强人才梯队建设；强化财务集团化运作，提高财务管理专业水平；投资项目化运作，提升投后管理水准；强化产品质量管控；进一步提高公司治理水准，优化内部控制，合规、规范运作。

(四) 公司可能面临的风险因素及对策

1、市场竞争加剧的风险

物联网行业是国家战略性新兴产业，行业市场发展潜力巨大，市场内竞争对手日渐增多，竞争逐渐激烈。在“新零售”被广泛接受、众多厂商涌入的背景下，服装零售物联网行业市场面临的竞争形势不容乐观。

2、技术、商业模式变化的风险

近年来，物联网与移动互联网、大数据、云计算、互联网金融等的新技术、新产业加速融合，可能催生出大量新技术、新商业模式。RFID技术也在不断迅速发展，新技术、新应用不断涌现，未来给公司发展带来诸多挑战和不确定性风险。

3、国际化风险

公司持续推动国际化战略，建设海外业务总部，并通过投资并购迅速扩大海外业务规模。目前海外业务区域分布跨度较大，文化、语言、政策法律、商业模式等方面的差异，为公司海外业务管理和整体运营带来了一定挑战。

4、人力资源风险

2016年以来，公司积极把握市场发展机遇，加大力度发展零售服装等主营业务，加速开拓海外市场，业务发展对高水平的营销、技术产品、管理等方面的人才有较大需求。随着不断增加的新机会、新需求，公司面临着人力资源是否匹配和充裕的风险。

5、汇率风险

公司国际业务收入在主营业务收入占比已经超过50%。2016年以来汇率变动幅度增大，对公司进口采购、产品成本和财务报表的影响的显著性不断增强，对公司业绩表现造成一定风险。

6、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。个别投资企业因经营不善，业绩表现没有达到

预期，已经发生过商誉减值，对公司以前年度损益造成不利影响。公司将持续提高投前分析、投中谈判和投后管理能力，规避类似风险。但若因政策原因、行业不景气或其他不可控因素，导致公司收购的标的公司未来不能较好地实现预期收益，收购形成的商誉将会有较大的减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

2、报告期内公司与投资者通过网络互动平台沟通交流情况

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引	备注
2016年全年	互动平台交流	个人投资者	深交所互动易	2016年度，公司累计在深交所互动易平台答复投资者提问238条，回答率100%。
2016年5月9日	互动平台交流	个人投资者	http://irm.p5w.net/ssgs/S002161/	2015年度业绩说明会

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

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

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

公司2014年度利润分配方案为：以公司总股本739,757,400股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.07元（含税），合计派发现金红利5,178,301.80元。

公司2015年度利润分配方案为：以公司总股本739,757,400股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.07元（含税），合计派发现金红利5,178,301.80元。

公司2016年度利润分配预案为：以股份总数739,757,400股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.1元（含税），合计派发现金红利7,397,574.00元。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	7,397,574.00	40,271,299.24	18.37%	0.00	0.00%
2015 年	5,178,301.80	18,959,292.27	27.31%	0.00	0.00%
2014 年	5,178,301.80	38,539,591.94	13.44%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	739,757,400
现金分红总额（元）（含税）	7,397,574.00
可分配利润（元）	347,777,877.99
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告（众会字(2017)第 4264 号）确认，公司 2016 年度实现归属于母公司所有者的净利润（合并）为 40,271,299.24 元，其中母公司实现净利润 47,508,302.52 元，按 10% 提取本年法定盈余公积 4,750,830.25 元，加上母公司期初未分配利润 310,198,707.52 元，减去 2016 年分配的 2015 年度现金分红 5,178,301.80 元，截至 2016 年 12 月 31 日，母公司报表中可供股东分配的利润为 347,777,877.99 元，合并报表中可供股东分配的利润为 348,627,110.27 元。</p> <p>依据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（中国证监会公告【2013】43 号）、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】37 号）以及《公司章程》、《未来三年（2016~2018 年）股东回报规划》中有关利润分配的规定，公司基于 2016 年度经营成果、现金流情况，综合考虑 2017 年公司经营计划、重大投资计划等，拟定了 2016 年度利润分配预案：</p> <p>公司 2016 年度拟以股份总数 739,757,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），合计派发现金红利 7,397,574.00 元，不派发股票股利，不以资本公积金转增股本。</p> <p>本预案尚需提交公司 2016 年度股东大会审议批准。</p>	

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐玉锁；陈光珠	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	2007 年 04 月 09 日	9999-12-31	正常履行中

			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。			
	徐玉锁、陈光珠	其他承诺	为保障公司本次非公开发行股票摊薄即期回报拟采取的填补回报措施能够得到切实履行，维护公司和全体股东的合法权益，公司控股股东、实际控制人徐玉锁先生及其配偶陈光珠女士对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺：本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年09月30日	9999-12-31	正常履行中
	陈光珠;陈长安;汤军;马琳;王滨生;孙枫;张大志;李自良;陈露露;师莉萍;成世毅;武岳山;谢建新;马小英	其他承诺	为保障公司本次非公开发行股票摊薄即期回报拟采取的填补回报措施能够得到切实履行，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他	2016年10月20日	9999-12-31	正常履行中

			<p>单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺支持董事会或薪酬委员会制订薪酬制度时，应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺支持拟公布的公司股权激励行权条件与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非公开发行股票完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定时，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会规定出具补充承</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>诺。7、本人承诺切实履行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公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	徐玉锁	其他承诺	自 2016 年 1 月 11 日起，6 个月内不减持公司股份。	2016 年 01 月 11 日	2016 年 7 月 11 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行	不适用					

的具体原因及下一步的工作计划	
----------------	--

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号，以下简称“《规定》”），对“营改增”全面实施后，与增值税相关的会计科目设置、账务处理和财务报表相关项目列示进行了调整和明确。该《规定》自发布之日起即2016年12月3日起实施，2016年5月1日至《规定》发布实施之间发生的交易按《规定》进行调整。

根据《规定》，公司2016年5月1日起适用的增值税相关会计政策发生变更。公司将根据《规定》要求，对增值税相关会计科目设置、账务处理和报表列报进行调整。

详情请查阅公司2017年4月28日披露的《关于变更会计政策的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

会计差错更正情况说明：

一、前期会计差错更正的原因：

事项一：公司在2012年中标的深圳图书馆《城市街区24小时自助图书馆系统二期工程设备采购及环境改造项目》要求使用高频（HF RFID）技术，公司将在研发过程中发生的费用进行资本化，在编制当期合并财务报表时对无形资产及管理费用的确认存在差错。

事项二：公司在2013年度至2015年度之间收到政府给予的“基于车联网应用的超高频RFID标签芯片研发及产业化”研发补助时确认营业外收入，在编制当期合并财务报表时对递延收益及营业外收入的确认存在差错。

事项三：公司2015年处置控股子公司鲲鹏通讯（昆山）有限公司13.5%股权产生处置收益，未辨认为非经常性损益。

二、具体的会计处理：

事项一：调增发生当期的管理费用，调减发生当期的无形资产及以后会计期间对无形资产的摊销额。

事项二：调减发生当期的营业外收入，调增发生当期的递延收益及以后会计期间对递延收益的分摊额。

事项三：调整发生当期的非经常性损益的列报。

详情请查阅公司2017年4月28日披露的《关于前期会计差错更正的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

不再纳入合并报表范围的全资或控股子公司：

- 2016年9月，注销孙公司宁波市远望谷智慧文化科技有限公司。
- 2016年12月，注销孙公司Invengo Technology B.V。
- 2016年12月，转让所持有的浙江创联信息技术股份有限公司51%股权，转让相关手续完成后不再持有该浙江创联股权。

新增纳入合并报表范围的全资或控股子公司：

- 2016年1月，新设孙公司浙江飞阅信息科技有限公司，持股比例100%；
- 2016年4月，全资子公司Invengo Technology Pte.Ltd 新设孙公司Invengo Technologies SARL .，持股比例100%。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郝世明、凌松梅

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

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

本年度，公司因筹划非公开发行股票事项，聘请广州证券为保荐人，报告期内支付项目保荐费用100万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2016年9月30日，公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2016年度股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，公司监事会发表了核查意见，独立董事发表了同意的独立意见。详见2016年10月1日刊载于巨潮资讯网的《公司2016年度股票期权激励计划（草案）》及《公司2016年度股票期权激励计划（草案）摘要》。

2、2016年10月1日~10月11日期间，公司在官方网站上发布了《深圳市远望谷信息技术股份有限公司2016年股票期权激励计划（草案）激励对象人员名单的公示》。截止公示期满，公司监事会未收到任何异议。公司监事会对本次激励对象的名单和公示情况进行了审核，认为激励对象符合激励条件，主体资格合法、有效。详见2016年10月29日刊载于巨潮资讯网的《监事会关于公司2016年股票期权激励计划首次授予事项的核查意见》。

3、2016年10月20日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司2016年度股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2016年度股票期权激励计划实施考核办法的议案》及其《关于提请股东大会授权董事会办理公司2016年度股票期权激励计划相关事宜的议案》等全部议案。详见2016年10月21日刊载于巨潮资讯网的《2016年第二次临时股东大会决议公告》（编号：2016-053号）。

4、2016年10月28日，公司召开第五届董事会第七次会议及第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划首次授予事项的议案》，公司监事会、独立董事对激励对象获授权益的条件是否成就发表了明确意见，并确认首次授予的股票期权行权日为2016年10月28日。监事会对授予日激励对象名单进行了核实并发表了核查意见，公司聘请的律师出具了相关法律意见书。详见2016年10月29日刊载于巨潮资讯网的《关于2016年股票期权激励计划首次授予事项的公告》（编号：2016-057号）。

5、2016年12月7日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成2016年股票期权激励计划首次授予的登记工作，期权简称：远望JLC2，期权代码：037727。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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

公司于2016年9月30日与陈光珠女士签署了《深圳市远望谷信息技术股份有限公司与陈光珠之附条件生效的非公开发行股份认购协议》（以下简称“《附条件生效的非公开发行股份认购协议》”）

陈光珠女士担任公司第五届董事会董事长职务，并与公司控股股东徐玉锁先生为一致行动人关系，并与徐玉锁先生一并为公司实际控制人。根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳市远望谷信息技术股份有限公司章程》等有关法律、法规和规范性文件的规定，公司与陈光珠女士签署《附条件生效的非公开发行股份认购协议》，陈光珠女士参与本次非公开发行A股股票认购事项构成关联交易。

上述事项已经公司第五届董事会第六次、第五届监事会第五次会议会议和2016年第二次临时股东大会审议通过，徐玉锁先生、陈光珠女士对相关议案回避表决。公司独立董事对该事项发表了事前认可意见和同意的独立意见。

2017年1月20日，鉴于2016年10月至今国内证券市场环境发生变化，为了确保本次非公开发行的顺利进行，并满足募集资金需求，公司拟与陈光珠女士签署《深圳市远望谷信息技术股份有限公司与陈光珠之附条件生效的非公开发行股份认购协议之补充协议》（以下简称“《附条件生效的非公开发行股份认购协议之补充协议》”），对股份认购的相关条款进行了补充调整。

上述签署《附条件生效的非公开发行股份认购协议之补充协议》同样构成关联交易。该事项已经公司第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第七次会议和2017年第一次临时股东大会审议通过，徐玉锁先生、陈光珠女士对相关议案回避表决。公司独立董事对该事项发表了事前认可意见和同意的独立意见。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司与陈光珠女士签署附条件生效的非公开发行股份认购协议暨构成关联交易的公告	2016年10月01日	巨潮资讯网
关于公司与陈光珠女士签署附条件生效的非公开发行股份认购协议之补充协议暨构成关联交易的公告	2017年01月21日	巨潮资讯网

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
Invengo Technology Pte. Ltd	2016 年 11 月 08 日	1,700	2016 年 11 月 23 日	1,700	质押	12 个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合 计 (A1)		1,700		报告期内对外担保实际发 生额合计 (A2)		1,700		
报告期末已审批的对外担保额度 合计 (A3)		1,700		报告期末实际对外担保余 额合计 (A4)		1,700		
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
子公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			1,700	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				1,700
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			1,700	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				1,700
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.06%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

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.教育脱贫	——	——
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）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

详见公司于2017年4月28日披露的《深圳市远望谷信息技术股份有限公司2016年度社会责任报告》（刊载于巨潮资讯网）

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

是否发布社会责任报告

是 否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
私企	是	是	是	深圳证券交易所中小企业板规范运作指引	无

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	是
2.公司年度环保投支出金额（万元）	27.8
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	详见《深圳市远望谷信息技术股份有限公司 2016 年度社会责任报告》
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	48
5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	0

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、为进一步提高公司资本实力，巩固公司在核心业务领域的市场地位，不断拓宽其他细分领域的应用，降低公司对单一行业的依赖性，提高抗风险能力，同时扩大业务规模，并培育新的利润增长点，为公司可持续发展提供有力保障，并进一步提升品牌知名度，助推公司可持续发展，公司拟通过向特定对象非公开发行A股股票的方式募集资金不超过74,484.25万元，用于“零售业物联网应用”、“智慧旅游行业物联网技术应用”等涉及五个新项目的建设投资。公司非公开发行股票详情见公司于2016年10月1日披露的《2016年度非公开发行A股股票预案》（刊载于巨潮资讯网）。

