

深圳市佳信捷技术股份有限公司

Shenzhen Jiaxinjie Technology Co., Ltd

深圳市宝安区福永街道新和新兴工业园六区 A2 幢

JXJ 佳信捷

公开转让说明书



国信证券股份有限公司
GUOSEN SECURITIES CO., LTD.

住所：深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层

年 月 日

公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

本公司特别提醒投资者注意下列重大事项：

一、 控制不当风险

实际控制人王鑫持有公司 49.7778%股份，对公司具有控制能力，如其利用表决权对公司的经营决策、人事任免等重大事项进行不当控制，则可能对公司造成不利影响。

二、 治理风险

公司于 2012 年 9 月整体变更为股份有限公司，股份公司成立后，公司制定了较为完备的公司章程、三会议事规则、总经理工作细则、内部控制制度等文件。但由于股份公司对公司规范治理要求较高，公司在相关制度的执行中尚需理解、熟悉，短时期内仍可能存在治理不规范、内部控制制度不能全部有效执行的风险。

三、 技术和产品开发风险

公司所属安防视频监控行业为典型的技术密集型行业，技术更新快，从而使安防视频监控产品具有生命周期短、更新换代快的特点。虽然公司致力于在准确把握技术、产品及市场发展趋势的基础上进行针对性的研发、生产，但是若公司对趋势的判断出现偏差，公司产品将不能准确迎合市场需求，公司的竞争能力将迅速下降，市场占有率、经营业绩、甚至是持续发展都将遭受不利影响。

四、 盈利能力下降的风险

2011 年度、2012 年度及 2013 年 1-6 月，公司毛利率分别为 35.60%、32.80% 和 27.03%，净利率分别为 20.45%、9.86%和 4.20%，盈利能力逐年下降。公司盈利能力的持续下降与公司正处于产品转型阶段有关，即由模拟产品转型到以网络高清产品为主。鉴于公司产品更新换代需要持续一段时间，期间公司生产经营业绩将会存在较大压力，盈利能力可能进一步下降。

五、 应收账款回款风险

2011 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日及 2013 年 6 月 30 日，公司应收账

款期末余额分别为 1,646.40 万元、7,505.32 万元和 9,137.29 万元，占流动资产的比重分别为 18.65%、41.91%和 48.55%；同时，公司应收账款周转率逐年下降、经营性现金流持续紧张，2011 年度、2012 年度及 2013 年 1-6 月，应收账款周转率分别为 8.35 次、3.7 次、0.86 次，经营活动产生的现金流量净额分别 791.03 万元、-3,343.01 万元和-2,184.36 万元。

虽然公司客户多为大型企业，客户信誉度良好，坏账风险较低，但一旦发生坏账或是回款进一步推迟，将可能引发流动性风险，进而对公司生产运营带来不利影响。

六、 存货跌价的风险

2011 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日及 2013 年 6 月 30 日，公司存货期末余额为 4,623.22 万元、4,205.64 万元和 3,975.25 万元。虽然公司已经根据报表日的情况对可能发生的跌价损失计提了相应的减值准备，但鉴于安防视频监控行业为典型的技术密集型行业，技术更新迅速，若公司产品不能贴近市场需求，或者产品售价出现大幅下降，公司存货将会存在减值计提不足的风险。

七、 公司曾为前海股权交易中心挂牌企业

2013 年 7 月，公司成为前海股权交易中心挂牌企业并进行挂牌展示，挂牌代码为 661408。2013 年 10 月 30 日，公司已终止在前海股权交易中心的挂牌，且无股权托管与转让的行为。

目 录

公司声明	2
重大事项提示	3
释 义	7
第一节 公司概况	10
一、公司基本情况	10
二、股份挂牌情况	10
三、公司股权结构	12
四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况	13
五、公司股本形成及变化情况	17
六、重大资产重组情况	22
七、公司董事、监事及高级管理人员情况	22
八、最近两年又一期的主要会计数据和财务指标简表	22
九、相关机构	23
第二节 公司业务	25
一、公司业务、主要产品或服务及其用途	25
二、公司组织结构及业务流程	31
三、公司商业模式	32
四、公司与业务相关的关键资源要素	36
五、与主营业务相关情况	44
六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征	49
第三节 公司治理	66
一、挂牌公司三会建立健全及运行情况	66
二、公司及其控股股东、实际控制人最近两年内是否存在违法违规及受处罚的情况	67
三、公司独立运营情况	67
四、同业竞争	68
五、挂牌公司最近两年内资金占用情形以及相关措施	69
六、董事、监事、高级管理人员	69
第四节 公司财务	74
一、财务报表	74
二、审计意见	92
三、财务报表编制基础及合并范围变化情况	92
四、主要会计政策和会计估计	92
五、主要税项	102
六、营业收入情况	103
七、主要费用及变动情况	106
八、重大投资收益	107
九、非经常损益	107
十、主要资产	109
十一、主要负债	119
十二、股东权益情况	124
十三、财务指标分析	126

十四、关联方、关联方关系及关联交易.....	130
十五、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	135
十六、报告期内，公司进行资产评估情况.....	135
十七、报告期内股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策.....	135
十八、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	136
十九、风险因素与评估.....	137
第五节 有关声明	140
一、公司全体董事、监事及高级管理人员签名及公司盖章.....	140
二、主办券商声明.....	141
三、律师声明.....	142
四、审计机构声明.....	143
五、资产评估师事务所声明.....	144
第六节 附件	145
一、主办券商推荐报告.....	145
二、财务报表及审计报告.....	145
三、法律意见书.....	145
四、公司章程.....	145
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见.....	145
六、其他与公开转让有关的重要文件.....	145

释 义

除非本文另有所指，下列词语具有的含义如下：

一般释义		
公司、股份公司、 本公司	指	深圳市佳信捷技术股份有限公司
有限责任公司、 有限公司	指	深圳市佳信捷电子有限公司
衡阳分公司	指	深圳市佳信捷技术股份有限公司衡阳分公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
国信证券、推荐 主办券商	指	国信证券股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系 统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
章程	指	深圳市佳信捷技术股份有限公司章程 深圳市佳信捷电子有限公司章程
报告期	指	2011 年度、2012 年度、2013 年度 1—6 月
HD	指	High Definition, 即高清视频
SDI 接口	指	数字串行接口
光端机	指	光信号传输的终端设备
球机	指	球形摄像机
云台	指	安装、固定摄像机的支撑设备
POE	指	Power Over Ethernet, 即有源以太网
DVR	指	DigitalVideoRecorder, 即硬盘录像机
NVR	指	Network Video Recorder, 即网络硬盘录像机
ICR	指	Instantaneous centers of rotation, 即瞬时旋转中心
TVL	指	Transmission Line Pulsing, 即电视行
信噪比	指	反映摄像机成像的抗干扰能力
H. 264	指	新一代数字视频压缩格式
Motion JPEG	指	Motion Joint Photographic Experts Group, 一种视频压缩格式
Web Server	指	网络服务器
RTSP 协议	指	Real Time Streaming Protocol, 即实时流传输协议

一般释义		
SDK	指	Software Development Kit, 即软件开发工具包
AWC	指	电弧跟踪系统
ATW	指	通过镜头来检测光源的特征/色温
AGC	指	Automatic Generation Control, 即自动发电量控制
BLC	指	back light control, 即背光补偿
TCP/IP	指	Transmission Control Protocol/Internet Protocol, 即传输控制协议/因特网互联协议
UDP	指	User Datagram Protocol, 即用户数据包协议
IE	指	Internet Explorer, 即网页浏览器
CVBS	指	Composite Video Broadcast Signal, 即复合视频广播信号
PAL	指	Phase Alteration Line, 即逐行倒相
NTSC	指	National Television Standards Committee, 即美国国家电视标准委员会
SECAM	指	Sequentiel Couleur A Memoire, 按顺序传输色彩与储存
RFI	指	Groupe Radio France Internationale, 即法国国际广播集团
EM	指	electron microscope, 即电子显微镜
DSP	指	digital signal processing, 即数字信号处理
HDMI	指	High Definition Multimedia Interface, 即高清晰度多媒体接口
VGA	指	Video Graphics Array, 即视频图形矩阵
IPC	指	Inter-Process Communication, 即进程间通信
ONVIF	指	Open Network Video Interface Forum, 即开放型网络视频接口论坛
RS485	指	一种接口类型
Linux	指	一种自由和开放源码的类 Unix 操作系统
SD	指	Standard Definition, 即标准清晰度
YUV	指	一种颜色编码方法
Mbps	指	兆位/秒
Gbps	指	1000 兆位/秒
Intel	指	英特尔公司
Windows	指	微软操作系统
MacOS	指	苹果操作系统
AIX	指	Advanced Interactive eXecutive, 一种 UNIX 操作系统
HP-UX	指	Hewlett Packard UniX, 惠普 9000 系列操作系统
RAID	指	Redundant Array of Independent Disk, 即独立冗余磁盘阵列
JBOD	指	Just a Bunch Of Disks, 即磁盘簇

一般释义		
Hot-Spare	指	热备用
SATA	指	Serial Advanced Technology Attachment, 即串行高级技术附件
RJ45	指	一种网线接头类型
iSCSI	指	Internet Small Computer System Interface, 即因特网小型计算机接口
NFS	指	Network File System, 即网络文件系统
CIFS	指	Common Internet File System, 即通用因特网文件系统
FTP	指	File Transfer Protocol, 即文件传输协议
HTTP	指	Hypertext transfer protocol, 即超文本传输协议
AFP	指	AppleTalk File Protocol, 即苹果多层文件协议
I/Ops	指	Input/Output Operations Per Second, 即每秒进行操作读写的次数
GUI	指	Graphical User Interface, 即图形用户界面
CPU	指	Central Processing Unit, 即中央处理器
LAN	指	Local Area Network, 即局域网
WiFi	指	无线网路通信技术的品牌
WAN	指	Wide Area Network, 即广域网
ADSL	指	Asymmetric Digital Subscriber Line, 即非对称数字用户环路
IQC	指	Incoming Quality Control, 即来料质量控制
SMT	指	Surface Mounted Technology, 即表面贴装技术
PCB	指	Printed Circuit Board, 即印制电路板
GIS	指	Gas Insulated Swith gear, 即气体绝缘金属封闭开关
IP	指	Internet Protocol, 即网络互联协议
CCD	指	Charge-coupled Device, 即电荷耦合元件
AVS	指	Audio Video coding Standard, 即音视频编码标准
CCC	指	China Compulsory Certification, 即中国强制认证
CE	指	Comformite Europeenne, 即欧洲安全认证
UL	指	Underwriter Laboratories Inc., 即美国保险商试验所
FCC	指	Federal Communications Commission, 即美国联邦通信委员会
RoHS	指	Restriction of Hazardous Substances, 即欧盟强制性标准
GB	指	国家标准
CCTV	指	Closed Circuit Television, 即闭路电视
SOC	指	System on Chip, 即系统级芯片

第一节 公司概况

一、公司基本情况

中文名称：深圳市佳信捷技术股份有限公司

法定代表人：王鑫

设立日期：2006 年 3 月 9 日

变更为股份有限公司日期：2012 年 9 月 17 日

注册资本：8,000.00 万元

住所：深圳市宝安区福永街道新和新兴工业园六区 A2 幢

邮编：518000

董事会秘书或信息披露负责人：李郁

电话号码：0755-23032400

传真号码：0755-27696961

公司网站：www.szjxj.com

电子信箱：jxjxz@szjxj.com

组织机构代码：785290502

所属行业：计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）；影视录放设备制造（C3953）

主营业务：主要从事安防视频监控产品研发、生产及销售，并基于客户的定制化需求提供安防视频监控整体解决方案。

二、股份挂牌情况

（一）股票代码、股票简称、股票种类、挂牌日期等

股票代码：430487

股票简称：佳信捷

股票种类：人民币普通股

每股面值：每股人民币 1.00 元

股票总量：8,000.00 万股

挂牌日期： 年 月 日

（二）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

股东类型	限售安排	股东对所持股份自愿锁定的承诺
控股股东	根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》，王鑫作为公司控股股东、实际控制人，其所持股份分三批进入全国中小企业股份转让系统转让。	全体股东均未对其所持股份自愿锁定作出承诺。
担任董事、监事及高级管理人员的股东	根据《公司法》，王鑫、王强、夏家超、廖勇、姚国梁、贺淑艾、李郁作为公司董事、高级管理人员，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。	

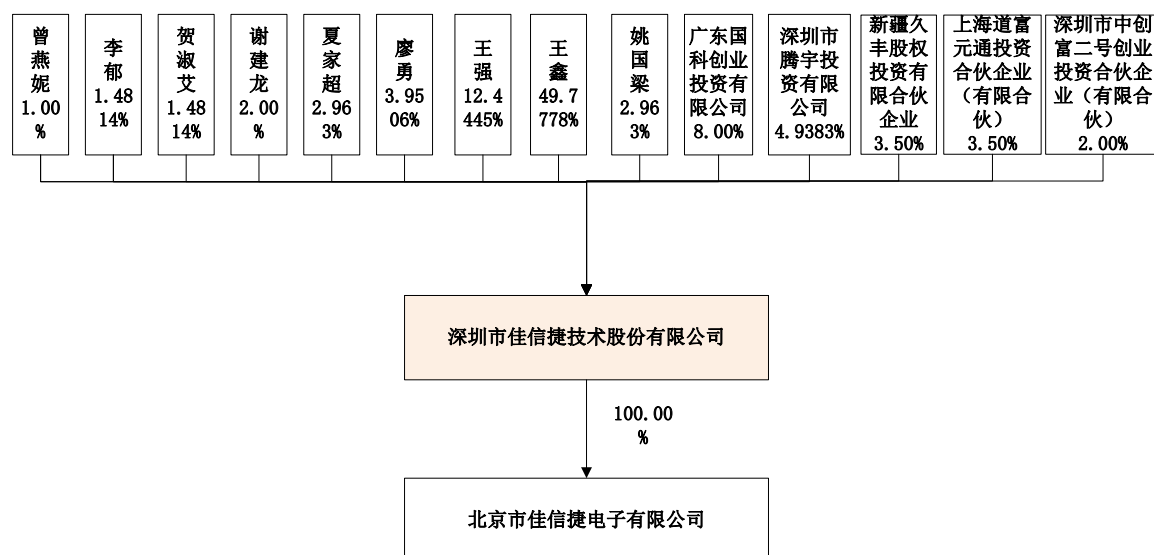
基于上述情况，公司挂牌时可进入全国中小企业股份转让系统转让的股份数量如下：

股东名称或姓名	任职情况	持股数量（股）	持股比例（%）	是否存在质押或冻结情况	本次可进入全国股份转让系统转让的股份数量（股）取整数
王 鑫	控股股东、实际控制人、董事长	39,822,240.00	49.7778	否	9,955,560.00
王 强	其他股东、董事、总经理	9,955,600.00	12.4445	否	2,488,900.00
广东国科创业投资有限公司	法人股东	6,400,000.00	8.00	否	6,400,000.00
深圳市腾宇投资有限公司	法人股东	3,950,640.00	4.9383	否	3,950,640.00
廖 勇	其他股东、副总经理	3,160,480.00	3.9506	否	790,120.00
新疆久丰股权投资有限合伙企业	法人股东	2,800,000.00	3.50	否	2,800,000.00
上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）	法人股东	2,800,000.00	3.50	否	2,800,000.00
姚国梁	其他股东、副总经理	2,370,400.00	2.963	否	592,600.00
夏家超	其他股东、董事、副总	2,370,400.00	2.963	否	592,600.00

	经理				
深圳市中创富二号创业投资合伙企业(有限合伙)	法人股东	1,600,000.00	2.00	否	1,600,000.00
谢建龙	其他股东	1,600,000.00	2.00	否	1,600,000.00
贺淑艾	其他股东、财务总监	1,185,120.00	1.4814	否	296,280.00
李郁	其他股东、副总经理、董事会秘书	1,185,120.00	1.4814	否	296,280.00
曾燕妮	其他股东	800,000.00	1.00	否	800,000.00
合计		80,000,000.00	100.00		34,962,980.00

三、公司股权结构

1、公司股权结构图



2、公司控股和参股公司情况

(1) 北京市佳信捷电子有限公司

北京市佳信捷电子有限公司为公司全资子公司，其基本情况如下：

注册号：110108014781537

注册资本：100 万元

成立时间：2012 年 3 月 31 日

法定代表人：俞通彬

住所：北京市海淀区中关村大街 32 号蓝天科技综合楼 B1-F5 中发电子市场

F5017

经营范围：技术开发；销售电子产品。（未取得行政许可的项目除外）

（2）惠州市佳信捷电子有限公司

惠州佳信捷电子有限公司为公司在报告期内注销的全资子公司，其基本情况如下：

注册号：441300000190714

注册资本：1,500.00 万元

成立时间：2012 年 7 月 16 日

法定代表人：廖勇

住所：惠州市东江高新科技开发区管理委员会办公楼二楼 215 室

经营范围：此执照仅作为企业法人资格凭证，不得从事经营活动。

注销时间：2013 年 7 月 10 日

四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况

（一）控股股东、实际控制人及主要股东

股东名称或姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）	股东性质	质押情况
王 鑫	3982.224	49.7778	自然人	无
王 强	995.56	12.4445	自然人	无
广东国科创业投资有限公司	640.00	8.00	有限公司	无
深圳市腾宇投资有限公司	395.064	4.9383	有限公司	无
廖 勇	316.048	3.9506	自然人	无
新疆久丰股权投资有限合伙企业	280.00	3.50	合伙企业	无
上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）	280.00	3.50	合伙企业	无
姚国梁	237.04	2.963	自然人	无
夏家超	237.04	2.963	自然人	无
深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）	160.00	2.00	合伙企业	无
谢建龙	160.00	2.00	自然人	无
贺淑艾	118.512	1.4814	自然人	无
李 郁	118.512	1.4814	自然人	无
曾燕妮	80.00	1.00	自然人	无
股东之间的关联关系：除深圳市腾宇投资为公司员工持股公司，控股股东、实际控制人王鑫的配偶刘军湘为深圳市腾宇投资第一大股东（持股比例为 17.00%）外，公司股东之间无关联				

股东名称或姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）	股东性质	质押情况
关系。				

1、控股股东和实际控制人

王鑫为公司创始股东，现持有公司 3982.224 万股，占公司总股本 49.7778%，担任公司董事长、法定代表人，对公司具有重大影响，故认定为控股股东、实际控制人。

控股股东、实际控制人基本情况如下：

王鑫，男，中国国籍，1971 年生，MBA 硕士学位。深圳市佳信捷技术股份有限公司创始人。1991 年 6 月至 1992 年 6 月任湖南省资兴市三都家电经营部维修技术员，1992 年 7 月至 1994 年 8 月任湖南省资兴市鑫泰综合商场经理；1994 年 9 月至 1995 年 12 月任衡阳市科协工贸公司家电部经理；1995 年 12 月至 1999 年 10 月任衡阳市康达公司五金交电批发部经理，2000 年 9 月至 2002 年 1 月创办深圳市佳信捷信息咨询有限公司（2001 年 5 月变更为“深圳市佳信捷管理咨询有限公司”）并任总经理；2002 年 2 月至 2006 年 2 月创办深圳市佳信捷科技有限公司（2008 年已变更为“深圳市联众益城房地产经纪有限公司”）并任总经理；2006 年 3 月创办本公司并任职至今，现任股份公司董事长，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。王鑫为深圳市衡阳商会常务副会长，深圳市安全防范行业协会副会长，曾荣获 2012 年首届“深圳新生代创业风云人物”。

2、主要股东

（1）王鑫，简历详见控股股东、实际控制人简历。

（2）王强，男，中国国籍，1974 年生，大专在读。曾任墨儒广告设计公司副总经理、长沙腾飞硫化碱厂业务经理、深圳市金盾电子有限公司副总经理，2006 年 3 月至今就职于本公司，现任股份公司总经理，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

（3）广东国科创业投资有限公司

注册号：440681000253426

法定代表人：蔡鉴

注册资本：30,000.00 万元

实收资本：21,000.00 万元

经营范围：创业投资、资产管理、投资咨询。（经营范围涉及行政许可的项目须凭有效的许可证或批准证明经营）

成立时间：2010 年 10 月 28 日

住所：佛山市顺德区容桂街道桂新西路 20 号 101 室

(4) 深圳市腾宇投资有限公司

注册号：440306105730643

法定代表人：陈顺利

注册资本：300.00 万元

经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）、企业管理咨询（不含人才中介服务）、投资咨询（不含证券、期货、保险及其它金融业务）。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）

成立时间：2011 年 9 月 27 日

住所：深圳市宝安区西乡街道九围社区九围别墅管理区 C33 栋 202（办公场所）

(5) 廖勇，男，中国国籍，1976 年生，大专学历，曾任深圳市视得安科技实业股份有限公司人力资源部招聘与培训部主管、深圳市视得安科技实业股份有限公司重庆分公司经理，2006 年 3 月至今就职于本公司，现任股份公司副总经理，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

(6) 新疆久丰股权投资有限合伙企业

注册号：650000079000594

执行事务合伙人：久银投资基金管理（北京）有限公司

经营范围：许可经营项目：无。一般经营范围：从事对非上市企业的股权投资，通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关资讯服务。

住所：乌鲁木齐市高新街 258 号数码港大厦 2015-110 号

(7) 上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）

注册号：310000000100809

执行合伙人：上海仰印投资管理有限公司（委派代表：顾卫平），杭州通诚投资有限公司（委派代表：顾卫平）

经营范围：创业投资，实业投资，投资管理，投资咨询。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】。

成立时间：2010 年 10 月 19 日

住所：上海市徐汇区长乐路 989 号 3602A

(8) 姚国梁，男，中国国籍，1980 年生，大专学历，曾任深圳市金山品科科技有限公司湖南办事处经理、深圳市金博技术有限公司销售部经理，2006 年 3 月至今就职于本公司，现任股份公司副总经理，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

(9) 夏家超，男，中国国籍，1977 年生，本科学历，曾任 CSST 中国安防有限公司总经理、深圳市超宇视通科技有限公司总经理、深圳市中瀛鑫科技股份有限公司常务副总裁，2011 年 3 月至今就职于本公司，现任股份公司副总经理，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

(10) 深圳市中创富二号创业投资合伙企业(有限合伙)

注册号：440304602296082

执行合伙人：深圳市中创富投资发展有限公司（委派代表：陈枫）

经营范围：股权投资；投资咨询；企业管理顾问（不含证券、保险、基金、金融业务、人才中介服务及其它限制项目）。

成立时间：2012 年 1 月 17 日

住所：深圳市福田区泰然工业区深业泰然雪松大厦 16 层 B 座 16c（入驻深圳市中创富投资发展有限公司）

(二) 控股股东、实际控制人控制的其他企业

报告期内控股股东、实际控制人控制的其他企业情况如下：

1、深圳市佳信捷管理咨询有限公司

企业名称：深圳市佳信捷管理咨询有限公司

注册号：4403012052506

住所：深圳市罗湖区深南东路 5002 号信兴广场商业大厦 1215 单元

法定代表人：王鑫

注册资本：30.00 万元

股东情况：王 鑫 51.00%

王国武 44.00%

何云湘 5.00%

经营范围：企业管理咨询、企业形象策划、投资咨询；信息咨询及计算机软硬件的技术开发（不含限制项目）。

成立时间：2000 年 9 月 7 日

吊销时间：2004 年 2 月 27 日

注销时间：2011 年 6 月 1 日

注：根据深圳市监局于 2010 年 10 月 15 日下发的《工商基本信息》，深圳市佳信捷管理咨询有限公司因未年检，于 2004 年被依法公告吊销，法定代表人王鑫对吊销不负个人责任。

2、深圳市凯铭威电子有限公司

企业名称：深圳市凯铭威电子有限公司

注册号：440301102989178

住所：深圳市宝安区西乡街道崩山工业区第十三栋三层

法定代表人：陈海英

注册资本：100.00 万元

股东情况：王 鑫 80.00%

王 强 20.00%

经营范围：摄像机、硬盘录像机、高速球的生产；计算机软硬件的技术开发（不含生产加工）与销售；兴办实业（具体项目另行申报）；国内商业、物资供销业，货物及技术进出口。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定禁止及规定需前置审批项目）

成立时间：2007 年 11 月 14 日

注销时间：2011 年 8 月 19 日

除前述情况外，控股股东、实际控制人王鑫目前未控制本公司外的其他企业。

五、公司股本形成及变化情况

1、2006 年 3 月，有限公司设立

有限公司设立时的名称为“深圳市佳信捷电子有限公司”。有限公司是由王鑫、钟寿超、王强依法于 2006 年 3 月 9 日设立的有限责任公司，法定代表人为王德林。根据深圳新洲会计师事务所于 2006 年 3 月 3 日出具的《验资报告》（深新洲内验字[2006]第 135 号），截至 2006 年 3 月 3 日，有限公司收到股东王鑫、钟寿超、王强合计缴纳的注册资本 100.00 万元，均为货币出资。有限公司于 2006 年 3 月 9 日取得深圳市市场监督管理局颁发的《企业法人营业执照》（注册号：4403011212994）。

有限公司设立时的股权结构为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
----	------	------	---------	---------

序号	股东姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
1	王 鑫	货币	60.00	60.00
2	钟寿超	货币	20.00	20.00
3	王 强	货币	20.00	20.00
合计			100.00	100.00

2、2008年3月，有限公司第一次股权变更

2007年12月31日，有限公司股东会作出决议，同意钟寿超将其所持公司20.00%股权按出资额作价20.00万元的价格转让给王鑫，王强放弃优先购买权。

双方签署了《股权转让协议书》，深圳市宝安区公证处于2008年2月26日出具《公证书》（[2008]深宝证字第2342号），对该协议书进行了公证。

有限公司于2008年3月6日取得深圳市市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》（注册号：440306103207781），公司的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
1	王 鑫	货币	80.00	80.00
2	王 强	货币	20.00	20.00
合计			100.00	100.00

3、2008年6月，有限公司增资至500.00万元

2008年5月30日，有限公司股东会作出决议，同意公司注册资本增至500.00万元，新增注册资本分别由王鑫认缴320.00万元、王强认缴80.00万元，均为货币出资。根据深圳汇田会计师事务所于2008年6月13日出具的《验资报告》（深汇田验字[2008]290号），截至2008年6月12日，有限公司收到王鑫、王强缴纳的新增注册资本合计400.00万元。有限公司于2008年6月25日取得深圳市市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》（注册号：440306103207781），公司的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
1	王 鑫	货币	400.00	80.00
2	王 强	货币	100.00	20.00
合计			500.00	100.00

4、2011年10月，有限公司注册资本增至725.00万元

2011年10月10日，有限公司股东会作出决议，同意公司注册资本增至725.00万元，由原股东王鑫、王强以及新股东廖勇、姚国梁、夏家超、李郁、贺淑艾、深圳市腾宇投资有限公司共同出资1,508.2875万元，其中225.00万元

作为新增注册资本，分别由王鑫认缴 51.111 万元、王强认缴 12.778 万元、廖勇认缴 35.8026 万元、姚国梁认缴 26.8518 万元、夏家超认缴 26.8518 万元、李郁认缴 13.4259 万元、贺淑艾认缴 13.4259 万元、深圳市腾宇投资有限公司认缴 44.753 万元；其余部分 1,283.2875 万元计入资本公积。根据立信大华会计师事务所有限公司深圳分所于 2011 年 10 月 18 日出具的《验资报告》（立信大华（深）验字[2011]064 号），截至 2011 年 10 月 18 日，有限公司收到王鑫、王强、廖勇、姚国梁、夏家超、李郁、贺淑艾、深圳市腾宇投资有限公司缴纳的出资合计 1,508.2875 万元。有限公司于 2011 年 10 月 28 日取得深圳市市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》（注册号：440306103207781），公司的股权结构变更为：

序号	股东名称或姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
1	王 鑫	货币	451.111	62.2222
2	王 强	货币	112.778	15.5556
3	深圳市腾宇投资有限公司	货币	44.753	6.1729
4	廖 勇	货币	35.8026	4.9383
5	夏家超	货币	26.8518	3.7037
6	姚国梁	货币	26.8518	3.7037
7	李 郁	货币	13.4259	1.8518
8	贺淑艾	货币	13.4259	1.8518
合计			725.00	100.00

5、2011 年 12 月，有限公司注册资本增至 2,000.00 万元

2011 年 12 月 15 日，有限公司股东会作出决议，同意有限公司注册资本增至 2,000.00 万元，新增注册资本由各股东按持股比例以资本公积转增。根据大华会计师事务所有限公司深圳分所于 2011 年 12 月 20 日出具的《验资报告》（大华（深）验字[2011]079 号），截至 2011 年 12 月 16 日，有限公司已将资本公积 1,275.00 万元转增注册资本。

有限公司于 2011 年 12 月 27 日取得深圳市市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》（注册号：440306103207781），公司的股权结构变更为：

序号	股东名称或姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
1	王 鑫	货币	1244.444	62.2222
2	王 强	货币	311.112	15.5556
3	深圳市腾宇投资有限公司	货币	123.458	6.1729

序号	股东名称或姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
4	廖 勇	货币	98.766	4.9383
5	夏家超	货币	74.074	3.7037
6	姚国梁	货币	74.074	3.7037
7	李 郁	货币	37.036	1.8518
8	贺淑艾	货币	37.036	1.8518
合计			2,000.00	100.00

6、2012年5月，有限公司注册资本增至2,500.00万元

2012年3月26日，有限公司股东会作出决议，同意由新股东广东国科创业投资有限公司、新疆久丰股权投资有限合伙企业、上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）、深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）、谢建龙、曾燕妮共同出资7,600.00万元，其中500.00万元作为新增注册资本，分别由广东国科创业投资有限公司认缴200.00万元、新疆久丰股权投资有限合伙企业认缴87.50万元、上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）认缴87.50万元、深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）认缴50.00万元、谢建龙认缴50.00万元、曾燕妮认缴25.00万元；其余部分7,100.00万元计入资本公积。公司原股东放弃本次增资的优先购买权。根据大华会计师事务所有限公司深圳分所于2012年5月3日出具的《验资报告》（大华（深）验字[2012]022号），截至2012年5月2日，有限公司变更后的注册资本为2,500.00万元。有限公司于2012年5月17日取得深圳市市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》（注册号：440306103207781），公司的股权结构变更为：

序号	股东名称或姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
1	王 鑫	货币	1,244.444	49.7778
2	王 强	货币	311.112	12.4445
3	广东国科创业投资有限公司	货币	200.00	8.00
4	深圳市腾宇投资有限公司	货币	123.458	4.9383
5	廖 勇	货币	98.766	3.9506
6	上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）	货币	87.50	3.50
7	新疆久丰股权投资有限合伙企业	货币	87.50	3.50
8	夏家超	货币	74.074	2.963
9	姚国梁	货币	74.074	2.963
10	深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）	货币	50.00	2.00

序号	股东名称或姓名	出资方式	出资额（万元）	股权比例（%）
11	谢建龙	货币	50.00	2.00
12	李 郁	货币	37.036	1.4814
13	贺淑艾	货币	37.036	1.4814
14	曾燕妮	货币	25.00	1.00
合计			2,500.00	100.00

7、2012年9月，有限公司整体变更为股份有限公司

2012年8月1日，有限公司股东会通过决议，同意有限公司整体变更为股份有限公司。

王鑫、王强、广东国科创业投资有限公司、深圳市腾宇投资有限公司、新疆久丰股权投资有限合伙企业、上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）、廖勇、夏家超、姚国梁、深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）、谢建龙、李郁、贺淑艾、曾燕妮作为发起人于2012年8月15日签署了《关于设立深圳市佳信捷技术股份有限公司之发起人协议》，并于2012年9月6日签署了新的公司章程。

2012年9月6日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会。

根据大华会计师事务所有限公司于2012年8月15日出具的《审计报告》（大华审字[2012]4794号），截至2012年5月31日，有限公司经审计的净资产为143,696,968.20元。

北京恒信德律资产评估有限公司对公司整体变更为股份公司的基准日净资产进行了资产评估，出具了京恒信德评报字（2012）0151号《资产评估报告书》，截至2012年5月31日，有限公司经评估的净资产为146,014,880.26元。

根据大华会计师事务所有限公司于2012年8月30日出具的《验资报告》，截至2012年8月30日，公司已收到全体股东以其拥有的有限公司截至2012年5月31日经审计净资产143,696,968.20元中的80,000,000.00元按出资比例折股出资，折合股份总数80,000,000.00股，每股面值1.00元，其余净资产63,696,968.20元计入资本公积。

股份公司于2012年9月17日取得深圳市市场监督管理局颁发的《企业法人营业执照》（注册号：440306103207781），股份公司的股权结构为：

序号	股东名称或姓名	所持股份数（万股）	所占比率（%）
1	王 鑫	3982.224	49.7778
2	王 强	995.56	12.4445

序号	股东名称或姓名	所持股份数（万股）	所占比率（%）
3	广东国科创业投资有限公司	640.00	8.00
4	深圳市腾宇投资有限公司	395.064	4.9383
5	廖 勇	316.048	3.9506
6	上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）	280.00	3.50
7	新疆久丰股权投资有限合伙企业	280.00	3.50
8	夏家超	237.04	2.963
9	姚国梁	237.04	2.963
10	深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）	160.00	2.00
11	谢建龙	160.00	2.00
12	李 郁	118.512	1.4814
13	贺淑艾	118.512	1.4814
14	曾燕妮	80.00	1.00
合计		8,000.00	100.00

六、重大资产重组情况

公司自设立以来，未发生重大资产重组情形。

七、公司董事、监事及高级管理人员情况

关于公司董事、监事及高级管理人员具体情况请参见“第三节 公司治理”之“六、董事、监事、高级管理人员基本情况”。

八、最近两年又一期的主要会计数据和财务指标简表

单位：人民币元

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
资产总额	199,509,223.78	189,710,790.67	95,205,021.48
股东权益合计	154,697,730.49	151,745,255.51	59,170,564.28
归属申请挂牌公司股东权益	154,697,730.49	151,745,255.51	59,170,564.28
每股净资产	1.93	1.90	2.96
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产	1.93	1.90	2.96
资产负债率（母公司口径）	27.78%	19.92%	37.85%
流动比率	4.55	4.72	2.45
速动比率	3.67	3.69	1.17

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
营业收入	70,271,322.37	168,058,956.93	136,165,557.67
净利润	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
归属于申请挂牌公司股东的净利润	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
扣除非经常性损益的净利润	890,094.57	16,251,777.03	27,112,990.18
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	890,094.57	16,251,777.03	27,112,990.18
毛利率	27.03%	32.80%	35.60%
净资产收益率	1.93%	13.32%	85.23%
扣除非经常性损益后的净资产收益率	0.58%	13.06%	82.97%
基本每股收益	0.04	0.21	-
稀释每股收益	0.04	0.21	-
应收账款周转率	0.86	3.70	8.35
存货周转率	1.35	2.65	2.52
经营活动产生的现金流量净额	-21,843,636.99	-33,430,148.67	7,910,336.24
每股经营活动产生的现金流量净额	-0.27	-0.42	0.40

注：有限公司阶段每股指标的计算过程：

归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=归属于申请挂牌公司股东的净资产/实收资本

每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/实收资本

九、相关机构

（一）主办券商

名称：国信证券股份有限公司

法定代表人：何如

住所：深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层

联系电话：0755-82130634

传真：0755-82130570

项目小组负责人：曾伟

项目小组成员：田方军、梁润棠、李丹、简丹

（二）律师事务所

名称：北京市中伦（深圳）律师事务所

负责人：赖继红

住所：深圳市福田区益田路 6003 号荣超中心 A 栋 10 楼

联系电话：0755-33256666

传 真：0755-33206888

经办律师：郑建江、叶锐

（三）会计师事务所

名称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

法定代表人：梁春

住所：北京海淀区西四环中路十六号院 7 号楼 12 层

联系电话：010-5835 0011

传 真：010-5835 0006

经办注册会计师：张晓义、刘耀辉

（四）资产评估机构

名称：北京恒信德律资产评估有限公司

法定代表人：李协林

住所：北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际 B 座 1206 室

联系电话：010-52712828

传 真：010-52712828

经办注册评估师：徐沛、石松

（五）证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

住所：深圳市深南中路 1093 号中信大厦 18 楼

联系电话：0755-25938000

传真：0755-25988122

（六）证券交易场所

名称：全国中小企业股份转让系统有限责任公司

法定代表人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

联系电话：010-63889512

第二节 公司业务

一、公司业务、主要产品或服务及其用途

（一）公司业务

公司主要从事安防视频监控产品研发、生产及销售，并基于客户的定制化需求提供安防视频监控整体解决方案。

公司自成立以来一直专注于安防视频监控数字化、网络化、智能化和集成化研究以及视频监控产品的生产和销售，形成了集数字音视频采集技术、视频编解码技术、网络传输及存储技术、流媒体转发及组播技术、移动流媒体技术为一体的完整技术体系，各项产品上均拥有较为完整的核心技术，未来将加强智能取证分析、海量视频信息检索与物联云智能监控等技术的研发和商业化应用，不断满足市场的动态需求。目前公司的安防视频监控产品广泛应用于公安、交通、金融、通信、能源、教育、旅游等各大行业的安防系统，以及地方政府“平安城市”建设、国家“3111”工程建设等，并逐步开拓“智慧城市”、“智能交通”、“智慧农业”等多个领域。

公司报告期内主营业务收入构成如下：

单位：万元

类型	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
前端产品	5,853.45	83.30%	14,534.79	86.49%	11,601.80	85.20%
中端产品	323.56	4.60%	876.26	5.21%	1,001.63	7.36%
后端产品	386.44	5.50%	733.11	4.36%	517.22	3.80%
其他产品	463.68	6.60%	661.73	3.94%	495.90	3.64%
总计	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%

（二）主要产品或服务及其用途

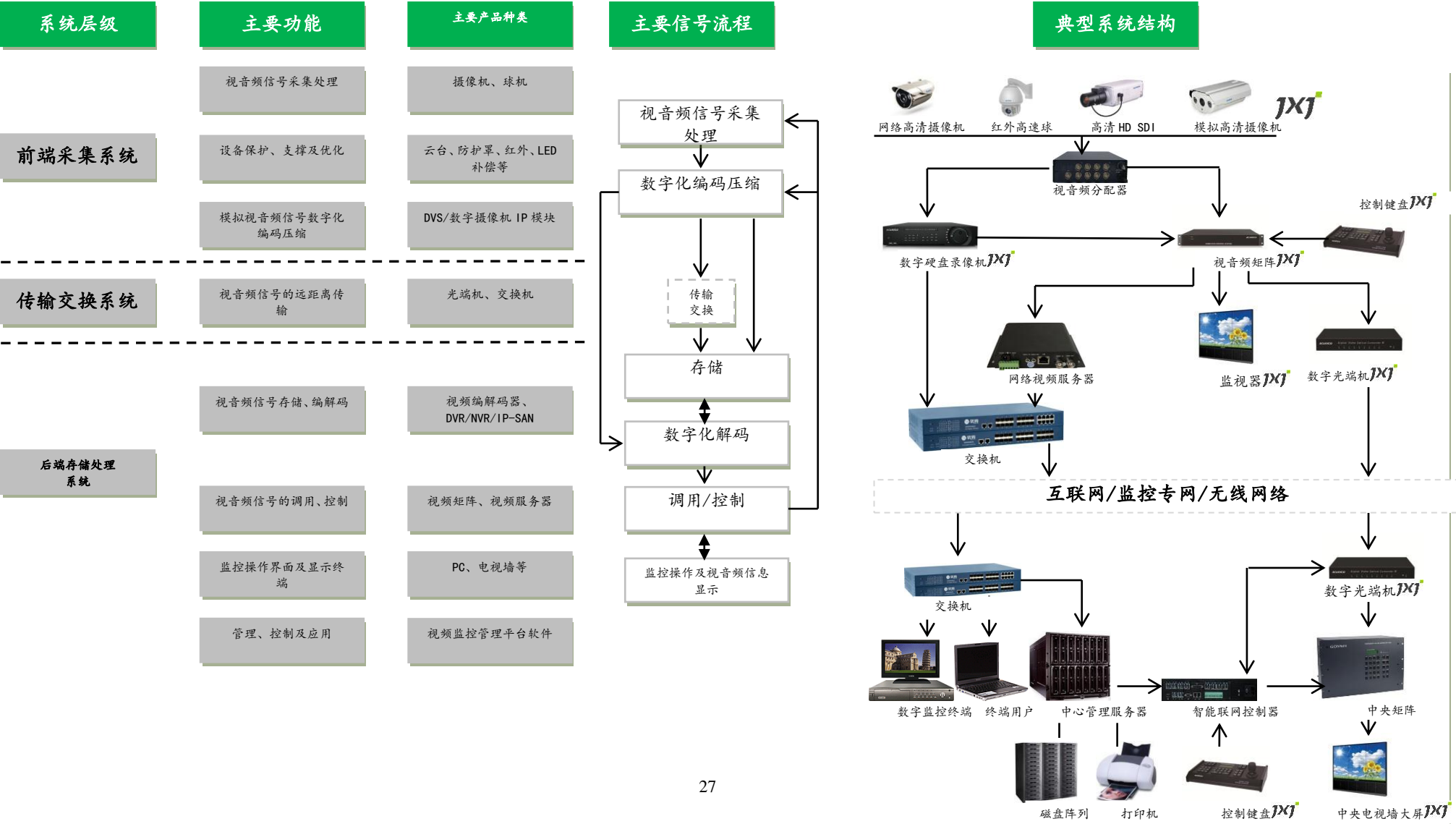
公司产品布局涵盖前端音视频采集、后端音视频存储处理以及传输交换三大领域及其他产品（周边配套产品），现阶段以前端音视频采集领域的设备为主，前端音视频采集设备占报告期主营业务收入的 80%以上，具体产品架构如下：

产品领域	产品类型	主要用途
视频监控 前端采集	模拟摄像机系列	视频图像、音频信号的采集处理设备。将监控范围内的光学信号转化为电子模拟视频信号，经 DVR、DVS 等核心处理设备处理后转化数字信号应用于视频监控系统。
	网络高清摄像机系列	
	球机云台系列	
	HD SDI 高清摄像机	
视频监控 传输交换 (中端)	数字光端机	主要应用在远程监控系统中音视频信号、控制信号等远距离、大容量、高保密性传输和交换，如光端机中具体包括光发射机和光接收机。光发射机将前端采集到的音视频信号、后端的控制数据、开关量信号和以太网信号等进行电-光转换及复用后通过光缆传输，在接收端光接收机进行光-电信号还原、解复用。
	POE 交换机	
视频监控 后端处理	数字硬盘录像机 (DVR)	将前端采集的音视频信号进行存储记录、解码、显示以及向前端采集设备发送控制信号进行角度、焦距等控制，同时通过综合管理平台实现对视频监控全系统的管理控制。
	网络硬盘录像机 (NVR)	
	HD SDI 高清硬盘录像机	
	网络视频服务器系列	
	矩阵系列	
	显示产品系列	
	综合管理平台	
其他产品	线路板、光学器件、集成电路、线材类、监视器、主板等监控设备周边配套产品	相关设备为与监控设备配套适用的配件产品