2、为进一步提升公司整体资产运用效率，为公司主营业务的布局、开拓提供坚实支撑，有利于提升公司在主营业务相关行业市场的竞争力和公司综合竞争力，进而实现股东利益最大化，公司于2016年12月30日通过大宗交易方式转让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”）A股股票105万股，约占思维列控总股本的0.66%。详情见公司2016年12月31日披露的《关于减持思维列控部分股票的进展公告》（刊载于巨潮资讯网）。

3、基于公司对外投资总体战略和控制公司对外投资风险方面的考虑，公司将所持有的浙江创联信息技术股份有限公司51%股权转让给宁波高新区邦创智享企业管理服务有限公司，转让价款276.09万元人民币。股权转让后公司不再持有浙江创联股权，公司合并报表范围发生变化。详情见公司于2016年12月13日披露的《关于转让浙江创联信息技术股份有限公司股权的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

4、截至2016年12月31日，公司控股股东徐玉锁先生累计质押公司股份66,400,000股，占公司股份总数的8.98%。详情见公司于2016年12月28日、6月13、2月2日披露的相关公告（刊载于巨潮资讯网）。

5、2016年12月30日，公司收到郑州铁路运输检察院决定书：对公司原董事长、法定代表人徐玉锁不予起诉。详情见公司于2016年12月31日披露的《公告》（刊载于巨潮资讯网）。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	43,858,387	5.92%				-2,109,977	-2,109,977	41,748,410	5.64%
3、其他内资持股	43,858,387	5.92%				-2,109,977	-2,109,977	41,748,410	5.64%
境内自然人持股	43,858,387	5.92%				-2,109,977	-2,109,977	41,748,410	5.64%
二、无限售条件股份	695,899,013	94.07%				2,109,977	2,109,977	698,008,990	94.35%
1、人民币普通股	695,899,013	94.07%				2,109,977	2,109,977	698,008,990	94.35%
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、2016年1月4日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司依法对公司董事、监事和高级管理人员所持公司股份本年可转让法定额度进行核算，并对在额度内的可交易股份进行解锁，本次解除限售的股份数量为2,967,680股。

2、2016年4月22日，经公司第五届董事会第二次会议审议通过，公司聘请武岳山先生为高级副总裁。武岳山先生持有公司股份1,100,028股，按照高管锁定比例依法锁定。

3、2016年4月22日，公司第五届董事会第二次会议审议通过，聘请了新一届公司管理层，第四届董事会聘任的高级管理人员顾清先生、杨琼芳女士自该次会议结束后离任。截至会议结束日，顾清先生持有公司股份260,002股，杨琼芳女士持有公司股份37,900股，按离任高管锁定比例依法锁定。

4、2016年7月20日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司依法对离任满半年的前独立董事鞠家星先生所持公司股份100股解除限售。

5、2016年7月28日，公司董事吕宏先生向董事会递交书面辞职报告，辞去公司董事职务。吕宏先生持有公司股份429,022股，按离任高管锁定比例依法锁定。

6、2016年10月24日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司依法对离任满半年的前高级管理人员顾清先生、杨琼芳女士所持公司股份的50%解除限售。

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
陈光珠	26,150,046			26,150,046	担任公司董监高，依法锁定	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，根据实际情况办理解锁
陈长安	17,015,000	2,967,680		14,047,320	担任公司董监高，依法锁定。	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，根据实际情况办理解锁
吕宏	321,766		107,256	429,022	2016 年 7 月 28 日辞职，不再担任公司董监高职务，依法锁定	离任后 6 个月内股份予以锁定、离任 6 个月后 12 个月内出售比例不超过 50%。
顾清	195,000	130,001	65,002	130,001	2016 年 4 月 23 日起不再担任公司高级管理人员职务。依法锁定	离任后 6 个月内股份予以锁定、离任 6 个月后 12 个月内出售比例不超过 50%。
成世毅	148,050			148,050	担任公司董监高，依法锁定	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，根据实际情况办理解锁
杨琼芳	28,425	18,950	9,475	18,950	2016 年 4 月 23 日起不再担任公司高级管理人员职务。依法锁定	离任后 6 个月内股份予以锁定、离任 6 个月后 12 个月内出售比例不超过 50%。

鞠家星	100	100			2016年7月20日，离任满6个月	2017年7月20日
武岳山	0		825,021	825,021	2016年4月22日起担任公司高级管理人员职务	任职期间每年按其上年末持股数的25%计算可转让法定额度，根据实际情况办理解锁
合计	43,858,387	3,116,731	1,006,754	41,748,410	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	91,861	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	87,070	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
徐玉锁	境内自然人	24.39%	180,426,913	-83,200		180,426,913	质押	66,400,000
陈光珠	境内自然人	4.71%	34,866,728		26,150,046	8,716,682	质押	7,750,000

陈长安	境内自然人	2.53%	18,729,760		14,047,320	4,682,440		
中航鑫港担保有限公司	国有法人	0.80%	5,950,000			5,950,000		
中国工商银行股份有限公司－招商移动互联网产业股票型证券投资基金	其他	0.73%	5,410,796	5,410,796		5,410,796		
中国工商银行股份有限公司－富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	其他	0.51%	3,804,219	-1,818,578		3,804,219		
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		
阿波罗（中国）有限公司	境内非国有法人	0.43%	3,150,800	-2,980,814		3,150,800		
周奇平	境内自然人	0.35%	2,567,189	2,567,189		2,567,189		
刘存香	境内自然人	0.31%	2,314,800	2,314,800		2,314,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
徐玉锁	180,426,913	人民币普通股	180,426,913					
陈光珠	8,716,682	人民币普通股	8,716,682					
中航鑫港担保有限公司	5,950,000	人民币普通股	5,950,000					
中国工商银行股份有限公司－招商移动互联网产业股票型证券投资基金	5,410,796	人民币普通股	5,410,796					
陈长安	4,682,440	人民币普通股	4,682,440					
中国工商银行股份有限公司－富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	3,804,219	人民币普通股	3,804,219					
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					

阿波罗（中国）有限公司	3,150,800	人民币普通股	3,150,800
周奇平	2,567,189	人民币普通股	2,567,189
刘存香	2,314,800	人民币普通股	2,314,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东阿波罗（中国）有限公司通过普通账户持有公司股份 750,800 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,400,000 股；公司股东周奇平通过普通账户持有公司股份 368,300 股，通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,198,889 股；公司股东刘存香通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,314,800 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐玉锁	中国	否
主要职业及职务	徐玉锁先生于 2009~2012 年期间历任深圳市远望谷信息技术股份有限公司董事长、董事长兼总经理等职务。2012 年 12 月 22 日离任。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，徐玉锁先生未控股或参股境内外其他上市公司。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐玉锁	中国	否
陈光珠	中国	否
主要职业及职务	徐玉锁先生历任深圳市远望谷信息技术股份有限公司董事长、董事长兼总裁等职务。2012 年 12 月 22 日离任。陈光珠女士历任深圳市远望谷信息技术股	

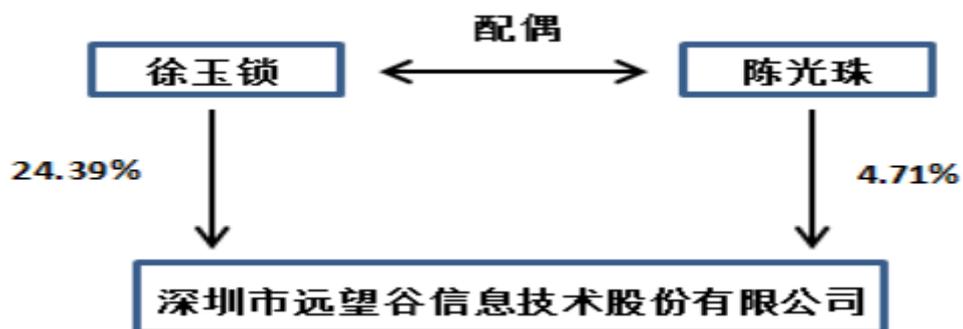
	份有限公司运营总监、高级副总裁、代理总裁等职务，现任公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年，徐玉锁先生和陈光珠女士控股的境内外上市为深圳市远望谷信息技术股份有限公司。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司。

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈光珠	董事长	现任	女	52	2012年12月21日	2019年03月10日	34,866,728				34,866,728
陈长安	董事	现任	男	54	2003年11月30日	2019年03月10日	18,729,760				18,729,760
汤军	董事、总裁	现任	男	42	2016年04月22日	2019年04月21日		1,000			1,000
马琳	董事、副总裁、董事会秘书	现任	女	43	2016年04月22日	2019年04月21日					
吕宏	董事	离任	男	49	2003年11月30日	2016年07月28日	429,022				429,022
王滨生	独立董事	现任	男	72	2015年01月21日	2019年03月10日					
孙枫	独立董事	现任	男	65	2015年01月21日	2019年03月10日					
张大志	独立董事	现任	男	44	2016年03月11日	2019年03月10日					
蔡敬侠	独立董事	离任	女	50	2009年12月30日	2016年03月11日					
李自良	监事会主席	现任	男	55	2006年11月30日	2019年03月10日					
陈露露	监事	现任	女	42	2006年	2019年					

					11月30日	03月10日					
师莉萍	监事	现任	女	49	2016年03月11日	2019年03月10日					
文艺清	监事	离任	男	53	2009年12月30日	2016年03月11日					
成世毅	高级副总裁	现任	男	55	2012年03月01日	2019年04月21日	197,400				197,400
武岳山	高级副总裁	现任	男	55	2016年04月22日	2019年04月21日	1,100,028				1,100,028
谢建新	高级副总裁	现任	男	55	2016年04月22日	2019年04月21日					
马小英	财务总监、财务负责人	现任	女	44	2016年04月22日	2019年04月21日					
顾清	总裁	离任	男	44	2012年03月01日	2016年04月22日	260,002		129,801		130,201
杨琼芳	高级副总裁	离任	女	54	2012年03月01日	2016年04月22日	37,900				37,900
合计	--	--	--	--	--	--	55,620,840	1,000	129,801		055,492,039

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
蔡敬侠	独立董事	任期满离任	2016年03月11日	2016年3月11日，公司2016年第一次临时股东大会选举产生公司第五届董事会成员，上届董事会成员任期满自动离任。
文艺清	监事	任期满离任	2016年03月11日	2016年3月11日，公司2016年第一次临时股东大会选举产生公司第五届监事会股东代表监事成员，上届监事会成员任期满自动离任。
顾清	总裁	任期满离任	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员，上届董事会任命的高级管理人员任期满自动离

				任。
杨琼芳	高级副总裁	任期满离任	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员,上届董事会任命的高级管理人员任期满自动离任
汤军	总裁	任免	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员
成世毅	高级副总裁	任免	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员
武岳山	高级副总裁	任免	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员
谢建新	高级副总裁	任免	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员
马小英	财务总监、财务负责人	任免	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员
马琳	副总裁、董事会秘书	任免	2016年04月22日	2016年4月22日公司第五届董事会聘任新一届高级管理人员
吕宏	董事	离任	2016年07月28日	2016年7月28日,公司董事会收到吕宏先生递交的书面辞职报告,因个人原因辞去公司董事职务。
汤军	董事	任免	2016年10月20日	2016年10月20日,公司2016年第二次临时股东大会审议通过,选举汤军先生为公司第五届董事会非独立董事
马琳	董事	任免	2016年10月20日	2016年10月20日,公司2016年第二次临时股东大会审议通过,选举马琳女士为公司第五届董事会非独立董事

三、任职情况

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

1、董事

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

陈长安,男,1963年生,无线电通信本科学历。1985年至1998年任职于中国太原卫星发射中心雷达测量部;1998年至2000年任兰州远望信息技术有限公司副总经理,2000年11月起任职于本公司,历任公司董事、高级副总裁、代理董事长。现任本公司董事。

汤军,男,1975年生,中国国籍,硕士学位。近16年国际金融、市场营销与管理经验,先后任职于中国工商银行广东省分行国际业务部(近4年);华为技术有限公司,从事全球终端营销与管理近10年(其中8年海外工作);历任华为终端拉美地区部销售经理、西班牙电信客户群终端全球拓展经理、WCDMA手机全球行销部部长、欧洲地区部手机产品与解决方案销售部部长、法国终端事业部总经理、东亚(日韩)地区部副总裁等职务;曾任物联网穿戴创业公司深圳信恒智远技术有限公司CEO。现任公司董事、总裁。

马琳,女,1974年生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学位。曾任职于深圳市大盛投资有限公司、清华大学经济管理学院深圳办公室,2006年起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司,现任公司董事、

副总裁、董事会秘书。

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

孙枫，男，1952年出生，武汉大学经管学院经济学硕士，中国注册会计师。曾任深圳市财政局副局长，深圳市商业银行董事长、党委书记，深圳发展银行董事长、党委书记，鹏华基金管理有限公司董事长、监事长，现已退休。2014年3月起起任深圳华控赛格股份有限公司独立董事，2013年09月25日起担任杭州银行股份有限公司监事，2015年1月起担任本公司独立董事。

张大志，男，1973年生，吉林大学法学硕士，2003年12月至今任广东君言律师事务所律师、合伙人，2016年3月起担任本公司独立董事。

2、监事

李自良，男，1962年生，电子工程专业，学士学位。1984年8月至2004年在桂林长海机器厂（国防军工722厂）工作，先后任仪表处任计量室主任，经营计划处处长、医疗仪器分厂厂长，高级工程师，销售分公司副总经理和军用雷达室主任，2004年起任职于本公司，先后任中试部、射频智能部、品质部部门经理、实验室经理，2009年12月起担任公司监事会主席。