公司成立初期，主要从事模拟视频采集技术、视频编解码技术和存储技术的研发和产品化，随着技术积累和市场应用趋势的变化，公司产品已从单纯的模拟制式发展为模数并重，产品涵盖前端音视频采集、后端音视频存储处理以及传输交换领域，具体包括模拟摄像机、高清网络摄像机、智能球机、高清网络智能球机、SDI 高清摄像机、SDI 硬盘录像机、DVR/NVR、视频矩阵、高清解码服务器、光端机、液晶监视器及拼接墙、视频监控综合管理平台等全系列视频监控产品。产品可广泛应用在道路、广场、港口机场等室外区域以及各类建筑物等室内区域的安防监控。




一个完整的视频监控系统是由摄像、传输、控制、显示、记录登记 5 大功能模块组成，并由平台管理软件对上述功能模块进行系统管理。摄像机通过网络线缆或同轴视频电缆将采集到的视频图像经编码压缩后传输到控制主机，控制主机再将视频信号分配到各监视器及录像设备，同时可将需要传输的语音信号同步录入到录像机内，利用特殊的录像处理模式，可对图像进行录入、回放、调出及储存等操作。同时，通过控制主机，操作人员可发出指令，对云台的上、下、左、右的动作进行控制及对镜头进行调焦变倍的操作，并可通过视频矩阵实现在多路摄像机中的切换。




视频监控系统构成及公司主要产品所处领域





说明：图示中标注 JXJ 为公司可提供的产品

公司主要产品具体性能特点如下：

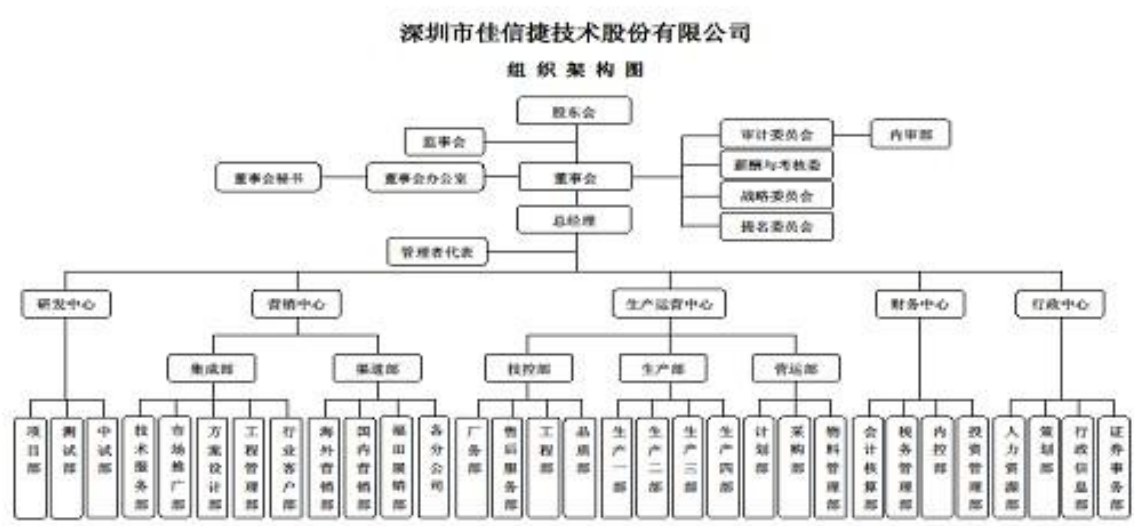
产品领域	产品类型	图例	功能特点
视频监控 前端设备	模拟摄像机系列		<ul style="list-style-type: none"> ● 分辨率高，达 700TVL；低照度；信噪比高； ● 支持 ICR 红外滤片式自动切换, 自动彩转黑功能, 实现昼夜监控； ● 支持自动白平衡功能、背光补偿功能、自动电子快门功能、自动增益功能, 适应不同环境下的视频监控, 色彩还原度高, 图像逼真。
	网络高清摄像机系列		<ul style="list-style-type: none"> ● 支持多码流技术, 实时 H.264/Motion JPEG 编码, 最大支持 1920*1080 全高清显示输出； ● 内嵌 Web Server, 支持 IE 浏览视频、参数配置、升级、用户权限管理, 符合 RTSP 标准流媒体协议； ● 支持低照度、宽动态； ● 提供标准 SDK 开发包, 可接入第三方管理平台；支持外接的传感器报警输入及报警输出设备； ● 支持图像智能识别功能, 如视频丢失侦测、视频变换侦测、视频模糊侦测、视频移动侦测、出入口人数统计、人群运动及识别、物品遗留识别、入侵识别等。
	球机云台系列		<ul style="list-style-type: none"> ● H.264/MJPEG 视频编码, 双码流, 高压缩比, 高视频质量； ● 支持机芯白平衡 AWC/ATW、自动增益控制 AGC、背光补偿 BLC、亮度、色度、饱和度、锐度等调节； ● 支持 TCP/IP、UDP、RTSP 等网络协议；内嵌 WebServer, 支持 IE 浏览视频、参数配置、升级、用户权限管理；支持活动帧率控制, 支持手机监控。 ● 比例变倍限速功能：球机手动控制速度与镜头的焦距深度成比例, 确保准确平稳的搜索目标；水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 180°, 无监视盲区； ● 自动扫描/左右线扫功能, 可设置扫描限位、手动控制限位, 扫描速度连续可调；2 组巡航功能：每组 8 个预置位；5 组定时任务功能, 定时激活预置点 / 花样扫描 / 预置位巡视 / 自动扫描；255 个预置位精度小于 0.05°；
	高清 HD SDI 摄像机		<ul style="list-style-type: none"> ● 采用成熟的广播级的数字传输技术, 通过同轴电缆传送 200 万像素的高质量实时高清视频； ● 具有高清 HD-SDI 和标清 CVBS 同步双输出视频接口, 能提供无延时、无压缩的原始高清视频图像, 做到无损传输, 实时传输 1080P 高清图像； ● 多任务传输：在同轴电缆上同时传输高清视频、正反向数据（各种控制信号、报警、音频等）、电源；支持实时语音和控制数据的远程传输； ● 馈电：后端通过同轴给 SDI 摄像机供电, SDI 摄像机还可以给外部负载供电（最大功率 20W）
视频监控 传输设备	数字光端机		<ul style="list-style-type: none"> ● 采用单模单纤双向传输, 可传输 1 到 18 路单向视频信号和一路反向数据； ● 采用 8、10 位数字无压缩视频编码技术, 无损伤传输；

产品领域	产品类型	图例	功能特点
			<ul style="list-style-type: none"> ● 视频带宽可达 8MHz，通讯容量大，可在一芯光纤上同时传输 18 路实时非压缩广播级图像； ● 信号损耗小、噪波与失真小，传输质量高； ● 信号接口丰富；PAL/NTSC/SECAM 自动兼容； ● 抗干扰能力强；无电磁干扰 (EMI)、射频干扰 (RFI) 以及共地回路； ● 支持热插拔；配置灵活多样，接口、波长、量化等级等可选。
视频监控 后端设备	数字硬盘录像机 (DVR)		<ul style="list-style-type: none"> ● 专业数字音视频记录设备。主要指嵌入式数字硬盘录像机，一般配合模拟摄像机使用。采用了数字信号处理系统 (DSP) 为核心的整体结构，通过固化在专用存储芯片中的软件实现图像压缩、存储及解压缩回放等功能，并采用嵌入式操作系统完成整机的控制及管理； ● 采用了 H.264(Main profile) 压缩编码技术，可支持 700TVLine 高线数模拟摄像机接入，实现全 D1 (PAL 制式 720x576；NTSC 制式 720x480) 分辨率实时编码； ● 部署灵活，兼容传统的模拟摄像机和网络高清摄像机，可支持 8 路 D1 模拟摄像机与 4 路 720P 网络高清摄像机共存环境下的视频存储；既可自成系统独立工作，也可多台联网组成强大的安全防范系统； ● 支持 10M/100M/1000M 自适应网络接口；支持 RS485，RS422 通道透明传输；具备 WEBSEVER 访问功能，可对 DVR 进行远程操作； ● 支持 HDMI、VGA、CVBS 输出，支持 HDMI、VGA 同时输出；支持多画面分割下不同通道并行预览与回放
	网络硬盘录像机 (NVR)		<ul style="list-style-type: none"> ● 通过网络接收 IPC (网络摄像机) 等设备传输的数字视频码流，并进行存储、管理，从而实现网络化带来的分布式架构优势；NVR 的前端可以是 IPC，也可以是 DVS、DVR； ● 支持最大解码能力 32 路 720P/16 路 1080P，可同时录像及预览； ● H.264(High profile)realtime 编解码功能；支持 ONVIF 国际标准； ● 10M/100M/1000M 自适应网络接口；支持 RS485、RS422 通道透明传输；具备 WEBSEVER 访问功能，可对 NVR 进行远程操作； ● 提供 NVR 接入 SDK，接驳第三方网络摄像机、网络快球和网络视频服务器。
	HD SDI 高清硬盘录像机		<ul style="list-style-type: none"> ● 采用嵌入式 Linux 操作系统、标准 H.264 压缩算法、4 路高清视频输入和录像； ● 支持 HDMI、VGA 视频输出 (HDMI 视频输出最高分辨率达 1920*1080)； ● 内置 WEB Server，方便网络远程控制管理； ● 内置 8 个硬盘接口，支持 TB 级硬盘，支持 DDNS；含 3 个 USB 接口，支持鼠标和移动存储备份；

产品领域	产品类型	图例	功能特点
			<ul style="list-style-type: none"> ● 鼠标局部区域拖动数字放大，以及鼠标高速云台控制功能，方便云台控制； ● 可录制 HD/SD 影像格式，及可设定输入带宽：SD：5/10/15 Mbps；HD：20/30/40/50/60Mbps； ● 可外接声音嵌入 HD SDI 或 HD YUV 影像合并输入。
	高清存储服务器系列		<ul style="list-style-type: none"> ● 采用 Intel 嵌入式处理器，2GB 高速缓存，内置 Windows, Linux, AIX, HP-UX, MacOS 操作系统，性能稳定可靠，功能齐备。 ● 支持 RAID 0、1、5、10、JBOD、Hot-Spare，提升录像数据存储的可靠性。 ● 存储功能：支持 16 个磁盘阵列通道，满足不同存储需要；支持 SATA I, SATA II 磁盘接口；支持磁盘热插拔。 ● 网络功能：支持 2 个 RJ45 10/100/1000M 网口，支持网口绑定；支持视频流协议 / iSCSI / NFS / CIFS / FTP / HTTP / AFP；支持 2Gbps 传输带宽，80000IOps IO 访问率.；基于 IE 浏览器的配置界面，方便易用。 ● 系统功能：支持多种存储管理功能，RAID 管理，监视工具，系统日志，报错处理；支持智能断网录像功能，在断网期间实现录像接管，并在网络恢复时将前端视频数据透明化复制至磁盘阵列保证视频数据不丢失，实现数据双备份；支持冗余电源。 ● 易操作性：友好的控制界面，具有基于浏览器的中文控制界面，方便实用；采用设备可视化管理，在 GUI 管理界面上直接对 CPU、内存、带宽负载、温度等进行状态监控。可同时提供 Email、手机短信、声光报警方式，便于及时维护。
	高清视频管理服务器		<ul style="list-style-type: none"> ● 采用嵌入式 Linux 操作系统、电信级专业网络实时流媒体技术，系统稳定可靠、扩展方便，对前端网络高清摄像机进行集中管理，不仅解决了在网络高清视频监控里多个客户端同时访问同一路视频时造成的性能“瓶颈”问题，而且做到对视频切换的实时性、流畅性的要求。 ● 同时兼容多个厂家的前端设备，集成录像存储、高清监控实时视频解码输出等安防行业的专用功能。 ● 提供设备管理、实时监控、流媒体转发、录像存储、高清解码上墙等一整套完整的解决方案。 ● 实现基于本地网络 (LAN、WIFI 等)、广域网 (WAN、ADSL、3G 及专网等) 的远程视频监控。

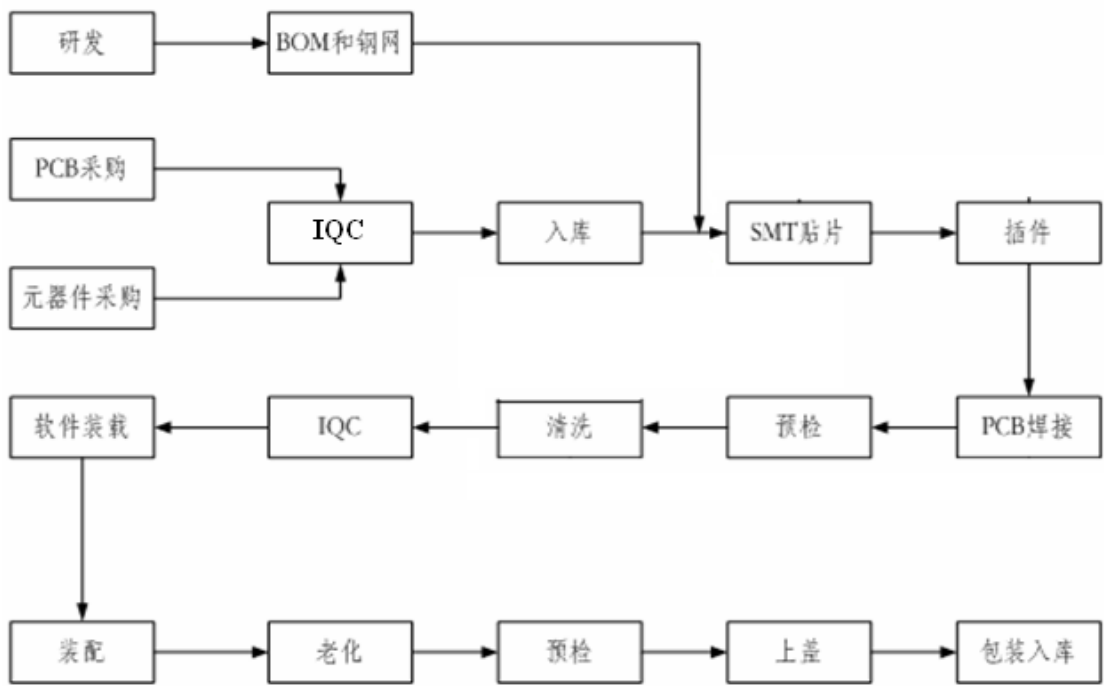
二、公司组织结构及业务流程

(一) 公司组织结构



(二) 业务流程

公司主要产品均为电子类产品，生产的工艺流程大致相同，主要流程如下：



三、公司商业模式

公司基于自主研发的图像还原、视频编解码、嵌入式智能分析等技术，为安防客户提供全系列视频监控系统产品及解决方案，从而获取收入、实现利润。公司采取直销制、经销制与集成商合作制相结合的营销模式，整合价值链上合作伙伴间资源，降低运营成本，同时保证市场扩张，通过多元化品牌战略，取得市场份额。

（一）营销模式

在直销制模式下，公司通过在一、二线城市设立分子公司或办事处进行销售，可以对渠道进行全面的控制，有利于销售策略的贯彻和实施，推行统一的定价和一致的形象。随着公司产品系列覆盖前端、中端及后端等全领域，公司开始拓展系统集成业务，即提供方案设计、产品、安装及后续技术服务等全套服务。

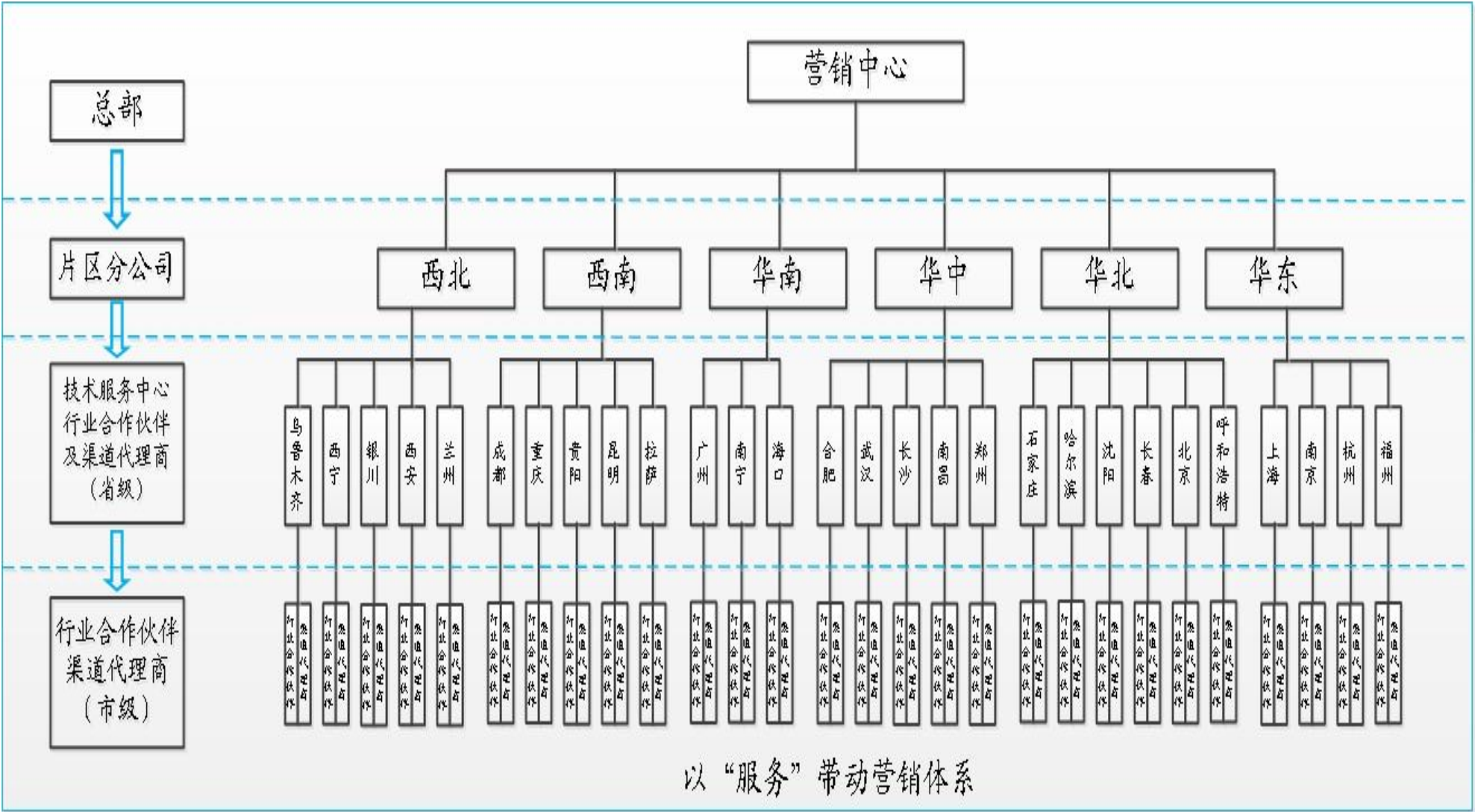
在经销制模式下，公司主要通过与经销商的合作进行产品的销售，大量的经销商形成了一个销售网，直接面对用户，覆盖面广。同时由分公司或办事处对经销商渠道进行全面干预与引导来实施营销策略，通过同一区域不同经销商的经销品牌划分与投标项目报备制度来避免经销商之间的不良竞争。

与集成商、工程商合作是安防行业大部分企业都采取的一种模式，与集成商、工程商共同合作有利于减少中间环节，提升项目效益。公司与全国各区域资质齐全、有区域影响力的安防集成商联合，形成战略合作关系，加深了双方合作深度，具体合作模式为在竞标阶段，公司发挥专业优势协助集成商、工程商进行系统方案设计，提升集成商、工程商业务竞标成功概率。竞标成功后公司依据集成商采购需求供应产品，并向集成商收取货款。在此模式下，可以加速公司产品品牌打入当地或行业市场，并提升项目收益。

报告期内，不同模式下销售收入情况见下表：

项目	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直销模式收入	1,157.80	16.48%	1,866.26	11.10%	425.81	3.13%
经销模式收入	5,339.81	75.99%	13,354.58	79.46%	12,894.71	94.70%
与集成商、工程商合作收入	529.52	7.54%	1,585.05	9.43%	296.03	2.17%
合计	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%

公司根据多年的经营经验，总结规划了一套符合佳信捷现有发展状态且自成体系的营销架构。在上述营销模式下，公司与区域合作伙伴之间分工、协同、合作的思路清晰，并进一步细划了公司（生产厂家、方案提供商、技术服务商）与行业集成商（项目竞标、项目安装与实施、售后技术支持与维护）、渠道经销商（经销商或中小型工程商的竞标、当地营销活动的策划与实施）三者之间责、权、利的关系。这种模式下公司只需在六大片区设立分公司，每个分公司主要安排区域销售管理人员一至两人，技术工程师两至三人，建立“营销与技术”培训机制，对公司各个技术服务中心、行业合作伙伴、渠道经销商进行定期考核培训上岗，将公司技术维护与业务开拓及各项费用成本控制到极致。



（二）采购及生产模式

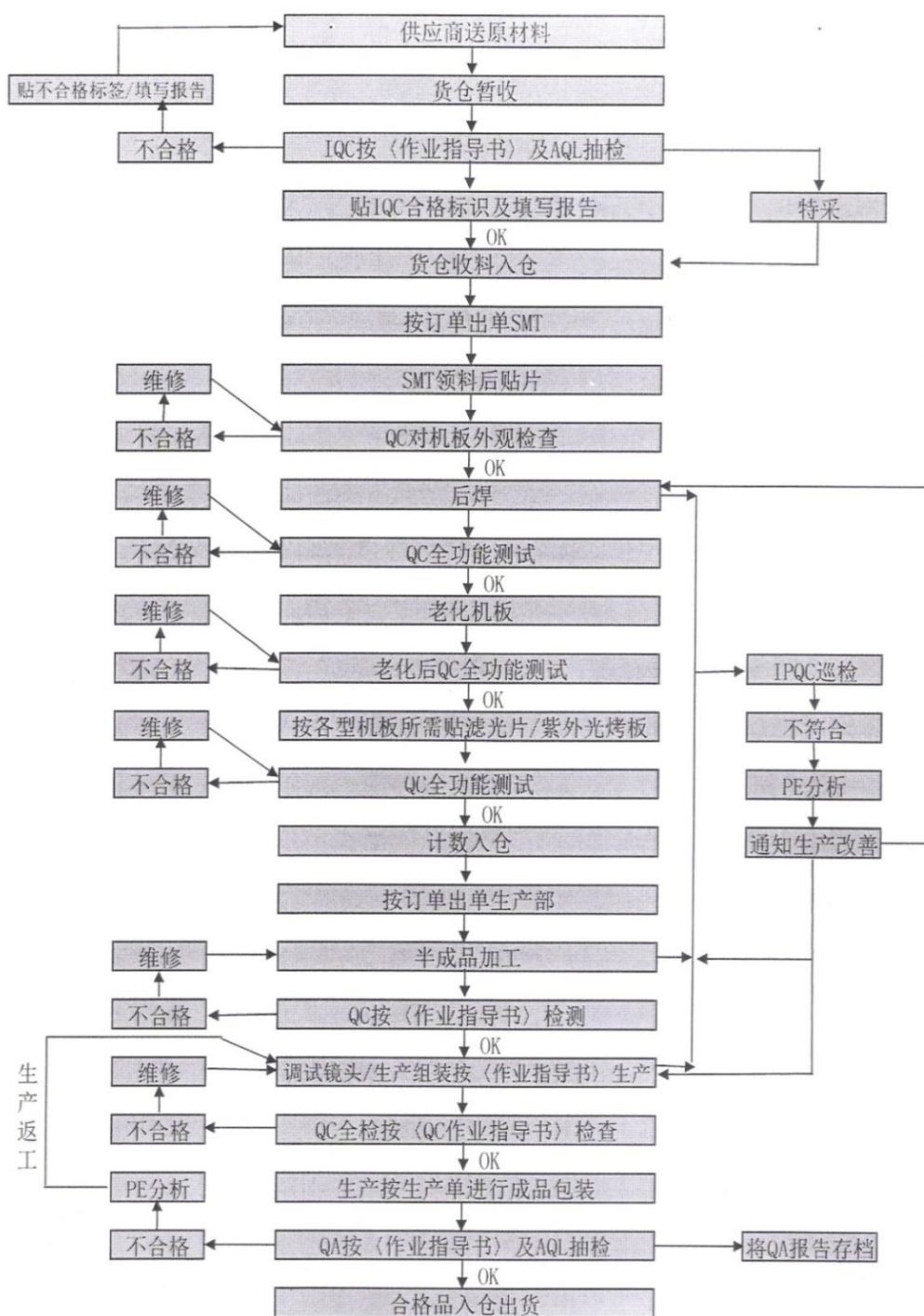
公司产品的主要原材料为各种规格的集成电路、PCB、结构件及电源等。

公司对于原材料采购在基于“安全库存”的动态采购模式基础上，主要采取“以销定产、以产订购”的采购模式，即一般根据客户的订单需求进行生产计划，然后根据产品生产所需部件进行采购，以达到库存最优化的目的。通过这种复合采购方式和分解式采购计划缩短了产品生产周期，提高了生产效率和市场实时响应速度。

为了确保生产稳定并控制原材料采购成本，营运部设有专门的采购部，并与主要供应商建立了长期良好的合作关系。公司所需的原材料市场供应充足，采购渠道通畅并稳定。

在生产上，公司在深圳市宝安区租赁了约一万平方米的工业园区，采取自主生产的模式。

产品的系统（整机）设计、产品的机械结构设计、电子电路的设计开发、嵌入式软件的设计开发以及生产工艺的设计、SMT 贴片、软件嵌入、PCBA 件检测、部件电装、联机调试、成品调试检验等核心环节均自主完成。具体生产检测流程如下：



四、公司与业务相关的关键资源要素

（一）产品或服务所使用的主要技术

公司的主要技术来源于公司研发团队的行业经验积累与自主创新，集中在高清图像采集、视频存储，以及相关的视频综合管理解决方案上，致力于打造完整的高清视频监控解决方案产业链，目前基于技术实现产品化的已涵盖高清网络摄像机、高清 SDI 摄像机、球机、嵌入式 NVR、综合管理平台、移动终端（包括 Android

和 iOS) 等。公司使用的主要技术对应获得 22 项专利和 20 项计算机软件著作权, 已广泛应用于公司的各项产品中。

公司在产品和服务中使用的主要技术包括图像还原技术、视频编解码技术、前端嵌入式智能分析技术等, 具体情况如下:

序号	技术名称	技术特点描述
1	图像还原技术	基于3A算法的图像还原技术, 可以更好的满足视频监控对图像的实时性、清晰度和色彩还原度的要求。基于图像分块的AE算法可以根据场景统计的亮度自动调节摄像机感光器件的曝光时间、增益和后端ISP(图像处理)数字增益, 让设备可以自动适应不同光亮的环境, 时刻呈现出最舒适的图像效果; 以高准确度色温提取为基础的AWB算法可以根据获取的图像数据, 判断当前场景的光源色温, 调节ISP白平衡参数, 从而实现自动调节白平衡, 解决感光器件对不同光源的色彩偏差问题, 达到更好的图像色彩还原效果; 通过半数字式聚焦方法实现的AF算法, 能够实现快速聚焦, 准确提取图像的高频分量, 实现快速准确完成单次对焦, 测试平均对焦时间为小于1S, 从而在场景变换过程中, 动态调节聚焦位置, 始终保持景物在画面中清晰, 有很好的用户体验效果。
2	视频编解码技术	公司基于H. 264算法框架的视频编解码技术, 实现帧间和帧内预测(Estimation), 变换(Transform)和反变换, 量化(Quantization)和反量化, 环路滤波(Loop Filter), 熵编码(Entropy Coding), 在高端编解码器、低码率转码系统、低延时编码器, 高帧率处理等具有独到的技术; 低码率大大降低网络带宽以及减少后端存储空间, 大大节省系统成本, 低延时使视频更实时, 高帧率处理使视频图像对高速运动物体的细节看得更清楚。一般情况下越高级算法对外部硬件系统资源要求越高, 公司基于现有H. 264算法上的优化以及部分自主编解码算法模块, 均是建立在现有安防主芯片(如海思, TI)方案的系统上, 不需要增加额外的系统模块, 可以在不增加硬件成本的情况下对编解码技术进行提升。
3	前端嵌入式智能分析技术	公司基于时间差分方法的前端嵌入式视频分析技术, 在HISI系列前端设备中嵌入了视频诊断(AVD)、侵入检测(PEA)、物品看护(OSC)等几大类视频智能分析功能, 并完成了与后端平台的融合。该技术可以在前端直接对视频信息进行处理, 处理快速且时延小, 减少了视频信息上传的网络带宽压力, 并且安装简单易于系统集成, 同时还可以支持前端存储, 无需进行图像的远程传输, 并因此可以对图像进行高质量的前端存储, 如果用户需要获得图像信息, 则可以通过分布式事件搜索完成, 并通过点播获得高质量现场画面。同时前端嵌入式智能分析让每个独立的分析单元可以成为单独的智能监控单元, 即使整个系统的网络都瘫痪了, 这些独立的前端单元还可以继续独立工作、进行存储和报警, 避开了系统网络通信瘫痪所带来的监控瘫痪的风险

(二) 主要无形资产情况

1、专利

截止本公开转让说明书签署之日, 公司拥有 22 项专利, 其中外观设计专利 10 项、实用新型专利 12 项。专利权期限为十年。具体情况如下:

序号	名称	专利号	权利人	发明人	授权公告日	权属状态
1	枪式摄像机（JXJB） （外观设计）	ZL200730343330.1	佳信捷	王鑫	2009.3.11	已授权公告
2	网络摄像机 （外观设计）	ZL200830103293.1	佳信捷	王鑫	2009.4.29	已授权公告
3	一体化摄像机 （外观设计）	ZL200830106296.0	佳信捷	王鑫	2009.4.29	已授权公告
4	摄像机（红外防水 JXJA）（外观设计）	ZL200730343331.6	佳信捷	王鑫	2009.7.8	已授权公告
5	车载高速云台 （外观设计）	ZL201130347550.8	佳信捷	王鑫	2012.4.11	已授权公告
6	红外高速球 （外观设计）	ZL201130347656.8	佳信捷	王鑫	2012.5.30	已授权公告
7	红外高速云台 （外观设计）	ZL201130346791.0	佳信捷	王鑫	2012.4.4	已授权公告
8	红外球 （外观设计）	ZL201030141779.1	佳信捷	王鑫	2010.11.10	已授权公告
9	摄像机 （外观设计）	ZL201130333118.3	佳信捷	王鑫	2012.4.4	已授权公告
10	模拟视频信号和数字 通信信号共用同 轴电缆传输系统 （实用新型）	ZL200820235260.7	佳信捷	贾昆猛	2009.9.16	已授权公告
11	硬盘录像机 （外观设计）	ZL201130038599.5	佳信捷	王鑫	2011.7.6	已授权公告
12	彩色强光抑制照车 牌摄像机（实用新 型）	ZL201120060524.1	佳信捷	王鑫	2011.9.21	已授权公告
13	双绞线传输多种模 拟信号和数字信号 的传输系统（实用 新型）	ZL201120060504.4	佳信捷	王鑫	2011.9.21	已授权公告
14	设有可见光源的监 控摄像机（实用新 型）	ZL201120060531.1	佳信捷	王鑫	2011.10.5	已授权公告
15	防闪烁的红外灯 （实用新型）	ZL201120060509.7	佳信捷	王鑫	2012.2.1	已授权公告
16	用于高清图像网络 传输的装置及系统 （实用新型）	ZL201120345673.2	佳信捷	梁桂炎	2012.5.9	已授权公告
17	红外球型摄像机散 热装置（实用新型）	ZL201120358126.8	佳信捷	王鑫	2012.5.30	已授权公告
18	摄像机图像处理装 置（实用新型）	ZL201120359783.4	佳信捷	王鑫	2012.5.30	已授权公告
19	摄像机主板老化系 统（实用新型）	ZL201120355456.1	佳信捷	王鑫	2012.5.30	已授权公告
20	数字聚焦一体化摄 像机（实用新型）	ZL201120363523.4	佳信捷	王鑫	2012.5.30	已授权公告
21	智能红外跟踪高速	ZL201120389523.1	佳信捷	王鑫	2012.5.30	已授权

序号	名称	专利号	权利人	发明人	授权公告日	权属状态
	球（实用新型）					公告
22	交/直流电源供电电路装置及安防设备（实用新型）	ZL201220146324.2	佳信捷	廖国亮、梁桂炎、曾海雄、谢强	2013.1.9	已授权公告

2、软件著作权

截止本公开转让说明书签署之日，公司拥有 20 项软件著作权，保护期自首次发表日起 50 年。

具体情况如下：

序号	名称	登记号	编号	著作权人	权利取得方式/权利范围	首次发表时间
1	双阵列红外照车牌摄像机软件 V1.2	2010SR018429	软著登字第 0206702	佳信捷	原始取得全部权利	2009.3.16
2	高速球控制软件 V2.30	2010SR020028	软著登字第 0208301 号	佳信捷	原始取得全部权利	2009.4.30
3	智能菜单摄像机软件 V1.3	2010SR020056	软著登字第 0208329 号	佳信捷	原始取得全部权利	2009.8.10
4	室内红外变焦球机软件 V1.0	2010SR020053	软著登字第 0208326 号	佳信捷	原始取得全部权利	2009.9.7
5	红外高速球控制软件 V2.30	2010SR018710	软著登字第 0206983 号	佳信捷	原始取得全部权利	2009.10.30
6	液晶拼接控制软件 V1.0	2011SR059693	软著登字第 0323367 号	佳信捷	原始取得全部权利	2011.6.10
7	IE 实时视频监控软件 V2.0	2011SR090622	软著登字第 0354296 号	佳信捷	原始取得全部权利	2011.7.21
8	IPNC 嵌入式软件系统 V2.0	2011SR090620	软著登字第 0354294 号	佳信捷	原始取得全部权利	2011.7.21
9	一种支持视频插件接入的快速平滑视频解码回放库软件 V2.0	2011SR090625	软著登字第 0354299 号	佳信捷	原始取得全部权利	2011.7.21
10	JXJ 综合视频管理平台软件 V2.0	2011SR079016	软著登字第 0342690 号	佳信捷	原始取得全部权利	2011.9.20
11	双滤光片切换控制软件 V1.2	2010SR020026	软著登字第 0208299 号	佳信捷	原始取得全部权利	2009.3.27
12	佳信捷 3516IPC 嵌入式软件 V2.10.1	2012SR107538	软著登字第 0475574 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.3.19
13	佳信捷 DVR 嵌入式软件系统 V0.1.0	2012SR107273	软著登字第 0475309 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.4.30
14	佳信捷网络高清高速球软件 V1.07	2012SR107288	软著登字第 0475324 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.6.1
15	佳信捷 NVR 嵌入式软件系统 V0.1.0	2012SR107292	软著登字第 0475328 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.6.30
16	JXJ 智能视频综合管	2012SR109020	软著登字第	佳信	原始取得	2012.8.30

序号	名称	登记号	编号	著作权人	权利取得方式/ 权利范围	首次发表时间
	理系统 V3.0		0477056 号	捷	全部权利	
17	佳信捷 3531DVR 嵌入式软件系统 V0.2.0	2012SR125658	软著登字第 0493694 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.8.30
18	佳信捷 3531NVR 嵌入式软件系统 V0.2.0	2012SR125677	软著登字第 0493713 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.8.30
19	佳信捷 3518IPC 嵌入式软件 V3.2.1	2012SR107295	软著登字第 0475331 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.9.19
20	JXJ 视频解码软件 V2.0	2012SR110489	软著登字第 0478525 号	佳信捷	原始取得全部权利	2012.9.30

3、商标

截止本公开转让说明书签署之日，公司拥有 24 项商标注册证，具体情况如下：

序号	商标样式	类别	注册证号	有效期限
1		核定使用商品第 9 类	9743207	2012 年 11 月 21 日至 2022 年 11 月 20 日
2		核定服务项目第 42 类	9743267	2012 年 11 月 7 日至 2022 年 11 月 6 日
3		核定服务项目第 45 类	9743508	2012 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 13 日
4		核定使用商品第 9 类	9189255	2012 年 4 月 21 日至 2022 年 4 月 20 日
5		核定服务项目第 42 类	9744854	2012 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 13 日
6		核定服务项目第 45 类	9744887	2012 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 13 日
7		核定使用商品第 9 类	9869221	2012 年 10 月 28 日至 2022 年 10 月 27 日
8		核定服务项目第 42 类	9869233	2012 年 10 月 28 日至 2022 年 10 月 27 日
9		核定服务项目第 45 类	9869240	2012 年 10 月 21 日至 2022 年 10 月 20 日
10		核定使用商品第 9 类	9846872	2012 年 11 月 14 日至 2022 年 11 月 13 日
11		核定服务项目第 42 类	9847092	2012 年 10 月 14 日至 2022 年 10 月 13 日
12		核定服务项目第 45 类	9847103	2012 年 10 月 14 日至 2022 年 10 月 13 日
13		核定使用商品第 9 类	6302526	2010 年 3 月 28 日至 2020 年 3 月 27 日
14		核定使用商品第 9 类	6302523	2010 年 3 月 28 日至 2020 年 3 月 27 日

15		核定服务项目第 35 类	10051871	2013 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 6 日
16		核定使用商品第 9 类	6302524	2010 年 3 月 28 日至 2020 年 3 月 27 日
17		核定使用商品第 9 类	9744824	2012 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 13 日
18		核定服务项目第 42 类	9744878	2012 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 13 日
19		核定服务项目第 45 类	9744883	2012 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 13 日
20		核定使用商品第 9 类	9503233	2012 年 7 月 7 日至 2022 年 7 月 6 日
21		核定使用商品第 9 类	9503234	2013 年 2 月 21 日至 2023 年 2 月 20 日
22		核定使用商品第 9 类	9743483	2012 年 11 月 21 日至 2022 年 11 月 20 日
23		核定服务项目第 42 类	9743495	2012 年 11 月 21 日至 2022 年 11 月 20 日
24		核定服务项目第 45 类	9743500	2012 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 13 日

4、域名

(1) 公司域名: www.szjxj.com

(2) ICP 备案证件号: 粤 ICP 备 11023367 号-1

(三) 取得的业务许可资格或资质情况

目前,公司已就公司的业务合法经营取得了所有应取得的批准、许可及相关备案登记手续,具体如下:

资质名称	颁发机构	取得时间	证书编号	有效期	许可内容
设计、施工维修资格证	广东省公安厅安全技术防范管理办公室	2012.6.26	粤GB091	2014.6.26	安全技术防范系统设计、施工、维修
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013.08.26	粤10021089	2017.08.26	网络高清枪式摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013.08.26	粤10021093	2017.08.26	网络高清红外枪式摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013.08.22	粤10021090	2017.08.22	网络高清红外枪式摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013.08.22	粤10021091	2017.08.22	网络高清红外一体化摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013.08.22	粤10021092	2017.08.22	网络高清红外半球摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013.7.25	粤10021078	2017.7.25	高清网络枪式摄像机生产

资质名称	颁发机构	取得时间	证书编号	有效期	许可内容
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013. 7. 25	粤10021079	2017. 7. 25	高清低照度网络红外防水一体机生产
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013. 7. 25	粤10021080	2017. 7. 25	红外智能高速球生产
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013. 7. 25	粤10021081	2017. 7. 25	红外变速球生产
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013. 7. 25	粤10021082	2017. 7. 25	高速球生产
生产登记批准证书	广东省公安厅	2013. 7. 25	粤10021083	2017. 7. 25	高清网络红外半球生产
生产登记批准证书	广东省公安厅	2012. 7. 20	粤1002294	2016. 7. 20	百万高清红外网络摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2012. 7. 20	粤1002295	2016. 7. 20	百万高清红外网络摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2012. 7. 20	粤1002297	2016. 7. 20	百万高清网络摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2012. 7. 20	粤1002298	2016. 7. 20	网络高清红外半球摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2011. 12. 14	粤1002125	2015. 12. 14	光端机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2011. 12. 14	粤1002126	2015. 12. 14	红外半球摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2011. 12. 14	粤1002127	2015. 12. 14	彩色红外摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2011. 12. 14	粤1002128	2015. 12. 14	彩色摄像机
生产登记批准证书	广东省公安厅	2011. 12. 14	粤1002129	2015. 12. 14	彩色半球摄像机
进出口货物收发货人报关注册登记证书	深圳海关	2012. 5. 8	4403967449	2015. 5. 8	-
自理报检单位备案登记证明书	深圳出入境检验检疫局	2012. 10. 18	4708602731	-	-

(四) 特许经营权

无

(五) 主要固定资产情况

截止 2013 年 6 月 30 日，公司主要固定资产具体情况如下：

序号	设备类别	设备原值（元）	设备净额（元）
1	机器设备	4,309,999.73	3,430,551.49
2	办公设备	1,046,386.55	713,511.09
3	运输设备	3,068,667.11	1,952,593.96

序号	设备类别	设备原值（元）	设备净额（元）
4	电子设备	1,367,657.92	831,048.67
5	其他设备	1,729,639.51	1,123,304.57
合计		11,522,350.82	8,051,009.78

（六）员工情况

1、截至 2013 年 6 月 30 日，公司员工总数 499 人。公司在职员工分布情况如下表：

工作种类	人数	比例	年龄结构	人数	比例	教育程度	人数	比例
管理人员	48	9.62%	50 岁以上	1	0.2%	研究生及以上	4	0.8%
技术研发人员	133	26.65%	40-50 岁	20	4.01%	本科	77	15.43%
市场营销人员	67	13.43%	30-40 岁	102	20.44%	专科	97	19.44%
生产人员	251	50.30%	30 岁以下	376	75.35%	其他学历	321	64.33%
合计	499	100.00%	合计	499	100.00%	合计	499	100.00%