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

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

3、高级管理人员

成世毅，男，1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，工学学士。曾任职于兰州铁路局兰西车辆段，1999年起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司高级副总裁兼铁路事业部总经理、兰州远望总经理。

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

谢建新，男，1962年生，美国国籍，工学硕士。曾任职于美国Alien公司担任全球副总裁及中国总经理；加拿大IPICO公司副总裁；北京XPS公司创始人兼总裁；美国CrosspointSolution公司副总裁；美国Vision Forge 孵化基金合伙人。2016年2月起任职于深圳市远望谷信息技术股份有限公司，现任公司高级副总裁兼全资子公司新加坡公司总经理。

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈光珠	成都普什信息自动化有限公司	董事	2013年02月04日		否
陈光珠	北京远望谷电子科技有限公司	监事	2011年01月10日		否
陈光珠	深圳中集远望谷智能科技有限公司	董事	2014年11月04日		否
陈光珠	昆山远望谷物联网产业园有限公司	董事	2014年10月22日		否
陈长安	深圳市射频智能科技有限公司	执行（常务） 董事	2016年07月19日		否
陈长安	深圳市远望谷软件有限公司	执行董事兼 经理	2012年08月10日		否
陈长安	远望谷（上海）信息技术有限公司	董事长	2015年11月25日		否
陈长安	广州市远望谷信息技术有限公司	执行董事兼 总经理	2016年11月03日		否
陈长安	兰州远望信息技术有限公司	监事	2010年04月15日		否
陈长安	北京远望谷电子科技有限公司	执行董事	2011年01月10日		否
陈长安	昆山远望谷物联网产业园有限公司	董事长	2014年10月22日		否
陈长安	深圳市远望谷文化科技有限公司	执行董事兼 经理	2011年11月04日		否
孙枫	杭州银行股份有限公司	外部监事	2013年09月25日		是
孙枫	深圳华控赛格股份有限公司	独立董事	2014年03月28日		是
张大志	广东君言律师事务所	合伙人	2003年05月15日		是
李自良	深圳市远望谷创业投资有限公司	监事	2012年07月20日		否
李自良	深圳市射频智能科技有限公司	经理	2010年10月18日		否
陈露露	远望谷（上海）信息技术有限公司	监事	2015年11月25日		否

陈露露	深圳市射频智能科技有限公司	监事	2016年07月19日		否
陈露露	深圳市远望谷文化科技有限公司	监事	2016年07月11日		否
陈露露	深圳市远望谷软件有限公司	监事	2016年07月11日		否
武岳山	广州市远望谷信息技术有限公司	监事	2008年08月01日		否
成世毅	河南思维自动化设备股份有限公司	董事	2016年05月10日		否
成世毅	兰州远望信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2012年03月08日		否
谢建新	Invengo Technology Pte. Ltd.	总经理	2016年02月01日		是
马琳	昆山远望谷物联网产业园有限公司	监事	2014年10月22日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、非独立董事：

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

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

2、独立董事

公司2015年年度股东大会审议通过了《关于公司独立董事津贴的议案》，公司第五届董事会独立董事津贴为每人8万/年。

3、监事

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

4、高级管理人员：

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

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈光珠	董事长	女	52	现任	57.5	否
陈长安	董事	男	54	现任	40	否
汤军	董事、总裁	男	42	现任	40.71	否
马琳	董事、副总裁、 董事会秘书	女	43	现任	22.4	否
王滨生	独立董事	男	72	现任	7.19	否
孙枫	独立董事	男	65	现任	7.19	否
张大志	独立董事	男	44	现任	5.69	否
吕宏	董事	男	49	离任	12.01	是
蔡敬侠	独立董事	女	50	离任	1.5	否
李自良	监事会主席	男	55	现任	14.4	否
陈露露	监事	女	42	现任	21.28	否
师莉萍	监事	女	49	现任	16.14	否
文艺清	监事	男	53	离任	0	否
成世毅	高级副总裁	男	55	现任	50.5	否
武岳山	高级副总裁	男	55	现任	45.51	否
谢建新	高级副总裁	男	55	现任	86.63	否
马小英	财务总监、财务 负责人	女	44	现任	28.65	否
顾清	总裁	男	44	离任	22	否
杨琼芳	高级副总裁	女	54	离任	40	否
合计	--	--	--	--	519.3	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、报告期内公司董事、高级管理人员被授予股票期权的情况

2016年10月20日，公司2016年第二次临时股东大会批准了《2016年度股票期权激励计划》。

2016年10月28日，公司第五届董事会第七次会议及第五届监事会第六次会议审议通过，股票期权激励计划首次授予部分之授予日确定为2016年10月28日。

2016年12月7日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2016年度股票期权激励计划首次授予的登记工作全部完成。

报告期内，公司董事、高级管理人员获授股票期权的情况如下：

序号	姓名	职务	获授的股票期权数量 (万份)	占公司当前总股本 的比例
1	汤军	董事、总裁	100	0.14%
2	成世毅	高级副总裁	80	0.11%
3	武岳山	高级副总裁	40	0.05%
4	马琳	董事、副总裁兼董事会秘书	40	0.05%
5	马小英	财务总监、财务负责人	40	0.05%
合计			300	0.40%

根据公司《2016年度股票期权激励计划》，首次授予的股票期权行权价格为13.18元/股，自授予日起满12个月后的首个交易日起开始行权。

六、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	266
主要子公司在职员工的数量（人）	344
在职员工的数量合计（人）	610
当期领取薪酬员工总人数（人）	610
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	185
销售人员	113
技术人员	223
财务人员	37
行政人员	52
合计	610
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及博士后	4
硕士	76
本科	261

大专	159
高中、中专及以下	110
合计	610

2、薪酬政策

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

3、培训计划

配合公司“责任、担当、质量、效率”的主题，围绕管理干部的责任与担当，开展制度流程与责任、重点产品项目质量和效率提升、产品知识专题讲座、如何更好的带领团队提升执行力、如何建设高绩效组织等一系列相关培训和文化论坛活动。

1)公司级:项目管理培训、内部讲师培训、制度流程规范建设培训、任职资格评审培训，月度例行新员工培训、文化论坛。

2)体系级：产品培训、营销人员大比武。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所中小企业板规范运作指引》等法律法规、部门规章和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部控制制度。截至报告期末，公司基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

2、关于控股股东与上市公司的关系：

公司控股股东严格规范自身行为，依法行使其权利，并承担法定义务。公司三会和管理层能够独立运作。在报告期内，不存在公司控股股东占用上市公司资金的情形，公司亦没有为控股股东提供担保。

3、关于董事和董事会：

报告期内，为提升董事会议事效率，促进科学决策，更好地发挥董事会作用，经公司股东大会表决通过，公司对《公司章程》作了修订，规定董事会成员为7人。

公司严格董事的选聘程序，确保公司董事选举的公开、公平、公正、独立，董事人员构成科学规范，符合现代企业法人治理结构需要。报告期内董事会完成换届，选举产生了新一届董事会成员，并增补两名非独立董事。

董事会能够依照《公司法》和《公司章程》、《董事会议事规则》等规定依法行使职权。公司董事能够勤勉、尽责地履行权利、义务和责任。公司董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会、战略投资委员会，并制定了《董事会专门委员会实施细则》，董事会专门委员会严格按照实施细则运作。

4、关于监事和监事会：

公司按照《公司法》和《公司章程》的规定，严格监事的选聘程序，确保公司监事选举的公开、公平、公正，监事人员构成和人数符合法律、法规的要求。报告期内经股东大会、职工代表大会表决通过，产生了新一届监事会。

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

5、关于绩效评价与激励约束机制：

公司根据自身发展需要，重新审视、调整了公司绩效考核和激励约束机制，进一步提高了公司人力资源管理水平，也有助于提升规范运作水平。公司董事、监事和高级管理人员的任免按照相关法律法规、规章制度履行了相关法定程序。

6、关于信息披露与透明度：

公司建立了《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《内幕信息知情人管理制度》等相关制度，为信披工作构建了制度体系。

公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系工作，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：

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

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

序号	制度名称	最新披露时间
1	投资者关系管理制度	2007年09月04日
2	重大信息内部报告制度	2007年09月22日
3	独立董事年报工作制度	2008年02月02日
4	董事会审计委员会年报工作规程	2008年02月02日
5	募集资金管理制度	2016年10月01日
6	董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度	2008年03月20日
7	董事会专门委员会实施细则	2008年04月22日
8	内部审计制度	2008年07月19日
9	信息披露事务管理制度	2008年10月29日
10	总裁工作细则	2016年10月01日
11	会计师事务所选聘制度	2009年04月28日
12	重要会计政策和会计估计	2009年08月28日
13	董事会议事规则	2009年12月01日
14	董事会战略投资委员会实施细则	2009年12月31日
15	外部信息使用人管理制度	2010年02月10日
16	年报信息披露重大差错责任追究制度	2010年04月15日
17	财务会计负责人管理制度	2010年05月29日
18	防范大股东及关联方占用公司资金管理制度	2010年11月27日
19	内幕信息及知情人管理制度	2012年04月26日
20	未来三年（2016~2018年）股东回报规划	2016年10月01日
21	关联交易管理办法	2012年10月23日
22	对外担保管理制度	2012年10月23日
23	董事会秘书工作细则	2016年02月25日
24	公司章程	2016年10月01日

公司上市前制定并持续有效的内部制度有：

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东为自然人，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独

立完整的业务及自主经营的能力。同时公司控股股东及其关联公司未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.88%	2016年03月11日	2016年03月12日	2016-011《2016年第一次临时股东大会决议公告》巨潮资讯网
2015年年度股东大会	年度股东大会	31.90%	2016年05月16日	2016年05月17日	2016-025《2015年年度股东大会决议公告》巨潮资讯网
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.70%	2016年10月20日	2016年10月21日	2016-053《2016年第二次临时股东大会决议公告》巨潮资讯网
2016年第三次临时股东大会	临时股东大会	31.78%	2016年12月26日	2016年12月27日	2016-065《2016年第三次临时股东大会决议公告》巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
王滨生	12	3	9	0	0	否
孙枫	12	2	9	1	0	否

张大志	10	2	8	0	0	否
蔡敬侠	2	1	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事严格按照有关法律、法规及《公司章程》的规定履行职责，了解公司经营情况，关注外部环境变化对公司造成的影响，按时现场出席或以通讯方式参加了报告期内公司召开的所有董事会，认真审议各项议案，根据公司实际情况，利用自身丰富的工作经验及深厚的专业知识对公司的战略发展、经营规划、规范运作、薪酬和考核体系建设、财务管理、内部控制等方面均提出了有效建议，建议被公司逐步采纳，独立董事为公司规范稳步发展贡献了力量。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况

审计委员会由三位董事组成，由独立董事孙枫先生担任召集人。报告期内，根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《董事会审计委员会实施细则》和《董事会审计委员会年报工作规程》等有关规定认真履行职责，召开了1次会议，选举产生了新一届委员会的召集人，并对公司2015年度审计报告、年度内部控制自我评价报告、公司聘请的会计师事务所年度审计工作报告、聘任下一年度会计师事务所等事项进行了讨论和审议，通过后提交董事会审议。在年报编制和财报审计过程中，按照相关规定，认真听取了管理层对公司2016年度生产经营情况及重大事项进展情况的全面汇报，并与年报审计注册会计师进行了审计事前、事中、事后沟通，督促年审会计师按时完成审计工作。除此之外，董事会审计委员会还在每季度召开例行会议，讨论、审议公司审计部提交的季度工作汇报、重大事项检查报告和下季度滚动工作计划等事项。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

薪酬与考核委员会由三位董事组成，由独立董事王滨生先生担任召集人。报告期内，根据《公司法》、《上市公司治理准则》和《董事会薪酬与考核委员会实施细则》等有关规定认真履行职责，召开了2次会议，选举产生了新一届委员会的召集人，对2015年度董事、高级管理人员履职情况、绩效考评和薪酬计划执行情况进行了讨论和审议，并通过了2016年度薪酬计划，通过后提交董事会审议。此外，董事会薪酬与考核委员会召开会议，讨论、审核了公司《2016年股票期权激励计划（草案）》相关事项，并在通过后提交董事会审议。

3、提名委员会的履职情况

提名委员会由三位董事组成，由独立董事张大志先生担任召集人。报告期内，根据《公司法》、《上市公司治理准则》和《董事会提名委员会实施细则》等规定认真履行职责，召开了2次会议，选举产生了新一届委员会的召集人；提名委员会对新一届高级管理人员的任职资格、工作经历等进行了讨论、审查，形成决议，并向董事会提名新一届高级管理人员。2016年9月，董事会提名委员会召开会议，研究、讨论并审核通过了提名两位公司非独立董事候选人的事项，并在形成决议后提交董事会审议。

4、战略投资委员会的履职情况

战略投资委员会由五位董事组成，由董事陈光珠女士担任召集人。报告期内，根据《公司法》、《上市公司治理准则》和《董事会战略投资委员会实施细则》等规定认真履行职责，共召开6次会议，讨论、审查了报告期内公司实施的股权投资、资产收购项目和股权转让项目，对项目的合理性、可行性进行了审查，在形成决议后提交董事会审议；选举产生了新一届委员会的召集人，并对公司非公开发行股票事项进行了讨论和审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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