2、核心技术（业务）人员情况

（1）核心技术（业务）人员简介

王鑫，简历详见控股股东、实际控制人简历。

夏家超，简历详见主要股东简历。

姚国梁，简历详见主要股东简历。

核心技术、业务团队在报告期内未发生重大变动。

（2）核心技术（业务）人员持有申请挂牌公司的股份情况

核心技术人员名称	持股数量（万股数）	持股比例
王鑫	3,982.224	49.7778
夏家超	237.04	2.963
姚国梁	237.04	2.963
合计	4,456.304	55.7038

（3）研发情况

公司历来重视研发投入与技术创新，报告期内公司的研发投入及占当期主营业务收入的比例如下：

期间	2013 年 1-6 月	2012 年	2011 年
研发费用总额（元）	6,076,788.32	12,226,161.63	5,612,801.39
主营业务收入（元）	70,271,322.37	168,058,956.93	136,165,557.67
占主营业务收入比例（%）	8.65	7.27	4.12

五、与主营业务相关情况

（一）主要产品或服务的营业收入情况

1、报告期内主营业务收入构成情况如下：

单位：万元

类型	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
前端产品	5,853.45	83.30%	14,534.79	86.49%	11,601.80	85.20%
中端产品	323.56	4.60%	876.26	5.21%	1,001.63	7.36%
后端产品	386.44	5.50%	733.11	4.36%	517.22	3.80%
其他产品	463.68	6.60%	661.73	3.94%	495.90	3.64%
总计	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%

2、报告期内主营业务收入按地域分布情况如下：

单位：万元

地域分布	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
出口外销	901.03	12.82%	1,653.16	9.84%	811.89	5.96%
东北地区	140.91	2.01%	683.18	4.07%	357.34	2.62%
华北地区	594.46	8.46%	1893.78	11.27%	1,482.54	10.89%
华东地区	2,705.74	38.50%	5,142.90	30.60%	4,525.55	33.24%
华南地区	996.95	14.19%	4,320.26	25.71%	3,478.52	25.55%
华中地区	980.21	13.95%	1,536.81	9.14%	1,809.57	13.29%
西北地区	357.26	5.08%	767.99	4.57%	515.90	3.79%
西南地区	350.57	4.99%	807.80	4.81%	635.24	4.67%
总计	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%

（二）产品或服务的主要消费群体

1、主要服务对象

从市场应用的角度，公司产品的主要消费群体可分为三类：

一是平安城市类。平安城市项目具备了监控点多、覆盖面积大、层级复杂、业务复杂等特点，不仅对治安、卡口、社会监控以及报警的联网需求大，还要将其整合在一起，同时也要与“三台合一”、GIS 地理信息系统、GPS、远程可视图像等链接在一起，以确保信息联网和指挥调度同步，提升事件处理质量。由于这类项目个性化的定制、庞大的规模和复杂的结构，在一定程度上也对产品提出了更苛刻的要求。报告期内，公司不直接面对政府客户，而是通过产品销售给经销商的形式服务于平安城市类项目。

二是行业用户类。目前视频监控在政务、交通、金融、能源、矿山、教育、医院、环境、旅游等行业的应用得到了极大发展，不同行业逐渐形成了安防的典型应用模式，安防系统也朝着业务部门多元化、需求多样化、管理机构的多层次，以及运行环境的复杂化和系统规模不断扩大的方向转变。

三是运营服务类。“平安城市”的开展对电信级运营商来说是很大的一个机会，运营商们凭借天然的网络资源以及渠道优势，纷纷参与到安防系统建设中，推出全球眼、千里眼、宽视界等服务。同时电信级运营商积极开展各自相关的网络视频业务标准的制定，在很大程度上促进了安防产品的发展以及新技术的诞生，并且基于这个平台，运营商开发出了一些相应的增值服务，使 3G、4G 视频监控的应用成为了可能。

2、报告期内各期前五名客户销售额及其占当期销售总额比重情况

2013 年 1-6 月

客户名称	营业收入（元）	占营业收入比重（%）
漳州正兴医院	4,572,649.58	6.51
IBRAHIM VEDJEDANY BUSHEHR SEZ, IRAN	2,691,382.25	3.83
河南德萃信息科技有限公司	1,920,600.64	2.73
昆山市万里目安防设备有限公司	1,604,396.32	2.28
Arihant Electronics	1,538,162.57	2.19
合计	12,327,191.36	17.54

2012 年度

客户名称	销售收入（元）	占营业收入比重（%）
HONGKONG ONLINE-TECH CO., LIMITED	5,422,012.00	3.23
IBRAHIM VEDJEDANY BUSHEHR SEZ, IRAN	2,930,855.38	1.74
深圳市星宝威视科技有限公司	2,786,750.89	1.66
黑龙江天洋睿智科技开发有限公司	2,733,333.36	1.63

客户名称	销售收入（元）	占营业收入比重（%）
河南德萃信息科技有限公司	2,586,355.75	1.54
合计	16,459,307.38	9.79

2011 年度

客户名称	销售收入（元）	占营业收入比重（%）
北京佳惠兴达商贸有限公司	3,574,358.86	2.63%
河南铭视电子科技有限公司	3,023,047.82	2.22%
江西联硕科技有限公司	2,592,124.01	1.90%
湖南高城消防实业有限公司衡阳分公司	2,564,102.46	1.88%
北京杰讯嘉业科技发展有限公司	2,407,161.49	1.77%
合计	14,160,794.64	10.40%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、持有公司 5%以上股份的股东不在上述客户中占有权益。

（三）主要产品或服务的原材料、能源及供应情况

1、原材料、能源及供应情况

（1）原材料供应情况

公司产品生产制造外购的原材料主要包括集成电路、PCB、结构件及五金配件、电源、电缆及接线端子等各类安装连接材料及耗材。

公司建立了完善的采购制度，并由营运部下设的采购部具体负责实施，与主要供应商建立了长期良好的合作关系。公司所需的原材料市场供应充足，采购渠道通畅并稳定。近年来除芯片价格有一定波动外，其他原材料价格基本稳定，能够满足公司生产、研制等方面的要求。

（2）能源供应情况

公司产品和服务使用的主要能源为电力，由当地供电局提供。对于工程集成项目，在项目现场安装调试需要的电力由客户提供承担。能源成本在公司总成本中比重很小。

（3）成本结构

单位：人民币万元

项目	2013 年 1-6 月		2012 年		2011 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	4,800.41	93.62%	10,693.24	94.68%	8,210.84	93.64%

项目	2013 年 1-6 月		2012 年		2011 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接人工	129.07	2.52%	266.72	2.36%	280.27	3.20%
制造费用	197.96	3.86%	333.61	2.95%	277.29	3.16%
合计	5,127.43	100.00%	11,293.56	100.00%	8,768.40	100.00%

报告期内，公司产品成本以直接材料为主，直接人工和制造费用占比较低。该成本结构与公司产品特征和生产模式有关。一方面，公司所属安防视频监控为技术密集型行业，产品高增加值主要体现为研发设计，而研发支出在期间费用中归集核算，另一方面，公司生产基本实现自动化操作，生产员工主要负责装配、焊加工及包装等简单工艺，人力成本较低。

2、报告期内前五名供应商情况

2013 年度 1-6 月前五名供应商采购额及其占当期采购总额比重

供应商名称	采购金额（元）	占当期采购总额的比例
深圳市商贸通供应链管理有限公司	9,426,598.40	22.06%
深圳市海伦文泰科技有限公司	3,031,536.37	7.09%
深圳市华富洋供应链有限公司	2,141,422.00	5.01%
深圳市金海阳照明有限公司	1,535,891.79	3.59%
深圳市天勤伟业电子有限公司	1,494,907.94	3.50%
合计	17,630,356.50	41.25%

2012 年度前五名供应商采购额及其占当期采购总额比重

供应商名称	采购金额（元）	占当期采购总额的比例
深圳市商贸通供应链管理有限公司	13,283,217.41	13.00%
深圳市旗丰供应链服务有限公司	12,018,322.56	11.76%
深圳市天勤伟业电子有限公司	4,382,052.15	4.29%
深圳市海伦文泰科技有限公司	4,334,784.87	4.24%
深圳华北工控股份有限公司	3,228,461.41	3.16%
合计	37,246,838.40	36.45%

2011 年度前五名供应商采购额及其占当期采购总额比重

供应商名称	采购金额（元）	占当期采购总额的比例
深圳市旗丰供应链服务有限公司	49,245,714.28	47.08%
东莞市盛视安科技有限公司	3,283,622.50	3.14%
深圳市致生利商贸发展有限公司	2,659,009.16	2.54%

深圳市天勤伟业电子有限公司	2,478,608.40	2.37%
深圳市鑫鸿基模具有限公司	2,236,455.00	2.14%
合计	59,903,409.34	57.27%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、持有公司 5%以上股份的股东不在上述供应商中占有权益。

(四) 报告期内主要合同执行情况

1、销售合同

客户名称	总金额	签订时间	合同内容	执行情况
北京杰讯嘉业科技发展有限公司	1,780,000.00	2011-12-1	板机	执行完毕
河北星河科技开发有限公司	999,964.00	2011-4-27	摄像机、球机等	执行完毕
河南德萃信息技术有限公司	1,035,054.99	2012-11-1	摄像机	执行完毕
	1,094,857.50	2013-1-11	摄像机、监视器等	执行完毕
黑龙江天洋睿智科技开发有限公司	3,152,000.00	2012-7-25	摄像机	执行完毕
衡阳市城信置业有限公司	2,720,000.00	2013-8-8	弱电智能化系统	执行中
衡阳市弘辰房地产开发有限公司	1,850,000.00	2013-1-6	弱电智能化系统	执行中
湖南高城消防实业有限公司衡阳分公司	3,000,000.00	2011-9-21	摄像机、球机等	执行完毕
济南泉安智能化工程有限公司	1,000,000.00	2011-11-26	摄像机、球机等	执行完毕
柳州益菱汽车投资发展有限公司	975,000.00	2013-5-30	监视系统	执行中
罗普特（厦门）科技集团有限公司	1,545,582.00	2011-3-3	摄像机	执行完毕
	1,000,000.00	2011-12-19	摄像机	执行完毕
南京雷克多电子科技有限公司	986,000.00	2012-9-29	摄像机、球机等	执行完毕
深圳市星宝威视科技有限公司	1,125,800.00	2012-11-19	摄像机	执行完毕
	994,560.00	2012-12-4	摄像机、球机等	执行完毕
漳州正兴医院	5,350,000.00	2012-7-17	医院监控系统设备及安装	执行完毕

2、采购合同

供应商名称	合同金额	签订时间	合同内容	执行情况
东莞盛视安科技有限公司	1,203,400.00	2012-6-2	外壳	执行完毕

供应商名称	合同金额	签订时间	合同内容	执行情况
深圳市海伦文泰科技有限公司	3,546,897.55	2013-3-27	电子料	执行完毕
	1,402,581.50	2013-6-24	电子料	执行中
深圳市华富洋供应链有限公司	1,015,564.13	2013-7-13	芯片	执行中
	886,898.85	2013-9-3	芯片	执行中
深圳市旗丰供应链服务有限公司	2,535,307.34	2011-6-5	芯片	执行完毕
	2,031,782.22	2011-3-22	芯片	执行完毕
	1,984,288.41	2011-4-17	芯片	执行完毕
	1,691,846.91	2011-3-11	芯片	执行完毕
深圳市商贸通供应链管理有限公司	1,369,716.01	2012-8-21	芯片	执行完毕
	1,125,794.32	2012-12-12	芯片	执行完毕
	968,455.61	2012-12-3	芯片	执行完毕
	788,976.33	2012-11-9	芯片	执行完毕
	666,126.07	2012-9-18	芯片	执行完毕
深圳市天勤伟业电子有限公司	1,512,980.00	2013-5-2	各类芯片	执行完毕
四川华高科技技术有限公司	7,600,000.00	2012-12-10	软件开发	执行中

六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征

按照中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业可归为制造业下的计算机、通信和其他电子设备制造业（C39），亦可细分为视频监控设备行业。根据《国民经济分类与代码》可分类为影视录放设备制造（C3953）。依据公安部发布的《中华人民共和国公共安全行业标准-安全技术防范产品分类与代码》，公司主要产品属于安全技术防范产品中的安防系统视频信号探测与监控设备（6907-28-02-00-00）。

（一）行业所处生命周期

2005 年至今，视频监控设备行业在“平安城市”、“3111”试点工程、“城市治安防控”、“科技强警”的推动下进入了高速发展阶段，市场规模进一步扩大。未来 5-10 年将是中国视频监控设备行业成长期的高级阶段，大批技术落后、缺乏研发能力和自主品牌的企业将被淘汰，市场监管也将更加规范。2015 年以后，中国视频监控设备行业才会进入成熟期。

从技术角度来看，视频监控发展经历了模拟视频监控、半数字监控、数字监控三个阶段，目前正朝着高清化、网络化、智能化、集成化继续发展。对于视频

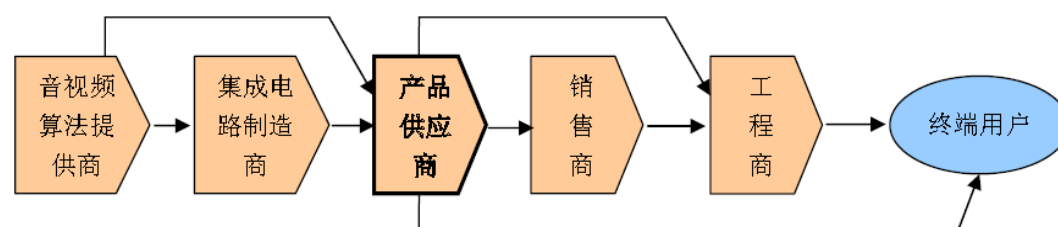
监控，数字化存储带来的是一场革命性的变化。数字化是 21 世纪的时代特征，视频监控的数字化是监控技术的必然趋势。同时视频监控同其他技术相结合，产生了许多新的应用，在各行各业起着举足轻重的作用。

伴随国民经济的稳步发展，安防领域的需求得以持续释放。随着基础设施建设的不断投入，将带动产生新的安防需求。与此同时，伴随着城镇化步伐的加快及社会结构的变迁，社会矛盾日趋复杂，“平安建设”将成为各级政府长期艰巨的任务，公安主管部门也将把“社会治安防控体系建设”作为中心工作之一，政府需求必将推动安防行业的进一步快速发展。随着居民收入的增长，人们对安全的消费需求将不断增加，安防消费主体逐步从高收入阶层向中等收入人群转化，“民用安防”市场潜力将被有效激发出来，将极大地扩展行业发展的空间。随着国际反恐形势的不断复杂和严峻，国际安防市场需求将继续增长。

随着城市监控、交通运输和公共设施等下游市场的需求增长，以及国家政策的支持，我国安防设备行业在“十二五”期间将保持快速增长，预计到 2015 年，行业市场规模将达到 2000 亿元，年平均增长率超过 15%。

（二）与行业上下游的关系

视频监控设备行业的产业链主要由上游原材料供应商、中游视频监控生产商、下游视频监控应用商、以及贯穿产业链的物流配送厂家、销售厂家等构成。



视频监控设备产品的上游行业主要有音视频基础算法提供商和集成电路设计及制造商，以 DSP、SOC 芯片等为代表的芯片技术进步对视频监控设备行业的发展影响重大。目前，音视频算法标准基本上都被 ITU-T、ISO/IEC 等国外研究机构所制定，芯片设计、制造为 SONY、SHARP、MICRON、PHILIPS、TI、ADI 等国外厂商垄断，但这些国外厂商的技术和产品之间存在较大替代性，相互之间的竞争也比较激烈。目前我国自行研制的音视频标准算法 AVS1.0 版本已经发布，针对视频监控专用的 AVS-S 尚在研究过程中，其一旦得到推广和应用将有效改善我国产品制造商对于国外上游垄断厂商的依赖。

视频监控设备产品的下游行业主要是安防工程商（集成商）、经销商和金融、公安、教育、交通、能源等终端行业用户。由于安防视频监控系统的设计、安装、集成和调试工作需要专业的技术人员完成，大多数终端用户并不具备该项能力，通常由安防工程商根据终端客户的具体需求向产品制造商定制或采购产品。随着安防技术的不断发展，部分终端客户也具备一定的安装能力，在简单的系统维护和部分设备升级方面并不需要安防工程商的介入，在这些情况下由终端客户直接向产品制造商采购或定制产品。

（三）行业壁垒

视频监控设备行业作为特殊的安全防范行业，具有针对性强、专业性强的特点；同时作为高新技术的开发、应用行业，对于技术、工艺的要求也很高。因此行业进入的主要障碍体现在以下几个方面：

1、技术和研发

视频监控设备行业的核心竞争力在于技术和研发，由于涉及到音视频编解码技术、集成电路应用技术、网络技术、软件技术等多学科集成，一般企业很难全面掌握本行业所涉及的技术。随着应用范围的扩大和智能化要求的提高，未来可能还要求安防企业掌握生物技术、信息技术、无线移动技术等新技术的应用和研发。同时，由于安防视频监控产品更新换代速度较快，对专业技术吸收、优化、创新和应用能力的要求也日益提高。随着个性化趋势的加强，终端用户对安防视频监控产品的性能、寿命、可靠性和稳定性的要求趋于多元化和专业化，新产品开发需要融合对技术深刻的认识和行业应用经验的积累，否则难以开发出性能优越的产品，适应细分市场个性化需求。

视频监控设备行业属于技术密集型行业，需要大量的优秀研发人员。由于我国视频监控设备行业起步晚，专业的技术人才在国内较为稀缺。面对技术不断更新换代，任何进入该行业的企业都要面临研发力量不足的问题。因此，本行业对新进入者有较高的技术和研发门槛，并且随着技术的发展和应用领域的扩大，对技术和研发要求将进一步提高。

2、较高的客户和销售服务壁垒

由于不同行业用户的差异性，不同行业用户对同一产品在性能要求上往往有各自特殊的需要。同时安防视频监控产品属于硬件与软件一体化产品，产品在操作方式、安装调试、维修保养等方面均需要售前技术支持和长期的售后服务，对

产品售后服务的依赖性较大。因此为了保证产品使用性能的稳定，客户选择产品时对供应商的销售服务水平要求较高，没有完备的售后服务网络，客户不敢贸然采购。产品供应商一旦通过客户严格的产品性能和服务检测，则较易建立长期合作关系，客户在产品升级换代时也优先考虑原产品供应商。因此安防视频监控设备行业存在一定的客户和销售服务壁垒。

3、严格的产品认证

由于安防行业的特殊性，安防产品若需要在需要得到公安部门验收的工程上应用，须取得省级公安机关的生产登记批准证，而被列入国家强制性产品认证目录则须通过 CCC 认证才能进行生产和销售；若对外出口，还必须取得 CE、UL、FCC 等不同类型的认证和通过 RoHS 等检测。部分行业应用对产品的性能有特殊要求，产品须经过相关检测才具备被采购的资格等。由于以上制度和惯例的存在，使得安防行业存在一定的市场进入障碍。

（四）行业监管

1、行业主管部门及监管体制

安防行业行政主管部门是政府、公安部和各省市级公安机关。智慧城市、平安城市的各项方针政策及总体规划的制定由住建部以及工信部负责。公安部科技局对安防行业实行行政管理。各省市级公安机关都先后设立了安全技术防范的管理机构。根据《安全技术防范产品管理办法》，质量技术监督部门是产品质量监督管理的主管部门，具体负责安全技术防范产品质量的监督管理工作。公安机关是安全技术防范工作的主管部门，在质量技术监督部门指导下，具体负责安全技术防范产品质量行业监督管理工作。国家质量监督检验检疫总局及下属机构对本行业产品实施质量监督管理。公安部在北京成立了公安部安全与警用电子产品质量检测中心，在上海成立了公安部安全防范报警系统产品质量监督检验中心，许多省市公安安防管理部门也成立或指定了相应的检测机构，对安防产品质量进行检测监督；公安部组建的全国安全防范报警系统标准化技术委员会（SAC/TC100）是安防产品国家和行业标准的制定和发布单位。

中国安全防范产品行业协会和各地区安防行业协会是安防行业自律性管理机构，成立于 1992 年。各省市也成立了地方性的安防行业协会。中国安全防范产品行业协会及各级地方安防协会，主要负责开展调查研究，制定行业发展规划；推进行业标准化工作和安防行业市场建设；推动中国名牌产品战略；培训安防企

业和专业技术人员；开展国内外技术、贸易交流合作；加强行业信息化建设，做好行业资讯服务；组织订立行规行约，建立诚信体系，创造公平竞争的良好氛围；承担政府主管部门委托的其它任务。中国安全防范产品行业协会专家委员会是中国安全防范产品行业协会的分支机构，从事安全防范领域的专业技术咨询和专业技术评定等服务工作。中国安全防范产品行业协会内设中国安全技术防范认证中心由中国国家认证认可监督管理委员会和中华人民共和国公安部批准成立，开展安全技术防范产品、道路交通安全产品、刑事技术产品等社会公共安全产品的认证工作。