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

报告期内，经董事会薪酬与考核委员会同意并提交董事会、股东大会审议通过，公司高级管理人员参与了公司2016年度股票期权激励计划。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月28日
内部控制评价报告全文披露索引	2017年4月28日刊载于巨潮资讯网。
纳入评价范围单位资产总额占公司合并	100.00%

财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为财务报告内部控制重大缺陷：1) 该缺陷涉及高级管理人员任何舞弊；2) 该缺陷表明未设立内部监督机构或内部监督机构未履行基本职能；3) 当期财务报告存在依据“财务报告内部控制缺陷认定标准之定量标准”认定的重大错报，控制活动未能识别该错报，或需要更正已公布的财务报告。如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为财务报告内部控制重要缺陷：1) 当期财务报告存在依据“财务报告内部控制缺陷认定标准之定量标准”认定的重要错报，控制活动未能识别该错报，或需要更正已公布的财务报告；2) 虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。</p>	<p>如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为非财务报告内部控制重大缺陷：1) 缺乏民主决策程序，如缺乏重大问题决策、重要岗位人员聘任与解聘决策、重大项目投资决策、大额资金使用（三重一大）决策程序；2) 决策程序不科学，如重大决策失误，给公司造成第二十五条认定的重大损失；3) 严重违犯国家法律、法规；4) 关键管理人员或重要人才大量流失；5) 媒体负面新闻频现；6) 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；7) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，给公司造成上述“非财务报告内部控制缺陷的认定标准之定量标准”认定的重大损失。如果发现的缺陷符合以下任何一条，应当认定为非财务报告内部控制重要缺陷：公司因管理失误发生依据上述“非财务报告内部控制缺陷的认定标准之定量标准”认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误；财产损失虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。</p>
定量标准	<p>从定量的标准看，以税前利润作为定量的指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于税前利润的 3%，则认定为不重要；如果超过 3%，小于 5% 认定为重要；如果超过 5% 则认定为重大</p>	<p>从定量的标准看，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司财产损失金额小于税前利润的 1%，则认定为不重要；如果超过 1%，小于 3% 认定为重要财产损失；如果超过 3% 则认定为重大财产损失。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，截至 2016 年 12 月 31 日，远望谷公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 26 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字（2017）第 4264 号
注册会计师姓名	郝世明、凌松梅

审计报告正文

深圳市远望谷信息技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市远望谷信息技术股份有限公司（以下简称“远望谷公司”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表、2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对合并及公司财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是远望谷公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，远望谷公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了远望谷公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

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

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	257,144,283.24	249,366,713.10
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	9,114,181.45	5,862,000.00
应收账款	241,611,535.98	278,027,722.11
预付款项	13,597,881.85	13,426,698.31
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	4,056,000.00	
其他应收款	25,540,102.19	36,764,028.16
买入返售金融资产		
存货	241,657,199.05	153,779,827.73
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,592,265.95	3,699,365.22
流动资产合计	815,313,449.71	740,926,354.63
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	302,701,261.52	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	557,896,561.17	650,346,641.14
投资性房地产	34,562,009.47	

固定资产	181,490,039.52	233,783,402.04
在建工程	548,010.00	
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	164,255,856.29	174,943,366.72
开发支出	5,698,978.23	9,948,977.64
商誉	57,158,813.09	57,158,813.09
长期待摊费用	1,770,689.77	2,291,906.79
递延所得税资产	11,813,258.32	11,194,365.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,317,895,477.38	1,139,667,472.52
资产总计	2,133,208,927.09	1,880,593,827.15
流动负债：		
短期借款	297,708,882.39	82,868,526.80
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	28,292,188.44	20,721,143.03
应付账款	65,695,258.18	59,464,199.10
预收款项	18,610,023.81	28,147,987.35
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,599,203.04	9,355,417.58
应交税费	8,759,588.39	12,632,466.74
应付利息	48,142.25	
应付股利		
其他应付款	31,286,358.51	21,683,891.26
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	463,999,645.01	234,873,631.86
非流动负债：		
长期借款	2,839,405.93	3,075,498.58
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	25,767,272.24	27,257,508.54
递延所得税负债	3,758,554.20	4,443,830.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	32,365,232.37	34,776,837.77
负债合计	496,364,877.38	269,650,469.63
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	456,983,005.13	461,234,207.16
减：库存股		
其他综合收益	-6,086,527.14	-5,329,913.17
专项储备		
盈余公积	70,115,224.89	65,364,394.64
一般风险准备		
未分配利润	348,627,110.27	318,284,943.08
归属于母公司所有者权益合计	1,609,396,213.15	1,579,311,031.71
少数股东权益	27,447,836.56	31,632,325.81

所有者权益合计	1,636,844,049.71	1,610,943,357.52
负债和所有者权益总计	2,133,208,927.09	1,880,593,827.15

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	167,103,668.74	147,659,130.75
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	8,496,803.45	5,827,000.00
应收账款	271,413,819.47	239,402,067.87
预付款项	7,385,852.19	3,833,710.59
应收利息		310,888.89
应收股利	4,056,000.00	
其他应收款	52,075,432.35	28,169,490.58
存货	135,223,797.81	109,386,305.62
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,500,000.00	
流动资产合计	651,255,374.01	534,588,594.30
非流动资产：		
可供出售金融资产	86,401,468.87	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,055,933,010.81	937,454,214.61
投资性房地产	34,562,009.47	
固定资产	168,028,951.31	220,757,369.35
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	45,732,457.73	49,878,378.05
开发支出	3,949,979.61	12,761,698.31
商誉		
长期待摊费用	1,097,200.00	2,194,400.00
递延所得税资产	11,323,024.55	8,548,907.29
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,407,028,102.35	1,231,594,967.61
资产总计	2,058,283,476.36	1,766,183,561.91
流动负债：		
短期借款	279,000,000.00	50,000,000.00
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	24,243,539.24	14,941,542.07
应付账款	47,217,536.72	29,835,197.41
预收款项	6,129,642.91	11,845,513.29
应付职工薪酬	9,782.39	9,782.39
应交税费	5,651,033.09	6,806,441.50
应付利息		
应付股利		
其他应付款	66,088,046.07	67,387,751.70
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	428,339,580.42	180,826,228.36
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	25,767,272.24	19,259,508.54
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,767,272.24	19,259,508.54
负债合计	454,106,852.66	200,085,736.90
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	446,526,120.82	450,777,322.85
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,115,224.89	65,364,394.64
未分配利润	347,777,877.99	310,198,707.52
所有者权益合计	1,604,176,623.70	1,566,097,825.01
负债和所有者权益总计	2,058,283,476.36	1,766,183,561.91

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	486,470,680.99	507,283,135.69
其中：营业收入	486,470,680.99	507,283,135.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	535,606,633.11	573,422,097.34
其中：营业成本	264,885,302.64	311,131,554.07
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	4,189,767.74	3,991,769.07
销售费用	74,587,529.00	79,849,121.12
管理费用	172,506,484.77	141,256,434.42
财务费用	-944,578.49	422,294.24
资产减值损失	20,382,127.45	36,770,924.42
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-5,104,416.81	
投资收益（损失以“－”号填列）	86,732,093.78	68,036,284.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	30,946,500.93	57,654,629.26
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	32,491,724.85	1,897,323.20
加：营业外收入	8,368,334.50	11,247,229.86
其中：非流动资产处置利得	321,751.34	382.50
减：营业外支出	1,643,140.19	207,090.78
其中：非流动资产处置损失	910,929.58	55,095.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	39,216,919.16	12,937,462.28
减：所得税费用	1,192,342.16	416,853.28
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,024,577.00	12,520,609.00
归属于母公司所有者的净利润	40,271,299.24	18,959,292.27
少数股东损益	-2,246,722.24	-6,438,683.27
六、其他综合收益的税后净额	-756,613.97	-1,190,748.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-756,613.97	-1,190,748.89
（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	-756,613.97	-1,190,748.89

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	-756,613.97	-1,190,748.89
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	37,267,963.03	11,329,860.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,514,685.27	17,768,543.38
归属于少数股东的综合收益总额	-2,246,722.24	-6,438,683.27
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.03
（二）稀释每股收益	0.05	0.03

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

法定代表人：陈光珠

主管会计工作负责人：马小英

会计机构负责人：文平

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	251,621,985.51	227,043,331.85
减：营业成本	155,599,549.93	147,938,078.50
税金及附加	2,861,864.55	1,830,105.46
销售费用	34,303,463.39	35,395,990.78
管理费用	62,249,417.07	54,321,561.71
财务费用	-6,598,659.59	-564,825.23
资产减值损失	18,494,115.09	14,938,978.80
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）	57,827,527.25	94,860,486.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32,322,631.78	56,568,868.96
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	42,539,762.32	68,043,928.57
加：营业外收入	3,441,537.92	9,481,818.46
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	35,843.98	105,095.98
其中：非流动资产处置损失	26,043.98	55,095.98
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,945,456.26	77,420,651.05
减：所得税费用	-1,562,846.26	-2,084,103.73
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	47,508,302.52	79,504,754.78
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	47,508,302.52	79,504,754.78
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.11

(二) 稀释每股收益	0.06	0.11
------------	------	------

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	524,500,271.07	568,431,889.48
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	19,766.22	1,537,001.84
收到其他与经营活动有关的现金	16,838,167.21	24,426,250.43
经营活动现金流入小计	541,358,204.50	594,395,141.75
购买商品、接受劳务支付的现金	288,227,690.22	331,403,856.37
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	139,148,947.92	94,752,196.37
支付的各项税费	24,296,011.30	35,496,963.76
支付其他与经营活动有关的现金	106,250,256.79	90,690,446.16
经营活动现金流出小计	557,922,906.23	552,343,462.66

经营活动产生的现金流量净额	-16,564,701.73	42,051,679.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		5,160,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,602,250.76	45,507.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	90,479,410.89	9,123,014.95
收到其他与投资活动有关的现金	16,100,000.00	14,900,000.00
投资活动现金流入小计	109,181,661.65	29,228,522.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,139,326.09	25,191,101.52
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	220,666,140.31	17,690,148.15
支付其他与投资活动有关的现金	98,844,997.90	1,348,857.30
投资活动现金流出小计	386,650,464.30	44,230,106.97
投资活动产生的现金流量净额	-277,468,802.65	-15,001,584.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		6,207,126.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,207,126.00
取得借款收到的现金	322,926,810.29	112,412,569.23
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	322,926,810.29	118,619,695.23
偿还债务支付的现金	98,072,547.35	98,413,261.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,529,973.90	9,747,453.06
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	1,010,576.15	10,576.57
筹资活动现金流出小计	113,613,097.40	108,171,291.62
筹资活动产生的现金流量净额	209,313,712.89	10,448,403.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的	5,787,508.52	271,207.45

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-78,932,282.97	37,769,705.64
加：期初现金及现金等价物余额	249,366,713.10	211,597,007.46
六、期末现金及现金等价物余额	170,434,430.13	249,366,713.10

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	218,387,269.40	224,302,535.54
收到的税费返还		1,122,705.99
收到其他与经营活动有关的现金	13,561,473.66	12,592,628.21
经营活动现金流入小计	231,948,743.06	238,017,869.74
购买商品、接受劳务支付的现金	146,883,070.71	135,728,893.54
支付给职工以及为职工支付的现金	40,328,626.74	31,731,393.81
支付的各项税费	10,566,153.39	11,783,983.80
支付其他与经营活动有关的现金	67,832,564.60	41,722,092.02
经营活动现金流出小计	265,610,415.44	220,966,363.17
经营活动产生的现金流量净额	-33,661,672.38	17,051,506.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,801,430.00	20,799,834.22
取得投资收益收到的现金		31,663,284.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	90,479,410.89	23,334,044.80
收到其他与投资活动有关的现金	310,888.89	
投资活动现金流入小计	128,591,729.78	75,797,163.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,887,555.62	9,007,670.23
投资支付的现金	77,776,430.00	27,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	232,568,547.66	43,715,810.00
支付其他与投资活动有关的现金	69,690,886.44	

投资活动现金流出小计	388,923,419.72	80,323,480.23
投资活动产生的现金流量净额	-260,331,689.94	-4,526,316.52
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	289,564,493.06	100,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	289,564,493.06	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	60,700,000.00	86,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,461,565.14	6,979,940.67
支付其他与筹资活动有关的现金	1,010,576.15	10,576.57
筹资活动现金流出小计	72,172,141.29	93,090,517.24
筹资活动产生的现金流量净额	217,392,351.77	6,909,482.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,335,695.43	751,437.64
五、现金及现金等价物净增加额	-67,265,315.12	20,186,110.45
加：期初现金及现金等价物余额	147,659,130.75	127,473,020.30
六、期末现金及现金等价物余额	80,393,815.63	147,659,130.75