2、主要法律法规及政策

(1) 主要法律法规

序号	法律法规	发布时间	主要内容
		单位	
1	《安全技术防范产品管理办法》	2000年9月 国家质量技术监督局、公安部	对安全技术防范产品的管理，分别实行工业产品生产许可证制度、安全认证制度、生产登记制度，对同一类安全技术防范产品的管理，不重复适用上述三种制度。
2	《强制性产品认证管理规定》	2009年9月 国家质量监督检验检疫总局	对涉及公共安全、人体健康和环境等方面可能产生的危害程度、产品的生命周期、生产、进口产品的风险状况等综合因素，按照科学、便利等原则予以确定。
3	《中华人民共和国认证认可条例》	2003年9月 国务院	认可机构应当在公布的时间内，按照国家标准和国务院认证认可监督管理部门的规定，完成对认证机构、检查机构、实验室的评审，作出是否给予认可的决定，并对认可过程作出完整记录，归档留存。认可机构应当确保认可的客观公正和完整有效，并对认可结论负责。认可机构应当向取得认可的认证机构、检查机构、实验室颁发认可证书，并公布取得认可的认证机构、检查机构、实验室名录。
4	《认证技术规范管理办法实施细则》	2007年12月 中国国家认证认可监督管理委员会	技术规范复审内容包括：是否符合国家现行的相关法律法规要求；是否已发布适用于认证的国家标准或行业标准；技术规范规定的技术指标或其它内容是否需要根据产业发展或市场需求进行修改；其它需要考虑的内容。

(2) 产业政策

序号	政策名称	发布时间	主要内容
		单位	
1	《产业结构调整指导目录（2011年本）》	2011年3月 国家发改委	鼓励发展城市智能视觉监控、视频分析、视频辅助刑事侦查技术设备等
2	《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》	2006年2月 国务院	将“以视、音频信息服务为主体的数字媒体内容处理关键技术”和“个体生物特征识别、物证溯源、快速筛查与证实技术以及模拟预测技术，远程定位跟踪、实时监控、隔物辨识与快速处置技术及装备”列为国家科技战略发展的

序号	政策名称	发布时间	主要内容
		单位	
	年)》		重点领域及其优先主题。
3	《电子信息产业调整和振兴规划》	2009 年 4 月	将“推动高端通用芯片的设计开发和产业化、支持信息安全软件等重要应用软件和嵌入式软件技术、产品研发、加强国产软件和行业解决方案的推广应用”列为产业调整和振兴的主要任务,并将“大力推进数字音视频编解码的标准产业化进程,加快制定信息安全、信息技术服务标准和规范,加强对电子信息产品和服务的知识产权保护”。
		国务院	
4	《我国信息产业拥有自主知识产权的关键技术和重要产品目录》	2006 年 12 月	将嵌入式系统软件技术、中间件技术、操作系统体系架构设计技术、视频编解码技术、图像处理技术等列为关键技术;数字音视频(AVS)ASIC(专用集成电路)及 AVS 的编解码设备、嵌入式系统软件、中间件、高可信软件平台操作系统、软件开发及测试工具、生物特征识别产品及系统、自动识别产品及系统、高清晰度数字视频播放机及录像机等被列为重点产品。
		信息产业部	
5	《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南(2011 年度)》	2011 年 6 月	指出:“数字音视频编解码(AVS 等)技术”、“嵌入式操作系统、嵌入式软件开发平台等核心支撑软件”是信息技术重点领域优先发展的高技术产业化项目。
		国家发改委、科技部、工信部、商务部、知识产权局	
6	《中国安防行业“十二五”发展规划》	2011 年 2 月	指出到“十二五”末期实现产业规模翻一番的总体目标。年增长率达到 20%左右,2015 年总产值达到 5000 亿元,实现增加值 1600 亿元,年出口产品交货值达到 600 亿元以上;产业结构调整初见成效,安防运营及各类服务业所占比重达到 20%以上。深挖传统市场,着力培育新兴市场,大力开发民用安防市场;实施品牌战略,继续培育形成一批知名品牌,提高市场占有率;鼓励支持企业在国内外上市融资,实现跨越式发展;加快发展中西部地区安防产业,鼓励有条件的企业在中西部地区设厂办企,引导产业合理布局。
		中国安全防范产品行业协会	

(五) 影响行业发展的重要因素

1、有利因素

(1) 国家相关政策有利于安防产业长期发展

公司所属行业属于国家鼓励和支持的领域。相关产业政策除了软件业的鼓励政策外,为提高我国安防领域的技术水平,突破技术壁垒,《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020 年)》提出,将“个体生物特征识别、物证溯源、快速筛查与证实技术以及模拟预测技术,远程定位跟踪、实时监控、隔物辨识与快速处置技术及装备”列为国家科技战略发展的重点领域,重点研究全方位无障碍危险源探测监测、精确定位和信息获取技术,多尺度动态信息分析处理和优化决策技术,国家一体化公共安全应急决策指挥平台集成技术等,构建国家公共安

全早期监测、快速预警与高效处置一体化应急决策指挥平台；“十二五”规划中明确了战略新兴产业是国家未来重点扶持的对象，新一代信息技术被确立为七大战略性新兴产业之一，其中与安防相关的物联网、三网融合、新型平板显示等领域作为“新一代信息技术”的重要组成部分将被重点推进；中国安防行业“十二五”规划提出，在“十二五”期间要依托国内安防市场重点需求全面拓宽安防应用领域，提高安防在社会公共服务中的地位和作用；有重点地进军国际市场，扩大国内安防产品在国际市场的占有率，为安防行业健康发展指明了方向。“十二五”规划提出的推动科技进步提高自主创新能力，改善产业发展环境，调整和优化产业结构，进一步转变增长方式等项措施也比较具体求实；在公共安全领域，公安部要求：“十二五”期间，要基本构建起与经济社会发展和公安工作需要相适应的城市报警与监控系统应用体系，2013年末构建起城市报警与监控系统应用体系。由政府推动的“应急体系”、“平安社会”、“平安城市”建设向中西部地区和二三线城市扩展，有力地促进了公安及社会各方面对安防产品需求的升温；城乡结合部有加大安防建设的趋势。公检法系统的安防建设也在加强，这都给安防行业带来积极的影响；从2011年开始，“3111工程”进入整体推进阶段，推广至每个地级市，目前我国共有2300多个设市城市和县城，蕴藏着巨大的市场潜力。

国家已出台的一系列与安防产业相关的政策为我国安防企业提供了良好的政策环境，有利于安防产业未来的健康发展。随着各项产业政策的实施，将有更多的安防企业参与到国际竞争中去，国内将会逐步出现具有国际竞争实力的安防企业。

（2）巨大的市场需求给安防视频监控产业带来广阔的发展空间

我国“十一五”期间陆续启动的“科技强警”、“平安城市”、“城市车辆监控系统建设”、“上海世博会”等一系列重大项目将给我国安防视频监控行业带来巨大的市场需求。同时，在应用行业的需求持续增长。随着中国经济建设的不断发展和城市化进程加快，安防产品的应用领域越来越广泛，平安城市建设、智能建筑、智能交通、大型公共场所、工厂企业、商场、新型社区等大量安防项目增加，新增安防需求点越来越多。

在能源行业，对安防的需求有增长趋势，特别是煤矿安全、智能变电站安防建设在近几年市场情况较好；利用视频监控系统实现关键水利设施的无人值守有

着重要的意义，在部分水利工程较多的地区的监控项目会有增长；大中城市交通拥堵带动了智能交通的应用市场，中国智能交通行业投资额将在 2011 年至 2013 年间继续快速增长，其中安防设备占有重要地位；高铁、高速公路、城市地铁、机场、海港建设仍处于高峰期，交通领域对高端安防产品的需求还处于稳定增长期；文教卫生领域安防建设进入了稳定增长期；农村安防市场和民用安防市场的发展对安防市场影响比较大，特别是农村对低端防盗产品需求较大，不少地区都采取了扶植政策；金融行业对安防需求保持的强劲增长势头，各地金融行业进行的安防系统升级和联网项目越来越多。

（3）行业标准的修订推动行业发展

随着安防行业的不断发展，国家有关安防产品的标准也相应提高，进而推动安防行业的进一步发展。国家质检总局和国家标准化管理委员会于 2006 年 12 月 19 日联合发布的《视频安防监控数字录像设备标准》（GB 20815—2006）是设计、生产、检测安全防范视频监控数字录像设备的基本依据。公安部于 2006 年 10 月 12 日发布的《视频安防监控系统，变速球形摄像机》（GA/T 645—2006）规定了变速球形摄像机的构成及分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和储存的内容。继“3111”试点及全面推进“城市报警及视频监控系统建设工程”以后，2012 年公安部又作出了关于深化视频图像信息应用的部署，下发了《全国公安机关视频图像信息整合与共享工作任务书》，组织召开了“全国公安机关视频监控建设与应用工作会议”，颁布实施了《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181）国家标准，有效解决了各地视频监控系统联网和视频图像资源整合的政策导向及技术瓶颈问题，带动了视频监控行业的发展。同时，我国专门针对住宅小区安防的推荐性标准《住宅小区安全防范系统通用技术要求》正式实施以来，住宅领域占中国安防市场的比例在逐年上升。

公司是中国安全防范产品行业协会会员、国际开放型网络视频接口论坛（ONVIF）会员、深圳市安防产业联盟理事单位、深圳市安全防范行业协会副会长单位、深圳市视频报警安防行业协会副会长单位。公司目前参与制定了《安全防范视频监控接入技术规范》、《深圳市社区出租屋安全信息管理技术规范》、《出租屋视频门禁报警系统技术规范》、《警用地理信息》、《警用地理信息 平台与系统功能、性能测试规范》等相关行业标准。

（4）基础电信运营商的介入给安防视频监控产业带来新的活力

2003 年，中国电信以“全球眼”品牌开始了网络视频业务，随后中国联通推出“千里眼”，中国网通推出“宽视界”等业务。对于安防产业来说，这些具有建立整个社会视频监控系统平台能力的大型电信运营商的介入一方面会带来安防产业的技术升级和项目建设方式的改变，另一方面在大型电信运营商的带动下，小型机构用户和家庭用户的安防市场已经启动，家居安保、智能楼宇已经成为当前的市场热点。

2、不利因素

（1）上游行业的制约

我国安防产业发展时间较短，产品专用的音视频编解码芯片等元器件基本是从国外进口，这成为了制约产业发展和技术水平进一步提高的瓶颈。由于缺乏核心技术，许多企业赚取的仅是产品的加工或组装费。

（2）国外厂商的冲击

国际大型安防企业看好中国市场，凭借其资本优势在国内大举收购现有安防企业，抢占国内安防市场。2006 年，法国罗格朗并购深圳市视得安科技实业股份有限公司，英格索兰收购深圳博康系统工程有限公司。2006 年和 2007 年初，美国 CSST 先后收购九鼎企业集团（深圳）有限公司、上海诚丰数码科技有限公司、深圳宏天智电子有限公司、武汉恒忆科技有限公司、深圳创冠智能网络控制与传输技术有限公司和常州明景电子有限公司等十几家国内安防企业。随着国外厂商的大举进入，国内安防行业的竞争将会更加激烈。

（3）技术替代

随着市场竞争的加剧和技术进步的加速，视频监控产品更新速度逐步加快，一些不具有研究开发实力的厂商已经被淘汰出局，市场上生存下来的厂商也面临需要不断加大技术投入的风险。本行业的技术进步具体表现为软件的不断优化升级、音视频编解码算法和图像处理技术的进步、新型光学器件的采用、PCB 的不断改进、产品外形设计的不断更新等等。

（六）市场规模

“十一五”期间，伴随着国民经济的持续快速发展，在政府部门大力推动及“平安城市”、“奥运会”、“世博会”等大型项目、活动的带动下，我国安防行业持续保持了快速增长的势头，行业规模迅速扩大。依据中国安防行业协会发

布的安防行业十二五规划，2010 年，安防企业达到了 2 万 5 千家公司左右，从业人员约 120 万人；行业总产值达到 2300 多亿元，其中安防产品产值约为 1000 亿元，安防工程和服务市场约为 1300 亿元；全行业实现增加值 800 多亿元，比 2005 年增长 1.8 倍，年均增长 23%以上。其中安防电子产品发展较快，年均增长 25%左右，到 2010 年安防电子各类产品比重约为：视频监控系统 55%，出入口控制系统 15%，防盗报警系统 12%，其他类别的产品系统 18%。

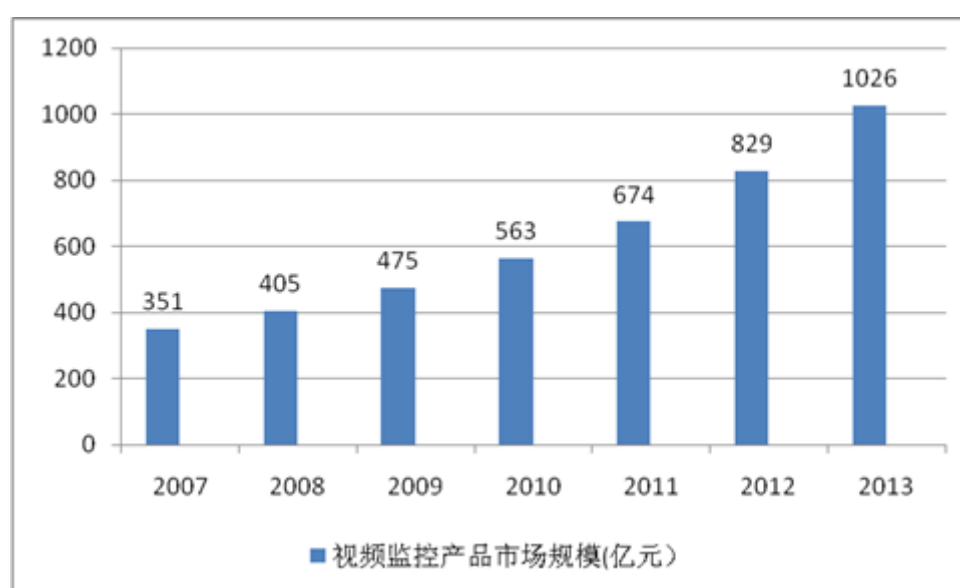
随着安防技术的发展，以及城镇化和平安城市的整体推进、智慧城市应用深入和行业级应不断延伸等多方面有利因素的影响，安防行业正在进入新一轮的高增长期，我国安防行业仍然处于快速发展阶段。依据中国安防行业协会发布的安防行业十二五规划，到“十二五”末期实现安防产业规模翻一番的总体目标。年增长率达到 20%左右，2015 年总产值达到 5000 亿元，实现增加值 1600 亿元，年出口产品交货值达到 600 亿元以上。

从整体市场来看，视频监控系统位于安防产业核心。在众多的安防产品中，视频监控系统是处于最核心地位，因为其他系统基本都需与视频监控结合应用才能达到最佳的效果；视频监控系统在安防系统中的产值占比也是最大的，基本在 40%~50%之间。随着视频监控向数字网络化、高清化、智能化发展，进一步推动了视频监控整体市场规模的提升。其中高清化将大幅提升前端设备中高清摄像头的的需求，并带动 DVR 向 NVR 的升级；智能化将视频监控从被动的图像输入转向根据输入图像进行处理和反馈，提升整个产业链的价值。

在下游应用领域，视频监控安防产品可广泛应用于金融、公安、教育、交通、能源等行业，因此其未来的增长也来自于多方面的驱动因素。首先是来自平安城市建设的需求推动：2011 年后，平安中国建设进入整体推进阶段，整体投资近千亿元，产业将在“十二·五”期间进入建设高峰期；在公共交通领域，由于恶性公路交通事故频发，交通部门计划在全国范围推广城市车辆监控系统建设，首批将要求全国 3 万辆卧铺客车强制安装视频监控系统；铁路方面，尽管受到 7·23 动车事故的影响，近两年铁路建设的进度可能会放缓，但安全监控领域的投入反而会受到保障，同时城市轨道交通建设也会带来视频监控需求；在环保领域，国家环保总局明确要求全国 50%~60%的工业企业安装污染源在线监控系统，“十二·五”期间，除了继续推进工业污染在线监控系统外，水库水源地监控、江河湖海和湿地监控、森林监控等生态监控也将在得到快速发展；校园安防同样有着

巨大的市场需求。据统计，全国有幼儿园、小学、初中、高中、中专、大学等各类学校共约 70 万所，校园监控已从最初的监考应用逐步扩展到全面的电子与视频监控报警系统；此外，各类新增的娱乐场所、零售商店、金融机构等都对视频监控有着稳定的需求。在区域渗透方面，目前整个行业仍集中在一线城市和东部一些较发达的二线城市，对于中西部广大地区或东部欠发达城市鲜有拓展，随着新一轮西部大开发和城镇化的推进，行业还将面临更为广阔的新市场，长期增长得到有效保障。

CPS 中安网发布的数据显示，我国 2010 年视频监控产品的市场规模大约为 563 亿元，到 2013 年将达到 1026 亿元。



数据来源：CPS 中安网

（七）基本风险特征

1、行业风险

我国视频监控领域从开始应用以来，先后经历了第一代的模拟系统（CCTV），到第二代数模混合系统（DVR），再到第三代完全数字化系统（网络高清摄像机和高清视频存储服务器）三个阶段的演变。视频监控高清化、网络化、智能化、集成化的走势，意味着包含安防子系统在内的所有系统组件都将通过 IP 网络进行通信和数据传输，视频监控网络越来越成为一个开放的网络，由此带来视频监控网络运行风险，如视频数据泄密风险等，引发普通民众对隐私关注度的提高，从而给整体行业发展带来不利影响。

另外，我国视频监控设备生产制造所需的关键部件如芯片、图像传感器等主

要是由美国、日本等国少数几家公司提供，如果上游集成电路制造行业发生重大不利变化或汇率发生大幅波动，会对整体行业发展带来不利影响。

2、市场风险

除了从事与公共安全相关的视频监控项目工程集成服务需要取得公安部门相关资质外，我国视频监控行业不存在行政准入制度，只需取得相应的产品认证，市场处于完全竞争和高度开放状态，国内外的供应商都可参加竞标，市场竞争激烈。

一方面，跨国企业通过收购小型国内企业或设立子公司等方式直接参与国内视频监控领域，其核心技术比国内企业成熟，尤其是在复杂程度高的项目方面具有较强的竞争力。此外，如果大型项目在招标时对参加投标的厂商的企业规模、资质、综合实力等要求较高，则对国外的自动化巨头，或是国内大型的系统及设备提供商有利，而中小型企业可能有失去市场的风险。

另一方面，视频监控高清化、网络化、智能化、集成化的发展趋势，安防产业以及 IT 产业在最终用户功能的融合、在企业组织架构上的融合，以及 IT 产业渠道之间的融合也体现得更加明显，这个融合不仅仅是简单的在设备上提供网络接口，更进一步的是大量的网络监控设备都将成为通信系统中的业务节点。在这一市场趋势的推动下，一方面 IT 通信业迅速加快了进入安防产业的步伐，另一方面，过去视频监控设备领域前端、中端和后端厂商各自为战的格局被打破，各环节厂商之间的界限日益模糊，相互进入对方的领域，从而导致整体市场竞争日益加剧。

3、政策风险

目前，国家宏观规划与政策对安防产业起着重要的鼓励与推动作用。政府和大型企业也在不断加大资金投入力度，以促进产业升级与转型。如果国家总体发展规划与支持政策发生变化，则该行业也会受到较大影响。尤其是大型企业在落实政策不到位的情况下，整个行业受到的影响将会十分明显。另一方面，国家目前的扶持政策引导着社会资金进入安防产业。一旦政策风向发生转变，将对行业中的中小型企业带来不利影响。

（八）行业竞争格局

1、公司在行业中的竞争地位

经过三十多年的发展，中国安防行业已形成了门类齐全、技术先进的产业体

系，尤其是经过“十一五”期间的快速发展壮大，安防产品制造、工程设计施工及服务行业均获得了长足的发展与进步，形成了市场应用广泛、产业链相对完整、具有一定规模的高成长型行业。依据中国安防协会发布的数据，2010年安防企业达到了2万5千家公司左右，产值超过1亿元的安防企业已达到100家公司左右，产业集中度有了较大幅度的提高。企业的兼并、整合、资本运作已成为企业快速成长的重要途径与模式，已有10多家安防企业在国内外上市，另有20多家国内外上市企业将安防列入其主营业务之一。

在模拟视频监控时代，国际视频监控企业的市场拥有绝对的话语权，但随着IP、网络视频监控时代的到来，用户需要的不再仅仅是视频监控产品，而是能准确满足用户视频监控综合需求的解决方案，而国内厂商更能深入了解市场需求，更灵活的市场策略优势得以体现，实力逐渐增强。一批在国内市场耕耘多年、注重企业核心竞争力培育的国内厂商开始迅速崛起，实现了飞跃式发展。企业综合实力较强的视频监控厂商的产品生产朝着能够视频监控全线产品、提供完整的行业解决方案方向发展，同时，一部分企业如中国安防技术有限公司（CSST）、大华股份、海康威视等，其角色定位也由从前单纯的产品生产商向工程施工和系统集成商的方向发展，形成完整的安防产业布局。

公司2006年成立时，主要以研发生产模拟摄像机为主，从2008年开始立足于整个安防行业的整体解决方案，重点打造网络高清摄像机、编解码设备、综合管理平台产品，产品已覆盖整个安防产品体系，囊括图像采集、音视频传输、图像编解码、综合管理平台及终端显示，给用户 provide 一站式服务。公司2008年至2011年连续4年被慧聪网评为中国安防行业10大民族品牌，2012年被中国公共安全杂志社评为2012年中国安防百强企业。总体而言，公司在国内视频监控领域尤其在前端采集设备环节具备一定的市场地位和竞争优势。

2、行业内主要竞争对手

（1）杭州海康威视数字技术股份有限公司（002415）

海康威视是国内领先的安防产品及行业解决方案提供商，在视频处理技术和视频分析技术领域拥有自主研发能力，主要产品包括摄像机/智能球机、光端机、DVR/DVS/板卡、网络存储、视频综合平台、中心管理软件等安防产品，并针对金融、公安、电讯、交通、司法、教育、电力、水利、军队等众多行业提供合适的细分产品与专业的行业解决方案。该公司于2010年5月在深圳证券交易所中小板

上市，依据IMSresearch公布的数据显示，该公司在2012年度国内的视频监控设备市场排名第一。

（2）浙江大华技术股份有限公司（002236）

大华股份是国内领先的监控产品供应商和解决方案服务商，主要提供视频存储、前端、显示控制和智能交通等系列化产品，具体产品包括摄像机/智能球机、光端机、DVR/DVS/板卡、网络存储、视频综合平台等。该公司于2008年5月在深圳证券交易所中小板上市，依据IMSresearch公布的数据显示，该公司在2012年度国内的视频监控设备市场排名第二。

（3）深圳市景阳科技股份有限公司

景阳科技成立于2002年，主要从事专业安全技术防范领域的技术研发及市场服务，主要产品包括网络视频监控产品、各类摄像机、硬盘录像机等，是中国安全行业协会常务理事单位、深圳市安全防范行业协会副会长单位，曾被评选为深圳市知名品牌、中国安防十大民族品牌、中国安防最具影响力十大品牌、中国安防行业知名品牌、中国公安部政府工程推荐品牌和中国平安城市建设推荐品牌等。

3、公司竞争优势及劣势

（1）竞争优势

①产品优势

公司凭借专业的研发力量、规模化生产能力和严格的质量控制体系，快速、高效地开发适应市场的新产品，拥有涵盖前端视频采集设备、中端传输与存储设备、后端智能分析技术和终端大屏显示设备、以及综合管理平台这样一条完整、灵活、多样化的产品线，并且保持了产品性能、质量的高水平。公司的产品定制化能力具有较大的竞争优势，以满足客户最大价值需求为中心，与市场其他主流高端产品对比，在产品性能上走精细化、差异化路线，通过占领客户需求获得有效的市场竞争力；公司通过贯穿产品开发设计、供应链生产管理和售后服务等方面的全流程质量控制体系来确保产品的品质；公司积极整合上下游产业价值链资源，通过大客户管理、经销商管理、供应商管理、战略合作伙伴合作，有效降低销售、运营和资本周转的成本及压力，为公司可持续扩张、发展打好坚实基础。

②项目经验优势

全国近 1000 家产品分销商和工程集成商，既是产品销售渠道，同时也是终

端客户需求收集渠道，通过与销售渠道的合作，积累了不同行业、不同应用环境的项目经验，形成了自有的经验知识库，可以准确把握和透彻理解客户需求，通过技术应用切实满足客户需求

③技术优势

公司在视频编解码核心算法、图像处理“3A”算法、视频智能分析、视频存储核心编解码压缩算法等领域完成了技术积累和产品化，其研发的同轴视控混合通信技术、双绞线传输多路模拟信号和数字信号、红外灯防闪烁技术在视频监控领域具有广泛的实用性。公司所有产品成果来源与知识产权均来自自主研发，公司具有完整知识产权。公司现拥有多项专利与软件著作权。

④营销优势

公司已形成全国销售服务体系，努力实现产品、技术服务本地化，依靠技术、品质、人才、服务、一站式个性化定制获得市场竞争力。同时公司积极参与推进行业发展，在行业发展规范进程中发挥主导作用，公司参与编制行业规范有：《深圳市安全防范视频监控接入技术规范》、《深圳市社区出租屋出入安全信息管理技术规范》、特区技术规范《出租屋视频门禁系统技术规范》等。

公司现有超过 100 家合作伙伴和 80 个经销服务点，覆盖了全国 70%的市场区域。同时公司借助 70 余名驻外地技术服务人员和相应的分支机构，为市场推广提供技术支持。

（2）竞争劣势

①企业规模相对较小，资本实力不足

随着视频监控向高清化、智能化和数字网络化的发展，公司需要持续加大对技术研发的投入，保持公司在技术上的竞争优势，同时随着业务扩大和客户需求的提升，尤其是以平安城市为代表的项目型视频监控市场越来越多采用BOT模式，对参与厂商的资本要求越来越高。公司目前规模相对较小，资本实力不足，将可能导致公司资本不能满足竞争和市场的需求。

②人力资源建设尤其是激励约束机制滞后于公司发展速度

公司所处行业是以技术驱动为核心的领域，在发展初期公司专注于技术积累和市场拓展，在团队建设方面滞后于公司的发展速度。早期人员相对较少，同时基于对行业发展前景和公司的认同，人力资源建设对公司发展的影响相对较小，而随着公司业务规模的扩大和人员增加，极大的考验着团队的管理与协作，公司

需要搭建更为完善的人力资源体系，建立与公司发展相适应的激励约束机制，为公司未来的持续快速发展构建坚实的人力资源基础。

3、公司采取的竞争策略和应对措施

（1）公司采取的竞争策略

公司将充分利用在前端采集领域的技术优势和分销渠道优势，突出“高清”主题，完善多元化配套产品线，走品牌化路线，提供一站式产品整体解决方案并建立完善的服务支撑体系，由提供产品向提供服务转变。在销售策略方面，在产品分销的基础上逐步加大直接面对终端用户的销售，为终端客户提供整体解决方案，同时分区域、分行业、分品牌采取独立面向终端用户提供集成服务或与现有的优势分销商共同面向终端用户提供集成服务；在销售区域方面，因应市场发展趋势，重心从一线城市向二三线城市扩展，面向全国铺开佳信捷旗舰营销中心及体验中心，提升集成项目的管理水平和服务能力。

（2）公司采取的应对措施

①人才：公司人力资源计划是引用与培训并举，加快专业竞争力提升。

一方面，通过有竞争力的薪酬福利条件，加快在技术、项目实施、营销服务等领域高层次人才的引进，推动公司业务规模的提升。另一方面，进一步完善绩效考核制度，将公司各种资源向技术、项目实施和营销服务等领域的专业技术“能人”倾斜，鼓励职工参与业务能力提升的各种培训活动。

②研发：公司将进一步加大研发投入，培养和引进核心技术人才。

为了保持技术领先，公司组建了一支超过100人的强大研发团队。在研发上按不同的产品类别分为若干个项目组，每个项目组均由行业内资深研发技术人员组成。以网络高清研发团队为例，就有美国TI，Hisilicon两个专案项目组，TI、Hisilicon产品设计项目组负责人，都是拥有10年以上的产品设计创新、规划的研发经验，在H.264的网络标清，高清，全高清整体解决方案的设计都有着丰富的经验和实践能力。

同时公司与中科院云计算中心合作成立“物联网云智能监控联合实验室”，构筑起高水平的研发体系，保证了应用成果的高端品质与一流的科研创新动力。

③营销服务：加强营销服务队伍建设，与现有合作伙伴在全国建立技术支持服务体系，建立完善的售前、售中和售后服务体系。

公司自2012年完善服务支撑体系，从前期人员培训、方案设计、项目集成指

导、工程督导、项目验收、产品售后，解决用户后顾之忧。并在北京、广州、昆明、南京、乌鲁木齐、西安等多地建立技术支持中心，配备专业技术人员，未来还将在其它二、三线城市建立技术支持中心。

④管理：对管理、市场、项目实施、生产环节的人员进行专业领域知识培训，建立和完善技术、市场、项目管理和生产体系，不断完善标准化管理流程，提高员工工作效率、降低管理成本。

第三节 公司治理

一、挂牌公司三会建立健全及运行情况

股份公司设立后依法建立了股东大会、董事会、监事会，制订了《公司章程》，约定各自的权利、义务以及工作程序，并根据《公司章程》制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等各项规章制度和管理办法，以规范公司的管理和运作。

公司严格遵守《公司章程》和各项其他规章制度，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书各司其职，认真履行各自的权利和义务。公司股东大会、董事会、监事会会议召开符合法定程序，各项经营决策也都按《公司章程》和各项其他规章制度履行了法定程序，合法有效，保证了公司的生产、经营健康发展。

（一）股东大会制度的建立健全及运行情况

股东大会是公司的最高权力机构，决定公司经营方针和投资计划，审议批准公司的年度财务预算方案和决算方案。《公司章程》规定了股东的权利和义务，以及股东大会的职权。公司还根据《公司章程》和相关法规，制定了《股东大会议事规则》，规范了股东大会的运行。自股份公司设立以来，公司股东大会运行规范。

（二）董事会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《董事会议事规则》，董事会运行规范。公司董事严格按照公司《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。

（三）监事会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《监事会议事规则》，监事会运行规范。公司监事严格按照公司《公司章程》和《监事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。

（四）上述机构和相关人员履行职责情况

公司上述机构的相关人员均符合《公司法》的任职要求，并能够按照《公司章程》及三会议事规则的要求勤勉、诚信地履行职责。

股份公司成立至今时间较短，虽然建立了较为完善的公司治理制度，在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加强相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

（五）董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

有限公司在实际运作过程中，基本能够按照《公司法》和公司章程的规定进行运作，就增加注册资本、股权转让、变更经营范围、整体变更等重大事项召开股东会议进行决议。

股份公司成立后，随着管理层对规范运作公司意识的提高，公司积极针对不规范的情况进行整改，公司按照《公司法》制定了股份《公司章程》、三会议事规则和《总经理工作细则》以及相关管理制度。未来公司将继续加强对董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作方面的培训，充分发挥监事会的作用，督促股东、董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定，各尽其职，勤勉、忠诚地履行义务，使公司治理更加规范。

二、公司及其控股股东、实际控制人最近两年内是否存在违法违规及受处罚的情况

公司及其控股股东、实际控制人最近两年未发生重大违法违规及受处罚的情况。

三、公司独立运营情况

公司成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立情况

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

（二）资产完整情况

公司由有限公司整体变更设立而来，承继了有限公司的全部资产，具有独立完整的资产结构。公司变更设立后，已依法办理相关资产的变更登记手续，完整拥有专利、软件著作权等知识产权。

截至公开转让说明书签署之日，公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联

方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

（三）机构独立情况

公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（四）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员，且在公司领薪，均未在其他公司任职及领取报酬；公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

（五）财务独立情况

公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税。

四、同业竞争

（一）同业竞争情况

截至本说明书出具之日，公司控股股东、实际控制人王鑫未投资本公司之外的其他企业或业务，故不存在同业竞争。

（二）关于避免同业竞争的承诺

为了避免未来可能发生的同业竞争，本公司实际控制人王鑫向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

王鑫及其近亲属目前未从事与公司主营业务相同或类似的业务，与公司不构成同业竞争。在王鑫持有公司股份期间及任职于公司期间，以及在王鑫转让全部公司股份并从公司离职之日起2年内，王鑫及其近亲属将不以任何方式直接或间接经营任何与公司的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与公司构成

同业竞争。

若因王鑫及其近亲属其他业务或公司的业务发展，而导致王鑫及其近亲属其他业务与公司业务可能构成竞争，王鑫同意公司有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，或通过合法途径促使王鑫及其近亲属所控制的全资、控股企业或其他关联企业向公司转让该等资产或控股权，或通过其他公平、合理的途径对王鑫及其近亲属的其他业务进行调整，以避免与公司的业务构成同业竞争。

王鑫因违反上述承诺所获得的利益归公司所有。如给公司造成损失，王鑫同意向公司赔偿。

五、挂牌公司最近两年内资金占用情形以及相关措施

报告期内，公司不存在资金被控股股东及其控制的其他企业以占用的情形，也不存在为公司股东提供担保的情形。

同时，公司制定了《关联交易管理办法》，建立了严格的资金管理制度规范关联资金往来。

六、董事、监事、高级管理人员

（一）董事、监事、高级管理人员

1、董事会成员情况

王鑫，简历详见控股股东、实际控制人简历。

王强，简历详见主要股东简历。

夏家超，简历详见主要股东简历。

傅冠强，男，中国国籍，无境外永久居留权，1966年生，硕士，会计师，中国注册会计师协会非执业会员，曾任深圳市大澎投资发展有限公司财务总监、华林证券有限责任公司财务部总经理、中国光大控股有限公司内地财务总监，现任广东弘德投资管理有限公司副总经理、股份公司董事，任期自2012年9月至2015年9月。

刘纪显，男，1960年生，博士学位，教授，博导。现任民革中央委员、广东省政协常委、广东省政协科教卫体委员会副主任、民革广东省委会副主委，兼任广州现代经理人研究会会长、广东企业家社会责任协会理事，担任国家社科基金专家库成员、广东省自然科学基金管理学科专家库成员、中山大学金融投资研

究中心特约研究员，现任股份公司独立董事，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

肖俊斌，男，1964 年生，中共党员，硕士学位。经济学教授，硕士生导师，中国注册会计师。曾从事湖南工业大学会计学、财务管理专业的教学、管理、科研及学校内部审计工作，曾担任会计学硕士及工商管理硕士生导师、湘中房地产开发公司副总经理、株洲高科集团财务顾问。社会兼职：中国会计学会会员、中国注册会计师协会会员，中国财政学会会员。担任湖南利德集团财务顾问。现供职于湖南工业大学财经学院，现任股份公司独立董事，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

杨金才，男，1959 年生，本科学历，历任深圳市保安器材公司总经理、深圳市深锦实业有限公司总经理。现任中国公共安全杂志社社长、总编辑，深圳市安全防范行业协会党委书记、会长，深圳市智能交通行业协会会长，深圳市 CPS 中安传媒股份有限公司董事长、股份公司独立董事，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

2、监事会成员情况

曹妍，女，中国国籍，1986 年生，大专学历，历任公司销售部跟单助理、区域经理，2009 年至今就职于本公司，现任股份公司销售部大区经理、监事会主席，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

余显浓，男，中国国籍，1984 年生，大专学历，曾任深圳市宝龙达信息技术有限公司 SMT 技术员兼助理工程师、福田石厦奕达电子来料加工厂 SMT 工程师，2007 年 3 月至今就职于本公司，现任股份公司生产一部经理、监事，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

陈祖华，男，中国国籍，1976 年生，本科学历，曾任三洋电机深圳有限公司技术部部长，现任深圳远东皓星有限公司总经理，深圳中创富投资发展有限公司副总经理、董事，股份公司监事，任期自 2012 年 9 月至 2015 年 9 月。

3、高级管理人员情况

（1）总经理

王强，简历详见主要股东简历。

（2）副总经理

夏家超，简历详见主要股东简历。

廖勇，简历详见主要股东简历。

姚国梁，简历详见主要股东简历。

李郁，男，中国国籍，具有冈比亚共和国永久居留权，1971年生，本科学历，曾任湖南省平江县司法局办公室秘书、深圳万基药业集团有限公司法律顾问、深圳市专利服务中心主任助理、广东国欣律师事务所律师、瑞达国际集团有限公司董事、凯富资本管理有限公司董事、成都爱视科技有限公司董事、绵阳华思通讯科技有限公司监事，2011年至今就职于本公司，现任股份公司副总经理、董事会秘书，任期自2012年9月至2015年9月。

（3）董事会秘书

李郁，简历详见副总经理简历。

（4）财务负责人

贺淑艾，女，中国国籍，1965年生，大专学历，曾任深圳市鹏城会计师事务所项目经理、深圳市源丰会计师事务所项目经理、国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所（原北京亚洲会计师事务所有限公司深圳分所、万隆亚洲会计师事务所有限公司深圳分所）项目经理，2011年3月至今就职于本公司，现任股份公司财务总监，任期自2012年9月至2015年9月。

4、董事、监事、高级管理人员相互之间是否存在亲属关系

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

（二）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份的情况

1、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接持股情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事及高级管理人员直接持有公司股份情况如下，无以家属名义持有公司股份的情况。

序号	姓名	职务	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	王鑫	董事长	3982.224	49.7778
2	王强	董事、总经理	995.56	12.4445
3	夏家超	董事、副总经理	237.04	2.963
4	傅冠强	董事	—	—
5	刘纪显	独立董事	—	—
6	肖俊斌	独立董事	—	—
7	杨金才	独立董事	—	—

序号	姓名	职务	持股数量(万股)	持股比例(%)
8	曹妍	监事会主席	——	——
9	余显浓	监事	——	——
10	陈祖华	监事	——	——
11	廖勇	副总经理	316.048	3.9506
12	姚国梁	副总经理	237.04	2.963
13	李郁	副总经理、董事会秘书	118.512	1.4814
14	贺淑艾	财务总监	118.512	1.4814

2、董事、监事、高级管理人员及其亲属间接持股情况

监事曹妍、余显浓以及控股股东、实际控制人的配偶刘军湘分别持有深圳市腾宇投资有限公司 4.00 万元、6.00 万元、51.00 万元出资，持股比例为 1.3333%、2.00%、17.00%，故前述三人间接持有公司股权。

（三）董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议与承诺

1、董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议情况

在公司任职并领薪的董事、监事、高级管理人员及其他核心人员与公司签有《劳动合同》，合同对双方的权利义务进行了规定。

2、董事、监事、高级管理人员做出的主要承诺

（1）避免同业竞争的承诺

具体内容参加本公开转让说明书“第三节 公司治理”之“四、同业竞争”部分介绍。

（2）股份自愿锁定的承诺

具体内容参见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“二、公司股份挂牌情况”。

（四）董事、监事、高级管理人员的兼职情况

截至本公开转让说明书签署之日，除董事傅冠强，独立董事刘纪显、肖俊斌、杨金才，监事陈祖华在本公司外担任其他职务，公司其他董事、监事及高级管理人员不存在在其他单位兼职的情况。

（五）董事、监事、高级管理人员对外投资情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事傅冠强持有广东弘德投资管理有限公司 12.00% 股权，监事陈祖华持有深圳市中创富投资发展有限公司 30.00% 股权、持有深圳市中创富创业投资合伙企业（有限合伙）200.00 万元出资、持有深

圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）900.00 万元出资、持有深圳市中创富三号股权投资合伙企业（有限合伙）300.00 万元出资，公司其他董事、监事及高级管理人员不存在本公司外的对外投资的情况。

（六）董事、监事、高级管理人员最近两年变动情况

有限公司阶段，公司的管理架构较为简单，设立三名董事、一名监事、一名总经理。股份公司成立后，公司根据《公司法》的要求，设立了监事会并完善了董事会、高级管理人员的组成，设置总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人职务。因此，上述变化系由于管理架构的完善，除外部董事、外部监事外，公司其他董事、监事、高级管理人员均长期在公司任职，该调整有利于公司治理结构的优化，未对公司的决策、经营管理产生不利影响。

第四节 公司财务

一、财务报表

合并资产负债表

单位：人民币元

资产	2013 年 06 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	28,292,259.18	54,975,292.70	23,011,041.43
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	1,053,855.00	-	20,000.00
应收账款	88,901,715.35	74,328,888.56	16,460,116.51
预付款项	9,918,541.03	6,987,160.92	739,889.71
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	2,388,129.98	2,739,379.97	1,828,391.74
存货	36,621,007.10	39,102,891.45	46,232,245.20
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	21,023,766.22	942,548.45	-
流动资产合计	188,199,273.86	179,076,162.05	88,291,684.59
非流动资产			-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	8,051,009.78	8,214,841.58	6,723,608.98
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	215,134.29	229,593.81	188,389.17
开发支出	-	-	-

资产	2013 年 06 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
商誉	-	-	-
长期待摊费用	2,129,593.93	1,510,839.62	-
递延所得税资产	914,211.92	679,353.61	1,338.74
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	11,309,949.92	10,634,628.62	6,913,336.89
资产总计	199,509,223.78	189,710,790.67	95,205,021.48

合并资产负债表（续表）

单位：人民币元

负债和股东（所有者）权益	2013年06月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动负债：			
短期借款	14,255,140.00	-	-
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	19,044,142.99	26,521,573.06	12,025,956.14
预收款项	5,251,645.91	6,440,721.21	8,622,408.41
应付职工薪酬	2,140,077.03	3,367,669.91	2,089,195.90
应交税费	61,980.93	1,175,133.81	4,585,955.34
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	578,506.43	460,437.17	8,710,941.41
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	41,331,493.29	37,965,535.16	36,034,457.20
非流动负债：			-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	3,480,000.00	-	-
非流动负债合计	3,480,000.00	-	-
负债合计	44,811,493.29	37,965,535.16	36,034,457.20
股东（所有者）权益：			
股本（实收资本）	80,000,000.00	80,000,000.00	20,000,000.00
资本公积	63,696,968.20	63,696,968.20	82,875.00
减：库存股	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	1,665,243.67	1,665,243.67	3,908,768.93

一般风险准备	-	-	-
未分配利润	9,335,518.62	6,383,043.64	35,178,920.35
外币报表折算差额	-		
归属于母公司股东权益	154,697,730.49	151,745,255.51	59,170,564.28
少数股东权益	-	-	-
股东（所有者）权益合计	154,697,730.49	151,745,255.51	59,170,564.28
负债和股东（所有者）权益 总计	199,509,223.78	189,710,790.67	95,205,021.48