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				461,234,207.16		-5,329,913.17		67,692,905.01		339,241,536.44	31,632,325.81	1,634,228,461.25
加：会计政策变更													
前期差错更正									-2,328,510.37		-20,956,593.36		-23,285,103.73
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	739,757,400.00				461,234,207.16		-5,329,913.17		65,364,394.64		318,284,943.08	31,632,325.81	1,610,943,357.52
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-4,251,202.03		-756,613.97		4,750,830.25		30,342,167.19	-4,184,489.25	25,900,692.19
(一) 综合收益总额							-756,613.97				40,271,299.24	-2,246,722.24	37,267,963.03
(二) 所有者投入和减少资本					-4,251,202.03							-1,937,767.01	-6,188,969.04
1. 股东投入的普通股												-1,937,767.01	-1,937,767.01
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				1,893,165.02								1,893,165.02
4. 其他				-6,144,367.05								-6,144,367.05
(三) 利润分配								4,750,830.25		-9,929,132.05		-5,178,301.80
1. 提取盈余公积								4,750,830.25		-4,750,830.25		0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-5,178,301.80		-5,178,301.80
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												
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	上期											
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	739,757,400.00				320,791,531.81		-4,139,164.28		59,912,331.70		334,940,140.92	70,463,508.39	1,521,725,748.54
加：会计政策变更													
前期差错更正									-2,498,412.54		-22,485,712.83		-24,984,125.37
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	739,757,400.00				320,791,531.81		-4,139,164.28		57,413,919.16		312,454,428.09	70,463,508.39	1,496,741,623.17
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					140,442,675.35		-1,190,748.89		7,950,475.48		5,830,514.99	-38,831,182.58	114,201,734.35
(一) 综合收益总额							-1,190,748.89				18,959,292.27	-6,438,683.27	11,329,860.11
(二) 所有者投入和减少资本					140,442,675.35							-32,392,499.31	108,050,176.04
1. 股东投入的普通股												-32,392,499.31	-32,392,499.31
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					140,442,675.35								140,442,675.35
(三) 利润分配									7,950,475.48		-13,128,777.28		-5,178,301.80
1. 提取盈余公积									7,950,475.48		-7,950,475.48		0.00
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												-5,178,301.80		-5,178,301.80
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														
四、本期期末余额	739,757,400.00				461,234,207.16		-5,329,913.17		65,364,394.64		318,284,943.08	31,632,325.81	1,610,943,357.52	

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				450,777,322.85				67,692,905.01	331,155,300.88	1,589,382,928.74

加：会计政策变更											
前期差错更正									-2,328,510.37	-20,956,593.36	-23,285,103.73
其他											
二、本年期初余额	739,757,400.00				450,777,322.85				65,364,394.64	310,198,707.52	1,566,097,825.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-4,251,202.03				4,750,830.25	37,579,170.47	38,078,798.69
(一) 综合收益总额										47,508,302.52	47,508,302.52
(二) 所有者投入和减少资本					-4,251,202.03						-4,251,202.03
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					1,893,165.02						1,893,165.02
4. 其他					-6,144,367.05						-6,144,367.05
(三) 利润分配									4,750,830.25	-9,929,132.05	-5,178,301.80
1. 提取盈余公积									4,750,830.25	-4,750,830.25	
2. 对所有者(或股东)的分配										-5,178,301.80	-5,178,301.80
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				446,526,120.82				70,115,224.89	347,777,877.99	1,604,176,623.70

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	739,757,400.00				310,334,647.50				59,912,331.70	244,505,022.47	1,354,509,401.67
加：会计政策变更											
前期差错更正									-2,498,412.54	-22,485,712.83	-24,984,125.37
其他											
二、本年期初余额	739,757,400.00				310,334,647.50				57,413,919.16	222,019,309.64	1,329,525,276.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					140,442,675.35				7,950,475.48	88,179,397.88	236,572,548.71
(一) 综合收益总额										79,504,754.78	79,504,754.78
(二) 所有者投入和减少资本					140,442,675.35						140,442,675.35
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											
4. 其他				140,442,675.35							140,442,675.35
(三) 利润分配								7,950,475.48	8,674,643.10	16,625,118.58	
1. 提取盈余公积								7,950,475.48	-7,950,475.48		
2. 对所有者(或股东)的分配									16,625,118.58	16,625,118.58	
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			450,777,322.85				65,364,394.64	310,198,707.52	1,566,097,825.01	

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高新技术产业园南区T2栋B座3层。

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：二〇一七年四月二十八日。

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、深圳市远望谷软件有限公司、广州市远望谷信息技术有限公司、深圳市射频智能科技有限公司、宁波市远望谷信息技术有限公司、北京远望谷电子科技有限公司、深圳市远望谷文化科技有限公司、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、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、浙江飞阅信息科技有限公司。

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《关于印发修订<企业会计准则第2号——长期股权投资>的通知》等7项通知（财会[2014]6~8号、10~11号、14号、16号）等规定，本公司自2014年7月1日起执行财政部2014年发布的前述7项企业会计准则。

根据财政部《中华人民共和国财政部令第76号——财政部关于修改<企业会计准则——基本准则>的决定》，本公司自2014年7月23日起执行该决定。

根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第37号--金融工具列报>的通知》（财会[2014]23号的规定，本公司自2015年度起执行该规定。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

见下文

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计期间自公历1月1日起至12月31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（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润

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

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

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

6.6 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
账龄组合	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、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的资产，确认为持有待售资产：

1. 该资产必须在其当期状况下仅根据出售此类资产的通常和惯用条款即可立即出售；
2. 公司已经就处置该部分资产作出决议；
3. 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

该项转让将在一年内完成。

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。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

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%	19.4%

16.3 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。

16.4 固定资产减值准备

资产负债表日判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。如果存在资产市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等减值迹象的，则估计其可收回金额。可收回金额的计量结果表明，固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

18、借款费用

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

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、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，按国有资产管理部门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。

27.2 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，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”调整至“税金及附加”1,800,348.58元；从“应交税费”重分类至“其他流动资产”5,725,599.08元；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

(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%、6.00%、3.00%
城市维护建设税	应交增值税、营业税等流转税	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	30.00%、25.00%、22.00%、20.00%、17.00%、15.00%注
营业税	应纳税销售额	5.00%、3.00%
教育费附加	应交增值税、营业税等流转税	3.00%
地方教育费附加	应交增值税、营业税等流转税	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%
宁波市远望谷信息技术有限公司	15.00%
兰州远望信息技术有限公司	15.00%
浙江飞阅信息科技有限公司	10.00%
Invengo Technology PTE.LTD	17.00%
Invengo Ventures Pte.Ltd	17.00%
F E Technologies Pty.Ltd	30.00%
Invengo Technology Corporation	20.00%、30.00%、39.00%、40.00%、43.00%
Invengo Ventures TwoPte. 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%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：GR201444200809，发证日期为2014年9月30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、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。

D、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：GR201462000094，发证日期为2014年9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、浙江飞阅信息科技有限公司：根据【财政部国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知 财税[2015]99号】自2015年10月1日起至2017年12月31日，对年应纳税所得额在20万元到30万元（含30万元）之间的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司根据国家对小型微利企业的相关税收优惠政策，按照10%的税率计缴企业所得税。

F、Invengo Technology PTE.LTD、Invengo Ventures Pte.Ltd、Invengo Ventures TwoPte. 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。

G、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。

H、Invengo Technology Corporation：对当期应纳税所得额低于5万美元的适用20.00%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50.00%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39.00%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44.00%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39.00%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40.00%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43.00%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40.00%的企业所得税税率。

I、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。

J：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	174,584.25	378,083.01
银行存款	170,259,845.88	247,334,327.19
其他货币资金	86,709,853.11	1,654,302.90

合计	257,144,283.24	249,366,713.10
其中：存放在境外的款项总额	47,116,320.39	28,407,924.99

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	6,578,590.45	5,862,000.00
商业承兑票据	2,535,591.00	0.00
合计	9,114,181.45	5,862,000.00

(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	1,397,399.84	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	1,397,399.84	

(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	7,000,000.00	2.27%	7,000,000.00	100.00%	0.00	8,200,000.00	2.39%	8,200,000.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	298,874,321.52	97.01%	57,262,785.54	19.16%	241,611,535.98	333,222,693.77	96.99%	55,194,971.66	16.56%	278,027,722.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,220,327.70	0.72%	2,220,327.70	100.00%	0.00	2,124,002.71	0.62%	2,124,002.71	100.00%	0.00
合计	308,094,649.22	100.00%	66,483,113.24	21.58%	241,611,535.98	343,546,696.48	100.00%	65,518,974.37	19.07%	278,027,722.11

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
深圳市远望通讯器材有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00%	公司已注销
合计	7,000,000.00	7,000,000.00	--	--

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	173,994,731.04	8,699,736.62	5.00%

1 至 2 年	57,443,772.26	4,595,501.77	8.00%
2 至 3 年	17,952,974.93	3,590,594.99	20.00%
3 至 4 年	12,817,116.80	6,408,558.42	50.00%
4 至 5 年	13,486,663.73	10,789,330.99	80.00%
5 年以上	23,179,062.76	23,179,062.76	100.00%
合计	298,874,321.52	57,262,785.55	19.16%

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：

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 964,138.87 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

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	年限
客户一	客户	18,425,870.00	921,293.50	1 年以内
		6,581,350.00	526,508.00	1-2 年
		2,015,800.16	403,160.03	2-3 年
		1,232,319.84	616,159.92	3-4 年
客户二	客户	3,498,000.00	174,900.00	1 年以内
		5,569,890.00	445,591.20	1-2 年

		60,000.00	12,000.00	2-3 年
		264,670.00	132,335.00	3-4 年
		5,822,670.00	4,658,136.00	4-5 年
		4,217,330.00	4,217,330.00	5 年以上
客户三	客户	2,059,960.00	102,998.00	1 年以内
		973,000.00	778,400.00	4-5 年
		10,476,919.00	10,476,919.00	5 年以上
客户四	客户	6,636,839.55	331,841.98	1 年以内
		6,064,114.38	485,129.15	1-2 年
客户五	客户	252,170.00	12,608.50	1 年以内
		5,831,360.00	466,508.80	1-2 年
		2,547,000.00	509,400.00	2-3 年
		123,760.00	61,880.00	3-4 年
		2,056,010.00	1,644,808.00	4-5 年
合计		84,709,032.93	26,977,907.08	

(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	11,850,301.91	87.15%	8,839,306.34	65.83%
1 至 2 年	786,579.60	5.78%	2,021,082.46	15.05%
2 至 3 年	285,382.61	2.11%	1,575,239.77	11.73%
3 年以上	675,617.73	4.96%	991,069.74	7.39%
合计	13,597,881.85	--	13,426,698.31	--

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：元

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	1,529,730.00	1 年以内	尚未到货
单位二	供应商	1,000,000.00	1 年以内	预付中介费
单位三	供应商	884,400.42	1 年以内	尚未到货
单位四	供应商	719,932.20	1 年以内	尚未到货
单位五	供应商	565,956.00	3-4 年	尚未结算
合计		4,700,018.62		

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	4,056,000.00	0.00
合计	4,056,000.00	

(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

其他说明：

本报告期内不存在重要的账龄超过1年的应收股利。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,976,747.87	100.00%	4,436,645.68	14.80%	25,540,102.19	40,708,502.43	99.57%	3,944,474.27	9.69%	36,764,028.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00	175,717.00	0.43%	175,717.00	100.00%	0.00
合计	29,976,747.87	100.00%	4,436,645.68	14.80%	25,540,102.19	40,884,219.43	100.00%	4,120,191.27	10.08%	36,764,028.16

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	15,892,624.23	794,631.17	5.00%
1 至 2 年	7,564,317.64	605,145.40	8.00%
2 至 3 年	3,067,526.14	613,505.23	20.00%
3 至 4 年	1,440,386.26	720,193.13	50.00%
4 至 5 年	1,543,614.24	1,234,891.39	80.00%
5 年以上	468,279.36	468,279.36	100.00%
合计	29,976,747.87	4,436,645.68	14.80%

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 316,454.41 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	18,489,359.94	16,671,424.24
备用金	1,745,225.23	2,864,614.39
其他	264,735.55	2,940,383.90
往来款	6,849,630.39	1,730,144.94
押金	1,523,422.36	338,130.80
股权转让款项	1,104,374.40	16,339,521.16
合计	29,976,747.87	40,884,219.43

(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	5,000,000.00	1 年以内	16.68%	250,000.00
单位二	保证金	1,571,680.00	1-2 年	5.24%	125,734.40

单位三	保证金	1,000,000.00	1-2 年	3.34%	80,000.00
单位三	保证金	196,150.00	2-3 年	0.65%	39,230.00
单位四	股权转让款项	1,104,374.40	1 年以内	3.68%	55,218.72
单位五	保证金	979,750.00	1-2 年	3.27%	78,380.00
合计	--	9,851,954.40	--	32.86%	628,563.12

(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

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	92,436,223.35	3,702,195.64	88,734,027.71	57,175,088.74	629,046.91	56,546,041.83
在产品	56,282,663.20		56,282,663.20	10,959,681.69		10,959,681.69
库存商品	51,724,820.70	4,197,715.90	47,527,104.80	46,966,720.16	2,844,225.62	44,122,494.54
周转材料	1,028,623.11	54,871.88	973,751.23	987,097.72		987,097.72
半成品	18,340,212.90		18,340,212.90	12,709,712.22		12,709,712.22
物资采购	203,782.53		203,782.53	3,153,259.17		3,153,259.17
发出商品	29,595,656.68		29,595,656.68	25,221,139.94		25,221,139.94
委托加工材料				80,400.62		80,400.62

合计	249,611,982.47	7,954,783.42	241,657,199.05	157,253,100.26	3,473,272.53	153,779,827.73
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

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	629,046.91	3,073,148.73				3,702,195.64
库存商品	2,844,225.62	2,222,666.70		869,176.42		4,197,715.90
周转材料		54,871.88				54,871.88
合计	3,473,272.53	5,350,687.31		869,176.42		7,954,783.42

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(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：

不适用

11、划分为持有待售的资产

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
银行理财产品	11,000,000.00	3,416,972.22
其他	366,666.87	282,393.00
待抵扣进项税	5,725,599.08	
经营权加盟费	5,500,000.00	
合计	22,592,265.95	3,699,365.22

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：	302,701,261.52		302,701,261.52			
按成本计量的	302,701,261.52		302,701,261.52			
合计	302,701,261.52		302,701,261.52			

(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		
SML Group Holdings Limited		173,999,792.65		173,999,792.65					10.00%	
上海歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）		86,401,468.87		86,401,468.87					64.87%	

深圳市前海星谷资产管理中心（有限合伙）		300,000.00		300,000.00					30.00%	
深圳市前海星谷物联网投资企业（有限合伙）		42,000,000.00		42,000,000.00					69.93%	
合计		302,701,261.52		302,701,261.52					--	

(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	46,041,71 1.93			3,131,580 .32						49,173,29 2.25	
河南思维 自动化设 备股份有 限公司	411,208,8 49.02		19,039,58 3.96	28,037,64 1.50			-4,056,00 0.00			416,150,9 06.56	
上海歌石 股权投资 基金合伙 企业（有 限合伙）	91,266,61 0.56		-4,865,14 1.69						-86,401,4 68.87		
鲲鹏通讯 （昆山） 有限公司	68,032,91 6.78			1,386,647 .98						69,419,56 4.76	
深圳中集 远望谷智	2,520,374 .68			-233,238. 02						2,287,136 .66	

能科技有 限公司											
深圳市丰 泰瑞达实 业有限公司	23,605,01 6.90			-1,322,92 4.54						22,282,09 2.36	1,416,431 .42
浙江工信 典当有限 责任公司	9,087,592 .69			-53,206.3 1						-9,034,38 6.38	
小计	651,763,0 72.56		-23,904,7 25.65	30,946,50 0.93			-4,056,00 0.00			-95,435,8 55.25	559,312,9 92.59
合计	651,763,0 72.56		-23,904,7 25.65	30,946,50 0.93			-4,056,00 0.00			-95,435,8 55.25	559,312,9 92.59

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	44,963,451.06			44,963,451.06
1.期初余额				
2.本期增加金额	44,963,451.06			44,963,451.06
（1）外购				
（2）存货\固定资产 \在建工程转入	44,963,451.06			44,963,451.06
（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	44,963,451.06			44,963,451.06
二、累计折旧和累计摊 销				
1.期初余额				

2.本期增加金额	10,401,441.59			10,401,441.59
(1) 计提或摊销	10,401,441.59			10,401,441.59
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,401,441.59			10,401,441.59
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	34,562,009.47			34,562,009.47
2.期初账面价值				

(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	200,836,077.27	110,621,566.87	11,202,252.35	61,345,456.14	384,005,352.63
2.本期增加金额	80,151.76	5,185,952.30	2,143,757.71	2,840,703.72	10,250,565.49
(1) 购置	52,990.15	4,872,896.96	2,132,459.25	2,840,703.72	9,899,050.08
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	27,161.61	313,055.34	11,298.46		351,515.41
3.本期减少金额	44,963,451.06		2,212,471.65	9,358,803.80	56,534,726.51
(1) 处置或报废			1,231,301.65	7,574,927.13	8,806,228.78
(2) 经营租赁租出	44,963,451.06				44,963,451.06
(3) 其他减少			981,170.00	1,783,876.67	2,765,046.67
4.期末余额	155,952,777.97	115,807,519.17	11,133,538.41	54,827,356.06	337,721,191.61
二、累计折旧					
1.期初余额	40,388,337.37	52,374,306.29	8,116,245.64	49,343,061.29	150,221,950.59
2.本期增加金额	8,227,075.14	11,553,175.98	1,194,330.53	5,159,973.38	26,134,555.03
(1) 计提	8,227,075.14	11,553,175.98	1,194,330.53	5,159,973.38	26,134,555.03
3.本期减少金额	10,401,441.59		2,031,264.58	7,692,647.36	20,125,353.53
(1) 处置或报废			2,031,264.58	7,692,647.36	9,723,911.94
(2) 经营租赁租出	10,401,441.59				10,401,441.59
4.期末余额	38,213,970.92	63,927,482.27	7,279,311.59	46,810,387.31	156,231,152.09
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	117,738,807.05	51,880,036.90	3,854,226.82	8,016,968.75	181,490,039.52
2.期初账面价值	160,447,739.90	58,247,260.58	3,086,006.71	12,002,394.85	233,783,402.04

(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
IT Projects	548,010.00		548,010.00			
合计	548,010.00		548,010.00			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称	额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	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	软件	商标	特许使用权	其他	合计
----	-------	-----	-------	----	----	-------	----	----

一、账面原值								
1.期初余额	88,148,620.57	58,295,864.68	58,497,545.47	29,240,100.12	47,000.00	4,000,873.44		238,230,004.28
2.本期增加金额		15,243,619.88	34,210,732.62	529,802.11		1,297,678.57	2,169,811.32	53,451,644.50
(1) 购置		6,682,740.21	31,412,371.60	529,802.11		1,297,678.57	2,169,811.32	42,092,403.81
(2) 内部研发		8,560,879.67	2,798,361.02					11,359,240.69
(3) 企业合并增加								
(4) 其他								
3.本期减少金额	36,050,018.02	180,435.64		21,352,205.18				57,582,658.84
(1) 处置				2,579,383.37				2,579,383.37
(4) 其他	36,050,018.02	180,435.64		18,772,821.81				55,003,275.47
4.期末余额	52,098,602.55	73,359,048.92	92,708,278.09	8,417,697.05	47,000.00	5,298,552.01	2,169,811.32	234,098,989.94
二、累计摊销								
1.期初余额	6,920,450.98	22,717,511.94	20,984,182.26	11,966,738.59	30,941.67	666,812.12		63,286,637.56
2.本期增加金额	1,122,472.29	8,144,213.38	6,221,426.83	3,099,463.67	4,700.00	1,827,909.81	210,953.89	20,631,139.87
(1) 计提	1,122,472.29	8,144,213.38	6,221,426.83	3,099,463.67	4,700.00	1,827,909.81	210,953.89	20,631,139.87
(2) 本期新增								
3.本期减少金额	2,853,959.75	91,143.29		11,129,540.74				14,074,643.78
(1) 处置	2,853,959.75	91,143.29		11,129,540.74				14,074,643.78
(2) 其他								
4.期末余额	5,188,963.52	30,770,582.03	27,205,609.09	3,936,661.52	35,641.67	2,494,721.93	210,953.89	69,843,133.65

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	46,909,639.03	42,588,466.89	65,502,669.00	4,481,035.53	11,358.33	2,803,830.08	1,958,857.43	164,255,856.29
2.期初账面价值	81,228,169.59	35,578,352.74	37,513,363.21	17,273,361.53	16,058.33	3,334,061.32		174,943,366.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
地面装置技术类	7,700,490.29	11,599,935.56			9,242,399.01	4,643,014.73	692.67	5,414,319.44

读写器技术类								
电子标签技术类及软件类	2,226,315.35	969,605.00			2,091,449.68	819,811.88		284,658.79
集成系统类	22,172.00	3,220.00			25,392.00			
合计	9,948,977.64	12,572,760.56			11,359,240.69	5,462,826.61	692.67	5,698,978.23

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
北京导航者智能科技有限公司	0.00					
鲲鹏通讯(昆山)有限公司						
F E Technologies Pty.Ltd.	32,164,397.51					32,164,397.51
ATID CO.,LTD	24,994,415.58					24,994,415.58
浙江创联信息技术股份有限公司	18,964,653.59			18,964,653.59		
合计	76,123,466.68			18,964,653.59		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
浙江创联信息技术股份有限公司	18,964,653.59			18,964,653.59		
合计	18,964,653.59			18,964,653.59		

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉的减值测试是将被投资企业作为一个资产组对其可收回金额进行测算，对可收回金额小于账面价值的部分计提商誉减值

准备。

公司2016年12月12日公告拟将所持有的浙江创联信息技术股份有限公司51%股权转让给宁波高新区邦创智享企业管理服务有限公司，转让价款 276.09 万元人民币，股权转让后公司不再持有浙江创联股权，相对应的商誉减值准备因处置减少。

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	97,506.79	966,940.39	390,957.41		673,489.77
2、委托开发费	2,194,400.00		1,097,200.00		1,097,200.00
合计	2,291,906.79	966,940.39	1,488,157.41		1,770,689.77

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	92,027,745.21	10,638,846.52	76,378,265.30	9,622,487.57
可抵扣亏损	2,310,551.26	334,014.15	2,291,759.31	411,075.24
合并产生的未实现利润	5,602,651.00	840,397.65		1,160,802.29
合计	99,940,947.47	11,813,258.32	78,670,024.61	11,194,365.10

(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	12,528,514.00	3,758,554.20	16,956,556.93	4,443,830.65
合计	12,528,514.00	3,758,554.20	16,956,556.93	4,443,830.65

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		11,813,258.32		11,194,365.10
递延所得税负债		3,758,554.20		4,443,830.65

(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
保证借款	15,687,828.08	18,000,000.00
信用借款	282,021,054.31	64,868,526.80
合计	297,708,882.39	82,868,526.80

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：

不适用

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	28,292,188.44	20,721,143.03
合计	28,292,188.44	20,721,143.03

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	42,638,167.61	28,544,386.44
1 至 2 年	21,773,228.72	26,912,775.17
2 至 3 年	1,189,567.00	3,112,756.75
3 年以上	94,294.85	894,280.74
合计	65,695,258.18	59,464,199.10

(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	16,572,920.68	15,464,501.32
1-2 年	1,478,785.02	2,344,449.98
2-3 年	288,737.71	6,261,118.93
3 年以上	269,580.40	4,077,917.12
合计	18,610,023.81	28,147,987.35

(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	6,133,847.98	137,008,414.54	133,819,669.05	9,322,593.47
二、离职后福利-设定提存计划	3,221,569.60	6,421,932.75	5,366,892.78	4,276,609.57
合计	9,355,417.58	143,430,347.29	139,186,561.83	13,599,203.04

(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	2,962,672.64	112,936,018.88	112,798,168.89	3,100,522.63
2、职工福利费	2,080,259.84	12,504,731.56	10,378,046.60	4,206,944.80
3、社会保险费	25,923.60	8,380,377.91	6,391,336.72	2,014,964.79
其中：医疗保险费	23,687.10	6,994,227.27	5,461,259.30	1,556,655.07
工伤保险费	665.81	1,182,490.51	727,246.86	455,909.46

生育保险费	1,570.69	198,219.41	197,389.84	2,400.26
其他		5,440.72	5,440.72	0.00
4、住房公积金	15,918.64	3,328,825.30	3,344,582.69	161.25
5、工会经费和职工教育经费	1,049,073.26	-988,932.13	60,141.13	
其他		847,393.02	847,393.02	
合计	6,133,847.98	137,008,414.54	133,819,669.05	9,322,593.47

(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	3,219,368.70	6,142,564.93	5,087,904.35	4,274,029.28
2、失业保险费	2,200.90	279,367.82	278,988.43	2,580.29
合计	3,221,569.60	6,421,932.75	5,366,892.78	4,276,609.57

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	6,503,701.00	10,532,325.55
企业所得税	-257,480.72	-1,813,013.27
个人所得税	749,052.05	225,371.05
城市维护建设税	741,116.31	1,166,530.16
营业税		-5,347.31
土地使用税	177,832.87	177,832.92
教育费附加	551,091.30	833,217.81
其他税费	-91,218.18	1,129,189.44
房产税	385,493.76	386,360.39
合计	8,759,588.39	12,632,466.74

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	48,142.25	
合计	48,142.25	

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：

不适用

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	1,136,345.69	5,924,415.13
往来款	20,707,967.79	11,144,031.29
其他	8,613,695.24	4,083,162.84
押金	828,349.79	532,282.00
合计	31,286,358.51	21,683,891.26

(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、划分为持有待售的负债

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
信用借款	2,839,405.93	3,075,498.58
合计	2,839,405.93	3,075,498.58

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	27,257,508.54	7,700,000.00	9,190,236.30	25,767,272.24	
合计	27,257,508.54	7,700,000.00	9,190,236.30	25,767,272.24	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型无源电子器件及其关键配套材	0.03		0.03			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	与收益相关
RFID及移动车载技术在成品卷烟数字化仓储的运用	500,000.00			500,000.00		与收益相关
RFID在工业流水线上的智控智能化应用	600,000.00			600,000.00		与收益相关
基于物联网架构的RFID技术在	1,770,000.00			1,770,000.00		与收益相关

卷烟数字化仓储管理系统中的应用						
基于 RFID 的集成数字仓储管理系统	256,000.00			256,000.00		与收益相关
RFID 在物联网管控信息大平台上的智能化	1,872,000.00			1,872,000.00		与收益相关
产业扶持基金	3,000,000.00		3,000,000.00			与收益相关
文化产业发展专项资金	1,920,000.00				1,920,000.00	与收益相关
基于 RFID 技术物联网应用工程实验室项目	2,125,000.00				2,125,000.00	与收益相关
防伪防转移标签材料和近场抗电磁干扰材料技术		2,400,000.00			2,400,000.00	与收益相关
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	13,858,508.51		1,192,236.27		12,666,272.24	与资产相关
合计	27,257,508.54	7,700,000.00	4,192,236.30	4,998,000.00	25,767,272.24	--

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：

不适用

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

不适用

(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：

不适用

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	156,140,529.66	1,893,165.02	6,144,367.05	151,889,327.63
合计	461,234,207.16	1,893,165.02	6,144,367.05	456,983,005.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	减：前期计入	减：所得税	税后归属	税后归属	

		税前发生 额	其他综合收益 当期转入损益	费用	于母公司	于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-5,329,913.17	-756,613.97			-756,613.97		-6,086,527.14
外币财务报表折算差额	-5,329,913.17	-756,613.97			-756,613.97		-6,086,527.14
其他综合收益合计	-5,329,913.17	-756,613.97			-756,613.97		-6,086,527.14

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	65,364,394.64	4,750,830.25		70,115,224.89
合计	65,364,394.64	4,750,830.25		70,115,224.89

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	339,241,536.44	334,940,140.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-20,956,593.36	-22,485,712.83
调整后期初未分配利润	318,284,943.08	312,454,428.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,271,299.24	18,959,292.27
减：提取法定盈余公积	4,750,830.25	7,950,475.48
应付普通股股利		5,178,301.80
转作股本的普通股股利	5,178,301.80	
期末未分配利润	348,627,110.27	318,284,943.08

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-20,956,593.36 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	477,425,548.63	263,181,977.01	493,929,851.86	311,112,295.64
其他业务	9,045,132.36	1,703,325.63	13,353,283.83	19,258.43
合计	486,470,680.99	264,885,302.64	507,283,135.69	311,131,554.07

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	1,106,576.60	2,076,546.12
教育费附加	477,566.21	896,761.22
房产税	1,368,963.81	
土地使用税	508,029.68	
营业税	67,082.26	300,972.32
地方教育费附加	317,055.68	590,238.28
其他	344,493.50	127,251.13
合计	4,189,767.74	3,991,769.07

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	26,142,596.64	21,720,654.05
差旅费	7,757,000.51	9,039,331.15
业务招待费	2,335,061.23	3,509,891.17
广告费	2,997,841.63	1,318,208.13
办公费	4,310,934.27	9,658,566.19
物料消耗	828,279.09	787,029.58

运输费	3,806,238.32	4,846,855.42
交通费	2,445,555.06	1,987,836.86
通讯费	399,237.25	254,723.36
投标服务费	857,291.61	863,540.08
工程费	11,691,592.79	11,322,870.51
技术服务费		7,085,226.49
其他	5,515,900.60	7,454,388.13
文化创意费	5,500,000.00	
合计	74,587,529.00	79,849,121.12

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	52,751,755.76	52,604,444.96
工资	40,364,594.45	23,939,940.27
固定资产折旧	3,735,226.46	4,430,805.26
社保	6,678,417.53	7,205,210.17
租赁费	5,544,169.12	3,403,045.57
办公费	3,036,534.73	4,353,360.07
差旅费	2,567,006.08	3,495,369.23
业务招待费	2,918,372.74	3,646,988.97
交通费	1,113,880.90	1,208,869.63
咨询及信息费	9,795,820.34	3,974,222.04
无形资产摊销	12,545,203.33	13,033,035.71
其他资产摊销	1,193,527.48	1,167,613.14
水电费	2,133,355.95	3,315,335.32
物管费	1,230,804.48	1,247,374.90
税金	1,711,274.01	3,068,496.42
福利	9,735,976.71	3,471,903.89
通讯费	1,138,010.38	732,110.02
物料费	714,062.04	72,187.55
住房公积金	2,941,940.50	2,602,029.54
其他	10,656,551.78	4,284,091.76

合计	172,506,484.77	141,256,434.42
----	----------------	----------------

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	9,128,616.55	4,633,384.60
减：利息收入	4,057,054.40	3,098,396.72
利息净支出	5,071,562.15	1,534,987.88
汇兑损失	6,348,447.49	4,135,633.27
减：汇兑收益	12,705,060.56	5,597,589.61
汇兑净损失	-6,356,613.07	-1,461,956.34
现金折扣		787.00
银行手续费及其他	340,472.43	348,475.70
合计	-944,578.49	422,294.24

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	12,879,640.54	16,008,236.75
二、存货跌价损失	4,874,330.85	1,798,034.08
七、固定资产减值损失	107,720.19	
十二、无形资产减值损失	2,520,435.87	
十三、商誉减值损失		18,964,653.59
合计	20,382,127.45	36,770,924.42

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	-5,104,416.81	
合计	-5,104,416.81	

其他说明：

Ventures Two公司收购ATID公司时约定ATID公司完成约定业绩目标向股东支付的补偿款。

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	30,946,500.93	57,654,629.26
处置长期股权投资产生的投资收益	55,552,262.75	2,335,872.51
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		8,045,783.08
其他	233,330.10	
合计	86,732,093.78	68,036,284.85

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得合计	321,751.34	382.50	321,751.34
其中：固定资产处置利得	321,751.34	382.50	321,751.34
政府补助	6,857,953.77	10,693,957.24	6,857,953.77
增值税返还		413,095.85	
其他收入	1,188,629.39	139,794.27	1,188,629.39
合计	8,368,334.50	11,247,229.86	8,368,334.50

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	1,192,236.27	1,192,236.27	与资产相关
可配置多模无源RFID芯片与系统应用	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否		1,434,000.00	与收益相关

用关键技术 研发			的补助					
其他		补助		是	否	42,497.47	554,387.65	与收益相关
文化创意产业 发展基金	中华人民共 和国财政部	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		2,880,000.00	与收益相关
基于物联网 的行业生产 现场管理及 总控平台	杭州市滨江 财政局	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	288,000.00	288,000.00	与收益相关
品牌培育自 助资金	深圳市经济 贸易和信息 化委员会	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		580,000.00	与收益相关
基于 RFID 技 术的物联网 感知层关键 技术研究	深圳市科技 创新委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		875,000.00	与收益相关
基于 GIS 的 卷烟打假情 报信息指挥 系统	杭州市滨江 财政局	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	116,000.00	464,000.00	与收益相关
浙江创联物 流信息技术 研究发展中 心	杭州市滨江 财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		400,000.00	与收益相关
新型无源电 子器件及其 关键配套材	中华人民共 和国科学技 术部	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得	是	否	0.03	2,026,333.32	与收益相关

料			的补助					
产业扶持基金	深圳市财政委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,000,000.00		与收益相关
2016 年度深圳市国际营销网络建设资助	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
2015 年度深圳市科学技术奖	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
2016 年度企业国内市场开拓项目资助计划	深圳市中小企业服务署	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	9,220.00		与收益相关
2016 年深圳市企业研究开发资助计划	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,710,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	6,857,953.77	10,693,957.24	--

其他说明：

70、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	910,929.58	55,095.98	910,929.58
其中：固定资产处置损失	781,960.25	55,095.98	781,960.25
无形资产处置损失	128,969.33		128,969.33
对外捐赠		10,000.00	
其他支出	248,511.28	141,994.80	248,511.28
长期资产盘亏	483,699.33		483,699.33
合计	1,643,140.19	207,090.78	1,643,140.19

其他说明：

71、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	2,709,136.80	2,855,361.24
递延所得税费用	-1,516,794.64	-2,438,507.96
合计	1,192,342.16	416,853.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	39,216,919.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,882,537.87
子公司适用不同税率的影响	-17,706.81
调整以前期间所得税的影响	320,121.48
非应税收入的影响	-4,874,487.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,158,400.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,521,478.51
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	5,546,255.24
税法规定的额外可扣除费用	-5,614,583.15
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	313,283.03
所得税费用	1,192,342.16

其他说明

72、其他综合收益

详见附注 57。

73、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	12,125,295.84	14,764,981.92

银行存款利息收入	4,050,992.72	2,760,748.51
其他	661,878.65	6,900,520.00
合计	16,838,167.21	24,426,250.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告费	3,009,382.78	1,327,496.13
租赁费	5,544,829.12	3,723,017.29
办公费	11,899,322.65	14,011,926.26
差旅费	10,324,006.59	12,534,700.38
业务招待费	5,253,433.97	7,156,880.14
交通费	3,559,435.96	3,196,706.49
咨询及信息费	10,199,091.66	6,166,094.27
水电费	2,133,355.95	3,326,449.79
物管费	1,232,983.18	1,255,388.44
通讯费	1,537,247.63	986,833.38
物料消耗	1,542,341.13	859,217.13
运输费	3,917,642.92	4,864,763.11
研发费	21,167,963.64	14,282,947.59
工程费	11,691,592.79	11,322,870.51
其他	7,737,626.82	5,675,155.25
文化创意费	5,500,000.00	
合计	106,250,256.79	90,690,446.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	16,100,000.00	14,900,000.00
合计	16,100,000.00	14,900,000.00

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	24,049,694.65	1,348,857.30
股票账户	69,690,886.44	
其他	5,104,416.81	
合计	98,844,997.90	1,348,857.30

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
预付中介机构手续费	1,000,000.00	
其他	10,576.15	10,576.57
合计	1,010,576.15	10,576.57

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	38,024,577.00	12,520,609.00
加：资产减值准备	20,382,127.45	36,770,924.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,134,555.03	24,544,984.02
无形资产摊销	20,631,139.87	21,456,835.18
长期待摊费用摊销	1,488,157.41	1,167,613.14

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）	-589,178.24	54,713.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,104,416.81	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,913,638.68	3,182,004.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-86,732,093.78	-68,036,284.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-618,893.22	-2,338,015.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-685,276.45	-582,099.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	-56,308,864.19	-7,498,227.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-27,685,935.51	18,344,976.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	56,896,341.66	2,463,645.98
其他	-15,519,414.25	
经营活动产生的现金流量净额	-16,564,701.73	42,051,679.09
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	170,434,430.13	249,366,713.10
减：现金的期初余额	249,366,713.10	211,597,007.46
现金及现金等价物净增加额	-78,932,282.97	37,769,705.64

（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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	78,180,434.86
其中：	--
浙江创联信息技术股份有限公司	1,656,561.60

宁波市远望谷智慧文化科技有限公司	4,040,545.13
Invengo Technology BV	
上海歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,865,141.69
河南思维自动化设备有限公司	67,618,186.44
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,040,545.13
其中：	--
浙江创联信息技术股份有限公司	
宁波市远望谷智慧文化科技有限公司	4,040,545.13
Invengo Technology BV	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	16,339,521.16
其中：	--
北京导航者智能科技有限公司	16,339,521.16
处置子公司收到的现金净额	90,479,410.89

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	170,434,430.13	249,366,713.10
其中：库存现金	174,584.25	378,083.01
可随时用于支付的银行存款	170,259,845.88	247,334,327.19
可随时用于支付的其他货币资金		1,654,302.90
三、期末现金及现金等价物余额	170,434,430.13	249,366,713.10

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

76、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	86,709,853.11	其他货币资金中 69,690,886.44 元为证券账户金额，其余 17,018,966.67 元为履约保证金金额。

合计	86,709,853.11	--
----	---------------	----

其他说明：

77、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	--	--	49,396,259.83
其中：美元	4,640,034.43	6.7814	31,465,929.48
欧元	667,629.13	7.3071	4,878,432.82
澳元	954.44	0.8894	848.88
韩元	476,821,125.00	0.0058	2,765,562.53
新加坡元	2,143,032.84	4.7995	10,285,486.12
货币资金合计	484,272,775.84		49,396,259.83
应收账款	--	--	56,382,721.32
其中：美元	3,311,539.25	6.9370	22,972,147.75
欧元	2,250,372.84	7.3068	16,443,024.27
澳元			
韩元	1,607,429,893.00	0.0058	9,253,973.89
新加坡元	1,607,162.29	4.7995	7,713,575.41
应收账款合计	1,614,598,967.38		56,382,721.32
长期借款合计			

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IInvengo 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。

78、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：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

不适用

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

不适用

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

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：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
浙江创联信息技术股份有限公司	2,760,936.00	51.00%	转让	2016年12月31日	实际丧失控制权	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	市场价	0.00

其他说明：

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：

- 1、2016年1月公司新设孙公司浙江飞阅信息科技有限公司，持股比例100.00%。
- 2、2016年4月全资子公司Invengo Technology Pte. Ltd.新设孙公司Invengo Technologies SARL.，持股比例100.00%。
- 3、2016年9月注销孙公司宁波市远望谷智慧文化科技有限公司，公司注册资本600.00万元人民币。
- 4、2016年12月25日注销孙公司Invengo Technology B.V，公司注册资本10.00欧元，截止2016年12月25日公司累计亏损6,856,775.21元。

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
深圳市远望谷软件有限公司	深圳	深圳	制造兼服务业	100.00%		设立
广州市远望谷信息技术有限公司	广州	广州	制造兼服务业	90.00%	10.00%	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
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
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
深圳市远望谷文化科技有限公司	深圳	深圳	制造兼服务业	90.00%	10.00%	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
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		80.00%	设立
ATID Co., Ltd	韩国	韩国	制造业		56.00%	并购

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
浙江飞阅信息科技有限公司	浙江	浙江	服务业		100.00%	设立
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%	1,529,364.53		23,433,297.36
Invengo Ventures Two Pte. Ltd	20.00%	60,237.09		5,489,425.26

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	15,631,107.18	67,178,847.78	82,809,954.96	31,236,974.10	5,152,335.75	36,389,309.85	11,362,263.65	62,690,621.42	74,052,885.07	25,821,266.84	5,233,904.54	31,055,171.38
Invengo Ventures Two Pte.Ltd	33,683,189.13	37,631,778.98	71,314,968.11	42,763,781.38	1,439,250.00	44,203,031.38	30,968,589.21	36,731,340.69	67,699,929.90	46,620,866.67	1,378,250.00	47,999,116.67

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	45,360,250.34	3,121,152.11	3,121,152.11	13,561,397.62	29,342,978.35	-1,442,615.33	-1,442,615.33	3,898,048.08
Invengo Ventures Two Pte.Ltd	68,311,299.00	2,564,486.11	2,564,486.11	18,258,242.84	32,833,848.47	1,393,596.27	1,393,596.27	4,502,457.90

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

2、在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	14.34%		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：

公司持有河南思维自动化设备有限公司 14.34% 股权，并在其董事会中拥有一个董事席位。

(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

不适用

(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	43,963,793.91	2,236,707,093.85	112,442,848.94	46,911,785.67	2,259,904,304.39	108,483,001.38
非流动资产	91,040,352.41	427,270,743.89	2,082,299.61	90,184,073.04	284,170,732.84	986,358.11
资产合计	135,004,146.32	2,663,977,837.74	114,525,148.55	137,095,858.71	2,544,075,037.23	109,469,359.49
流动负债	20,457,963.49	190,821,259.55	8,586,036.18	32,988,276.95	251,271,027.01	6,954,547.99
非流动负债		3,064,881.93			4,561,517.26	
负债合计	20,457,963.49	193,886,141.48	8,586,036.18	32,988,276.95	255,832,544.27	6,954,547.99
少数股东权益		21,991,024.39				
归属于母公司股东权益	114,546,182.83	2,448,100,671.87	105,939,112.37	104,107,581.76	2,288,242,492.96	102,514,811.50
按持股比例计算的净资产份额	34,363,854.85	351,057,636.35	34,483,181.08	31,232,274.53	343,236,373.94	33,368,571.14
--其他	14,809,437.40	65,093,270.21	26,890,600.60	14,809,437.40	67,972,475.08	34,664,345.64
对联营企业权益投资的账面价值	49,173,292.25	416,150,906.56	69,419,564.76	46,041,711.93	411,208,849.02	68,032,916.78
营业收入	52,690,408.71	610,268,419.64	121,330,987.94	47,578,133.49	735,376,996.13	99,310,427.40
净利润	10,438,601.07	195,207,626.50	4,260,055.23	11,021,779.89	270,370,698.24	2,267,445.44
综合收益总额	10,438,601.07	195,207,626.50	4,260,055.23	11,021,779.89	270,370,698.24	2,267,445.44

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业:	--	--

投资账面价值合计	24,569,229.02	26,125,391.58
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,556,162.56	1,397,828.08
--综合收益总额	-1,556,162.56	1,397,828.08

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

不适用

(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

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

3、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：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

4、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：

不适用

5、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

不适用

十一、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	24.39
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
深圳中集远望谷智能科技有限公司	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
毕泰卡文化科技（深圳）有限公司	控股股东直系亲属为该公司大股东
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

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
河南思维自动化设备有限公司	采购商品	0.00		否	565,384.62
深圳市海恒智能技术有限公司	采购商品	95,042.74	3,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南思维自动化设备有限公司	销售商品、提供劳务	2,651,080.77	6,178,674.79
成都普什信息自动化有限公司	销售商品、提供劳务	6,150,217.09	6,468,666.67
深圳市海恒智能技术有限公司	销售商品	8,499,177.11	2,685,779.19
深圳中集远望谷智能科技有限公司	销售商品	97,401.71	0.00
昆山物物联地产开发有限公司	销售商品	83,760.68	

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

本期无受托管理、承包情况。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

本期无委托管理、出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
毕泰卡文化科技（深圳）有限公司	房产	93,606.17	

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

本年度本公司无关联方担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（万元）	519.30	315.04
关键管理人员人数	18.00	14.00

(8) 其他关联交易

无

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	328,614.50	16,430.73	2,370,812.00	118,540.60
应收账款	成都普什信息自动化有限公司	5,823,018.28	291,150.91	5,843,638.28	292,181.91
应收账款	深圳市海恒智能技术有限公司	5,522,541.15	290,992.06	1,446,900.00	72,345.00

(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	成都普什信息自动化有限公司	565,956.00	565,956.00
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	深圳市海恒智能技术有限公司	15,000.00	50,000.00

	司		
其他应付款	毕泰卡文化科技（深圳）有限公司	18,360.00	

7、关联方承诺

不适用

8、其他

十二、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	6,750,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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：13.18 元/股；合同期限：48 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）模型对授予的股票期权成本进行测算
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	1,893,165.02
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,893,165.02

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31日，除本报告“第五节 重要事项”之“三 承诺事项履行情况”中的承诺事项外，本公司不存在其他需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十四、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

拟分配的利润或股利	7,397,574.00
-----------	--------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、公司于2017年3月13日召开2017年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行可交换公司债券条件的议案》、《关于公司非公开发行可交换公司债券方案的议案》，认为公司具备面向合格投资者非公开发行可交换公司债券的条件和资格，拟通过非公开发行可交换公司债券的方式募集资金，用于产业投资基金、公司偿还银行借款和/或补充流动资金等用途。本次发行证券的种类为可交换为公司所持河南思维自动化设备股份有限公司A股股票的公司债券，发行可交换公司债券的总额不超过8亿元（含8亿元）。

2、公司于2017年2月23日召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于合作发起设立产业投资基金的议案》，公司拟与深圳前海勤智国际资本管理有限公司（以下简称“勤智资本”），共同出资人民币7亿元，设立面向物联网相关领域的产业投资基金——深圳勤智物联网投资企业（有限合伙）（暂定名，以最终工商核准的名称为准，以下简称“产业基金”）。合作发起产业基金详情见2月24日披露的2017-015号《关于合作发起设立产业投资基金的公告》（刊载于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网）。

十五、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
事项一：远望谷公司在2012年中标的深圳图书馆《城市街区24小时自助图书馆系统二期工程设备采购及环境改造项目》要求使用高频（HF RFID）技术，本公司将在研发过程中发生的费用进行资本化，在编制当期合并财务报表时对无形资产及管理费用的确认存在差错。	经公司董事会议于2017年4月26日批准，进行差错更正	未分配利润	-8,483,935.70
事项二：远望谷公司在2013年度至2015年度之间收到政府给予的“基于车联网应用的超高频RFID标签芯片研发及产业化”研发补助时确认营业外收入，在编制当期合并财务报表时对递延收益及营业外收入的确认地	经公司董事会议于2017年4月26日批准，进行差错更正	未分配利润	-12,472,657.66

差错。			
事项三：远望谷公司 2015 年处置控股子公司鲲鹏通讯（昆山）有限公司 13.5% 股权产生处置收益，未辨认为非经常性损益。	经公司董事会于 2017 年 4 月 26 日批准，进行差错更正	扣除所得税及少数股东损益后的非经常性损益	9,201,806.45

（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

不适用

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

不适用

（2）其他资产置换

4、年金计划

不适用

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

不适用

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,856,492.41	4.40%	14,856,492.41	100.00%		7,000,000.00	2.40%	7,000,000.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	322,925,513.93	95.60%	51,511,694.46	15.95%	271,413,819.47	284,928,297.65	97.60%	45,526,229.78	15.98%	239,402,067.87
合计	337,782,006.34	100.00%	66,368,186.87	19.65%	271,413,819.47	291,928,297.65	100.00%	52,526,229.78	17.99%	239,402,067.87

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
深圳市远望通讯器材有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00%	对方公司正在清算
Invengo Technology BV	7,856,492.41	7,856,492.41	100.00%	对方公司正在清算
合计	14,856,492.41	14,856,492.41	--	--

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	198,556,394.08	9,927,819.70	5.00%
1 至 2 年	72,739,272.59	5,819,141.80	8.00%
2 至 3 年	10,157,710.17	2,031,542.03	20.00%
3 至 4 年	10,572,672.85	5,286,336.43	50.00%
4 至 5 年	12,263,048.73	9,810,438.99	80.00%
5 年以上	18,636,415.51	18,636,415.51	100.00%
合计	322,925,513.93	51,511,694.46	15.95%

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 13,841,957.09 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：

本期无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	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	32,016,066.93	1 年以内	9.48	1,600,803.35
	36,800,516.21	1-2 年	10.89	2,944,041.30
	400,379.29	2-3 年	0.12	80,075.86
客户二	47,423,191.72	1 年以内	14.04	2,371,159.59
客户三	20,241,098.07	1 年以内	5.99	1,012,054.90
	16,245,660.38	1-2 年	4.81	1,299,652.83
客户四	19,479,452.10	1 年以内	5.77	973,972.61
	1,840,130.00	1-2 年	0.54	147,210.40
客户五	60,000.00	2-3 年	0.02	12,000.00
	264,670.00	3-4 年	0.08	132,335.00
	5,822,670.00	4-5 年	1.72	4,658,136.00
	4,217,330.00	5 年以上	1.25	4,217,330.00
合计	184,811,164.70		54.71	19,448,771.84

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

2、其他应收款

(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	56,817,439.66	100.00%	4,742,007.31	8.35%	52,075,432.35	30,910,498.04	100.00%	2,741,007.46	8.87%	28,169,490.58
合计	56,817,439.66	100.00%	4,742,007.31	8.35%	52,075,432.35	30,910,498.04	100.00%	2,741,007.46	8.87%	28,169,490.58

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	51,826,058.48	2,591,302.92	5.00%
1 至 2 年	1,813,918.77	145,113.50	8.00%
2 至 3 年	819,337.55	163,867.51	20.00%
3 至 4 年	457,341.26	228,670.63	50.00%
4 至 5 年	1,438,654.24	1,150,923.39	80.00%
5 年以上	462,129.36	462,129.36	100.00%
合计	56,817,439.66	4,742,007.31	8.35%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,000,999.85 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	49,750,000.04	9,775,000.00
保证金	5,377,836.20	3,804,934.50
备用金	413,190.42	776,665.58
押金	40,688.60	73,026.80
股权转让款项	1,104,374.40	16,339,521.16
其他	131,350.00	141,350.00
合计	56,817,439.66	30,910,498.04

(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	42,000,000.00	1 年以内	73.92%	2,100,000.00
单位二	往来款	5,000,000.00	1 年以内	8.80%	250,000.00
单位三	往来款	863,332.63	1 年以内	1.52%	43,166.63
单位三	往来款	400,000.00	1-2 年	0.70%	32,000.00
单位三	往来款	486,667.41	2-3 年	0.86%	97,333.48
单位四	股权转让款项	1,104,374.40	1 年以内	1.94%	55,218.72
单位五	往来款	400,000.00	1 年以内	0.70%	20,000.00
单位五	往来款	600,000.00	1-2 年	1.06%	48,000.00
合计	--	50,854,374.44	--	89.50%	2,645,718.83

(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：

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	526,947,893.66		526,947,893.66	326,429,534.72		326,429,534.72
对联营、合营企业投资	528,985,117.15		528,985,117.15	611,024,679.89		611,024,679.89
合计	1,055,933,010.81		1,055,933,010.81	937,454,214.61		937,454,214.61

(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		
深圳市远望谷软件有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广州市远望谷信息技术有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00		
深圳市射频智能科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
深圳市远望谷文化科技有限公司	3,600,000.00			3,600,000.00		

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)信息技术有限公司	16,000,000.00	4,366,347.66		20,366,347.66		
浙江创联信息技术股份有限公司	32,050,188.72		32,050,188.72			
Invengo Technology PTE.LTD	73,779,346.00	225,202,200.00		298,981,546.00		
深圳市远望谷投资管理有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		6,000,000.00		
合计	326,429,534.72	232,568,547.66	32,050,188.72	526,947,893.66		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
成都普什 信息自动 化有限公 司	46,041,71 1.93			3,131,580 .32						49,173,29 2.25	
河南思维 自动化设 备有限公 司	411,208,8 49.02		-19,039,5 83.96	28,037,64 1.50			-4,056,00 0.00			416,150,9 06.56	
上海歌石 股权投资 基金合伙 企业(有 限合伙)	91,266,61 0.56		-4,865,14 1.69						-86,401,4 68.87		
深圳中集 远望谷智 能科技有 限公司	2,520,374 .68			-233,238. 02						2,287,136 .66	

鲲鹏通讯 (昆山) 有限公司	59,987,13 3.70			1,386,647 .98						61,373,78 1.68	
小计	611,024,6 79.89		-23,653,9 48.07	32,322,63 1.78			-4,056,00 0.00		-86,401,4 68.87	528,985,1 17.15	
合计	611,024,6 79.89		-23,653,9 48.07	32,322,63 1.78			-4,056,00 0.00		-86,401,4 68.87	528,985,1 17.15	

(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	241,923,395.93	153,779,616.64	213,276,977.97	147,590,509.81
其他业务	9,698,589.58	1,819,933.29	13,766,353.88	347,568.69
合计	251,621,985.51	155,599,549.93	227,043,331.85	147,938,078.50

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		26,503,284.69
权益法核算的长期股权投资收益	32,322,631.78	56,568,868.96
处置长期股权投资产生的投资收益	25,504,895.47	11,279,393.96
其他		508,939.13
合计	57,827,527.25	94,860,486.74

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-589,178.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,834,158.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	456,418.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	50,447,845.94	
减：所得税影响额	9,436,180.94	
少数股东权益影响额	-892,897.78	
合计	48,605,961.66	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.52%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.52%	-0.01	-0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有众华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》和指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司董事长签名的2016年年度报告文本。
- 五、以上备查文件的备至地点：公司证券部。