合并利润表

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
一、营业总收入	70,271,322.37	168,058,956.93	136,165,557.67
其中：营业收入	70,271,322.37	168,058,956.93	136,165,557.67
二、营业总成本	69,198,231.70	149,023,133.94	105,668,344.20
其中：营业成本	51,274,286.18	112,935,626.04	87,684,019.32
营业税金及附加	500,404.22	1,615,883.22	681,724.56
销售费用	5,472,392.00	12,910,430.77	6,598,043.41
管理费用	10,272,649.36	18,367,208.14	10,687,895.95
财务费用	-222,819.47	-501,972.13	73,832.76
资产减值损失	1,901,319.41	3,695,957.90	-57,171.80
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）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,073,090.67	19,035,822.99	30,497,213.47
加：营业外收入	2,429,329.90	584,443.40	861,610.47
减：营业外支出	3,000.00	204,544.34	24,915.61
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,499,420.57	19,415,722.05	31,333,908.33
减：所得税费用	546,945.59	2,841,030.82	3,484,626.67
四、净利润	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
归属于母公司所有者的净利润	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
少数股东损益	-	-	-
五、每股收益	-	-	-
（一）基本每股收益	0.04	0.21	-
（二）稀释每股收益	0.04	0.21	-
七、其他综合收益	-	-	-
八、综合收益总额	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-

合并现金流量表

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	59,329,184.82	132,997,415.96	155,776,506.81
收到的税费返还	521,440.69	1,473,516.47	1,500,382.56
收到其他与经营活动有关的现金	4,899,787.39	5,000,762.33	10,757,378.46
经营活动现金流入小计	64,750,412.90	139,471,694.76	168,034,267.83
购买商品、接受劳务支付的现金	57,481,935.78	112,353,542.00	123,183,638.78
支付给职工以及为职工支付的现金	15,045,165.72	23,460,162.93	13,612,856.37
支付的各项税费	6,832,674.25	20,962,991.00	6,723,970.54
支付其他与经营活动有关的现金	7,234,274.14	16,125,147.50	16,603,465.90
经营活动现金流出小计	86,594,049.89	172,901,843.43	160,123,931.59
经营活动产生的现金流量净额	-21,843,636.99	-33,430,148.67	7,910,336.24
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	-	-	-
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	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	2,400,000.00	-	-
投资活动现金流入小计	2,400,000.00	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,386,094.46	10,125,952.96	4,080,882.12
投资支付的现金	20,000,000.00	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	21,386,094.46	10,125,952.96	4,080,882.12
投资活动产生的现金流量净额	-18,986,094.46	-10,125,952.96	-4,080,882.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	76,000,000.00	15,082,875.00
借款收到的现金	15,005,140.00	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
筹资活动现金流入小计	15,005,140.00	76,000,000.00	15,082,875.00
偿还债务支付的现金	750,000.00	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,351.67	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	476,490.57	-
筹资活动现金流出小计	817,351.67	476,490.57	-
筹资活动产生的现金流量净额	14,187,788.33	75,523,509.43	15,082,875.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-41,090.40	-3,156.53	-88,695.98
五、现金及现金等价物净增加额	-26,683,033.52	31,964,251.27	18,823,633.14
加：期初现金及现金等价物余额	54,975,292.70	23,011,041.43	4,187,408.29
六、期末现金及现金等价物余额	28,292,259.18	54,975,292.70	23,011,041.43

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月									
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	6,383,043.64	-	-	151,745,255.51
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	6,383,043.64	-	-	151,745,255.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	2,952,474.98	-	-	2,952,474.98
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	2,952,474.98	-	-	2,952,474.98
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	2,952,474.98	-	-	2,952,474.98
（三）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	9,335,518.62	-		154,697,730.49

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2012 年度									
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	20,000,000.00	82,875.00	-	-	3,908,768.93	-	35,178,920.35	-	-	59,170,564.28
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	20,000,000.00	82,875.00	-	-	3,908,768.93	-	35,178,920.35	-	-	59,170,564.28
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	60,000,000.00	63,614,093.20	-	-	-2,243,525.26	-	-28,795,876.71	-	-	92,574,691.23
(一) 净利润	-	-	-	-	-	-	16,574,691.23	-	-	16,574,691.23
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	16,574,691.23	-	-	16,574,691.23
(三) 股东投入和减少资本	5,000,000.00	71,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	76,000,000.00
1. 股东投入资本	5,000,000.00	71,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	76,000,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	1,665,243.67	-	-1,665,243.67	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	1,665,243.67	-	-1,665,243.67	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 股东权益内部结转	55,000,000.00	-7,385,906.80	-	-	-3,908,768.93	-	-43,705,324.27	-	-	-
1. 资本公积转增股本	71,082,875.00	-71,082,875.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	3,908,768.93	-	-	-	-3,908,768.93	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-19,991,643.93	63,696,968.20	-	-	-	-	-43,705,324.27	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	6,383,043.64	-	-	151,745,255.51

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2011 年度									少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益										
	股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
一、上年年末余额	5,000,000.00	-	-	-	1,123,840.76	-	10,114,566.86	-	-	-	16,238,407.62
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,000,000.00	-	-	-	1,123,840.76	-	10,114,566.86	-	-	-	16,238,407.62
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	15,000,000.00	82,875.00	-	-	2,784,928.17	-	25,064,353.49	-	-	-	42,932,156.66
(一) 净利润	-	-	-	-	-	-	27,849,281.66	-	-	-	27,849,281.66
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	27,849,281.66	-	-	-	27,849,281.66
(三) 股东投入和减少资本	2,250,000.00	12,832,875.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,082,875.00
1. 股东投入资本	2,250,000.00	12,832,875.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,082,875.00
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	2,784,928.17	-	-2,784,928.17	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	2,784,928.17	-	-2,784,928.17	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 股东权益内部结转	12,750,000.00	-12,750,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	12,750,000.00	-12,750,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	20,000,000.00	82,875.00	-	-	3,908,768.93	-	35,178,920.35	-	-	-	59,170,564.28

母公司资产负债表

单位：人民币元

资产	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	28,195,175.75	39,877,647.17	23,011,041.43
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	1,053,855.00	-	20,000.00
应收账款	89,933,827.42	75,639,069.35	16,460,116.51
预付款项	9,906,001.03	6,987,160.92	739,889.71
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	2,380,629.94	2,674,607.55	1,828,391.74
存货	34,275,355.80	37,277,503.72	46,232,245.20
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	20,805,122.73	649,744.79	-
流动资产合计	186,549,967.67	163,105,733.50	88,291,684.59
非流动资产			-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	16,000,000.00	16,000,000.00	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	8,012,673.03	8,180,676.99	6,723,608.98
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	215,134.29	229,593.81	188,389.17
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	2,129,593.93	1,510,839.62	-
递延所得税资产	840,930.34	555,732.43	1,338.74
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	27,198,331.59	26,476,842.85	6,913,336.89
资产总计	213,748,299.26	189,582,576.35	95,205,021.48

母公司资产负债表（续表）

单位：人民币元

负债和股东（所有者）权益	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	14,255,140.00	—	—
应付账款	19,031,602.99	26,521,573.06	12,025,956.14
预收款项	4,717,141.91	6,391,706.21	8,622,408.41
应付职工薪酬	2,100,367.37	3,316,376.01	2,089,195.90
应交税费	61,797.58	1,081,376.96	4,585,955.34
应付利息	—	—	—
应付股利	—	—	—
其他应付款	15,723,660.35	448,543.17	8,710,941.41
一年内到期的非流动负债	—	—	—
其他流动负债	—	—	—
流动负债合计	55,889,710.20	37,759,575.41	36,034,457.20
非流动负债：			—
长期借款	—	—	—
应付债券	—	—	—
长期应付款	—	—	—
专项应付款	—	—	—
其他非流动负债	3,480,000.00	—	—
非流动负债合计	3,480,000.00	—	—
负债合计	59,369,710.20	37,759,575.41	36,034,457.20
股东（所有者）权益：			
股本（实收资本）	80,000,000.00	80,000,000.00	20,000,000.00
资本公积	63,696,968.20	63,696,968.20	82,875.00
减：库存股	—	—	—
专项储备	—	—	—
盈余公积	1,665,243.67	1,665,243.67	3,908,768.93
一般风险准备	—	—	—
未分配利润	9,016,377.19	6,460,789.07	35,178,920.35
股东（所有者）权益合计	154,378,589.06	151,823,000.94	59,170,564.28
负债和股东（所有者）权益总计	213,748,299.26	189,582,576.35	95,205,021.48

母公司利润表

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
一、营业收入	69,934,684.26	169,415,346.81	136,165,557.67
减：营业成本	51,756,105.31	114,757,107.55	87,684,019.32
营业税金及附加	494,850.60	1,607,833.05	681,724.56
销售费用	5,129,739.32	12,415,633.38	6,598,043.41
管理费用	10,109,076.66	18,306,806.47	10,687,895.95
财务费用	-55,514.39	-498,203.55	73,832.76
资产减值损失	1,901,319.41	3,695,957.90	-57,171.80
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）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	599,107.35	19,130,212.01	30,497,213.47
加：营业外收入	2,429,329.90	584,443.40	861,610.47
减：营业外支出	3,000.00	204,544.34	24,915.61
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,025,437.25	19,510,111.07	31,333,908.33
减：所得税费用	469,849.13	2,857,674.41	3,484,626.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,555,588.12	16,652,436.66	27,849,281.66
五、其他综合收益			
六、综合收益总额	2,555,588.12	16,652,436.66	27,849,281.66

母公司现金流量表

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	57,935,009.59	130,733,596.30	155,776,506.81
收到的税费返还	521,440.69	1,473,516.47	1,500,382.56
收到其他与经营活动有关的现金	19,818,034.85	4,848,562.76	10,757,378.46
经营活动现金流入小计	78,274,485.13	137,055,675.53	168,034,267.83
购买商品、接受劳务支付的现金	56,693,106.52	109,857,372.00	123,183,638.78
支付给职工以及为职工支付的现金	14,791,899.73	23,300,008.70	13,612,856.37
支付的各项税费	6,681,218.42	20,882,193.17	6,723,970.54
支付其他与经营活动有关的现金	6,959,376.97	15,582,015.26	16,603,465.90
经营活动现金流出小计	85,125,601.64	169,621,589.13	160,123,931.59
经营活动产生的现金流量净额	-6,851,116.51	-32,565,913.60	7,910,336.24
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	-	-	-
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	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	2,400,000.00	-	-
投资活动现金流入小计	2,400,000.00	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,378,052.84	10,087,833.56	4,080,882.12
投资支付的现金	20,000,000.00	16,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	21,378,052.84	26,087,833.56	4,080,882.12
投资活动产生的现金流量净额	-18,978,052.84	-26,087,833.56	-4,080,882.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	76,000,000.00	15,082,875.00
借款收到的现金	15,005,140.00	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
筹资活动现金流入小计	15,005,140.00	76,000,000.00	15,082,875.00
偿还债务支付的现金	750,000.00	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,351.67	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	476,490.57	-
筹资活动现金流出小计	817,351.67	476,490.57	-
筹资活动产生的现金流量净额	14,187,788.33	75,523,509.43	15,082,875.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-41,090.40	-3,156.53	-88,695.98
五、现金及现金等价物净增加额	-11,682,471.42	16,866,605.74	18,823,633.14
加：期初现金及现金等价物余额	39,877,647.17	23,011,041.43	4,187,408.29
六、期末现金及现金等价物余额	28,195,175.75	39,877,647.17	23,011,041.43

母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2013年1-6月							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	6,460,789.07	151,823,000.94
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年年初余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	6,460,789.07	151,823,000.94
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	2,555,588.12	2,555,588.12
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	2,555,588.12	2,555,588.12
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	2,555,588.12	2,555,588.12
（三）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取的风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	9,016,377.19	154,378,589.06

母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2012 年度							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	20,000,000.00	82,875.00	-	-	3,908,768.93	-	35,178,920.35	59,170,564.28
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	20,000,000.00	82,875.00	-	-	3,908,768.93	-	35,178,920.35	59,170,564.28
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,000,000.00	63,614,093.20	-	-	-2,243,525.26	-	-28,718,131.28	92,652,436.66
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	16,652,436.66	16,652,436.66
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	16,652,436.66	16,652,436.66
（三）股东投入和减少资本	5,000,000.00	71,000,000.00	-	-	-	-	-	76,000,000.00
1. 股东投入资本	5,000,000.00	71,000,000.00	-	-	-	-	-	76,000,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	1,665,243.67	-	-1,665,243.67	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	1,665,243.67	-	-1,665,243.67	-
2. 提取的风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）股东权益内部结转	55,000,000.00	-7,385,906.80	-	-	-3,908,768.93	-	-43,705,324.27	-
1. 资本公积转增股本	71,082,875.00	-71,082,875.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	3,908,768.93	-	-	-	-3,908,768.93	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-19,991,643.93	63,696,968.20	-	-	-	-	-43,705,324.27	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	80,000,000.00	63,696,968.20	-	-	1,665,243.67	-	6,460,789.07	151,823,000.94

母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2011 年度							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	5,000,000.00	-	-	-	1,123,840.76	-	10,114,566.86	16,238,407.62
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	5,000,000.00	-	-	-	1,123,840.76	-	10,114,566.86	16,238,407.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	15,000,000.00	82,875.00	-	-	2,784,928.17	-	25,064,353.49	42,932,156.66
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	27,849,281.66	27,849,281.66
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	27,849,281.66	27,849,281.66
（三）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	15,082,875.00
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	15,082,875.00
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	2,784,928.17	-	-2,784,928.17	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	2,784,928.17	-	-2,784,928.17	-
2. 提取的风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）股东权益内部结转	12,750,000.00	-12,750,000.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	12,750,000.00	-12,750,000.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	20,000,000.00	82,875.00	-	-	3,908,768.93	-	35,178,920.35	59,170,564.28

二、审计意见

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司 2013 年 6 月 30 日、2012 年 12 月 31 日、2011 年 12 月 31 日的资产负债表，2013 年 1-6 月、2012 年度、2011 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注进行了审计，并出具了“大华审字[2013]005620 号”标准无保留意见《审计报告》。

三、财务报表编制基础及合并范围变化情况

（一）财务报表编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的企业会计准则，并基于审计报告所述的主要会计政策、会计估计而编制。

（二）合并范围变化情况

报告期内，公司纳入合并的子公司或其他企业情况见下：

项 目	2011 年	2012 年度	2013 年 1-6 月
北京市佳信捷电子有限公司		√	√
惠州市佳信捷电子有限公司		√	√

四、主要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并

资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司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；将子公司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。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(三) 应收款项坏账准备

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的应收款项的确认标准：

单项金额重大的具体标准为：应收款项余额前五名或单项金额占期末余额的比例超过 10%。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备应收款项：

(1) 信用风险特征组合的确定依据：

对于单项金额非重大的应收款项以及单独测试后未发生减值的单项金额重大的应收款项，按账龄计提坏账准备。

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法：

采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	0	0
6 个月以上-1 年以内 (含 1 年)	5	5
1-2 年 (含 2 年)	10	10
2 年以上-3 年以内 (含 3 年)	20	20
3 年以上	100	100

(3) 公司对厂房押金及应收出口退税类不计提坏账准备。

(4) 有客观证据, 能较准确预计损失的部分, 按实际情况单独核定计提比例。

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由: 有客观证据表明可能发生了减值, 如债务人出现撤销、破产或死亡, 以其破产财产或遗产清偿后, 仍不能收回、现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法: 对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项, 将其从相关组合中分离出来, 单独进行减值测试, 确认减值损失。

(四) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、在产品、发出商品、低值易耗品等。

2、存货的计价方法

各类存货的购入按实际成本计价; 存货发出采用加权平均法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后, 按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中, 以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中, 以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 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, 若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备; 但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或

类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

(五) 长期股权投资

1、投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方股东权益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合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表股东权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益，作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本，购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益(例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同)转入当期投资收益。

②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，应当按照该股权在

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

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。

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。

2、后续计量及损益确认

（1）后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

被投资单位除净损益以外股东权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表，净利润和其他投资变动为基础进行核算。

（2）损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，投资企业在确认应享有被投资单位的净利润或净亏损时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认，投资企业与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，应当予以抵销，在此基础上确认投资损益；在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将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，同时计提相应的资产减值准备。

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现

确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

采用成本法核算的长期股权投资，因被投资单位宣告分派现金股利或利润确认投资收益后，考虑长期股权投资是否发生减值。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(六) 固定资产及折旧的核算方法

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(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、固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	10	9
运输设备	5	10	18
电子设备	5	10	18
办公设备	5	10	18
其他设备	5	10	18

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当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，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中

较短的期间内计提折旧。

(七) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件使用权	10	实际使用时间估计

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。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。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

4、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（八）长期待摊费用

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

装修费摊销期限为5年，租赁房产的装修费在租赁期与规定摊销期5年中较短者作为摊销期限，在摊销期末结束因其他原因解除租赁合同的，将前次装修费一次摊进费用。

(九) 收入

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司具体收入确认时点如下：

(1) 出口销售：根据出口销售合同约定，在所有权和管理权发生转移时点确认产品销售收入，一般情况下在出口业务办妥报关出口手续后确认产品销售收入；

(2) 国内销售：国内销售分为标准产品销售和系统集成销售，收入确认原则分别如下：标准产品销售：公司产品通过直销与经销相结合的方式销售给集成商、经销商等客户，即公司与客户签定销售合同，根据销售合同约定的交货方式公司将货物发给客户或客户上门提货，公司取得客户收货凭据时确认收入；系统集成销售：公司系统集成类产品的销售包括为客户提供方案设计、设备安装、调试及系统试运行等配套服务，以实际发货并进行现场安装调试、经客户验收合格后确认销售收入。

2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 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。

五、主要税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	按应税销售收入的17%计缴，出口货物退税率为17%、13%
营业税	按应纳税营业额的3%计缴

城市维护建设税	按应纳流转税额的7%计缴
教育费附加	按应纳流转税额的3%计缴
地方教育费附加	按应纳流转税额的2%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的12%/15%/25%计缴

2、主要税收优惠及批文

公司系深圳经济特区企业，根据深圳市人民政府制定的深府[1988]232号文《关于深圳经济特区企业税收政策若干问题的规定》及国务院制定的国发（2007）39号文《关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》的规定：本公司2007年度企业所得税税率为15%，2008年度企业所得税税率为18%，2009年度企业所得税税率为20%，2010年企业所得税税率为22%，2011年企业所得税税率为24%，2012年企业所得税税率为25%。

根据深圳市宝安区国家税务局西乡税务分局深国税宝西减免[2008]0002号减免税批准通知书同意本公司系符合减免税条件，2007年1月1日至2008年12月31日的经营所得免征所得税。2009年1月1日至2011年12月31日的经营所得按50%减征所得税。

公司于2010年9月6日取得高新技术企业证书，有效期为三年，公司向深圳市宝安区地方税务局申报享有“国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠税率减免”，并获备案登记“深国税宝福减免备案[2012]5号”，享受15%所得税税收优惠政策，优惠时间从2010年1月1日至2012年12月31日。

报告期内，公司已申请高新技术企业复审，并于2013年8月14日获得公示。

六、营业收入情况

（一）营业收入构成

报告期内，本公司营业收入及构成情况具体见下表：

项目	2013年1-6月		2012年度		2011年度	
	金额（万）	比例	金额（万）	比例	金额（万）	比例
主营业务收入	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%
其他业务收入	-	-	-	-	-	-
合计	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%

由上可见，公司营业收入主要来源于主营业务收入，主营业务明确。

（二）主营业务收入结构

1、按产品类别

产品类别	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度	
	金额（万）	比例	金额（万）	比例	金额（万）	比例
前端产品	5,853.45	83.30%	14,534.79	86.49%	11,601.80	85.20%
中端产品	323.56	4.60%	876.26	5.21%	1,001.63	7.36%
后端产品	386.44	5.50%	733.11	4.36%	517.22	3.80%
其他产品	463.68	6.60%	661.73	3.94%	495.90	3.64%
合计	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%

从产品构成来看，报告期内公司主营业务收入结构稳定，以前端产品为主，中、后端及其他产品占营业收入比重则相对较小。公司前端产品中摄像机占据主导地位。

2、按地区分布

地区分布	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度	
	金额（万）	比例	金额（万）	比例	金额（万）	比例
出口外销	901.03	12.82%	1653.16	9.84%	811.89	5.96%
东北地区	140.91	2.01%	683.18	4.07%	357.34	2.62%
华北地区	594.46	8.46%	1893.78	11.27%	1482.54	10.89%
华东地区	2705.74	38.50%	5142.90	30.60%	4525.55	33.24%
华南地区	996.95	14.19%	4320.26	25.71%	3478.52	25.55%
华中地区	980.21	13.95%	1536.81	9.14%	1809.57	13.29%
西北地区	357.26	5.08%	767.99	4.57%	515.90	3.79%
西南地区	350.57	4.99%	807.80	4.81%	635.24	4.67%
合计	7,027.13	100.00%	16,805.90	100.00%	13,616.56	100.00%

从客户地域分布看，报告期内公司收入主要来源于华东地区、华南地区及华中地区。同时，随着公司积极拓展海外业务，海外地区收入比重有一定程度的增加。

（三）主营业务收入变动趋势分析

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
主营业务收入（万元）	7,027.13	16,805.90	13,616.56
同期增长	7.98%	23.42%	160.87%

2011 年度、2012 年度及 2013 年 1-6 月主营业务收入分别为 13,616.56 万元、16,805.90 万元、7,027.13 万元，分别较同期增长 160.87%、23.42%和 7.98%。报告期内，主营业务收入持续增长，具有良好的成长性，但是增速有所放缓，主要原因为：

公司 2012 年主营业务收入较 2011 年增长了 23.42%，延续了 2010 年的增长势头，

但是随着行业经历过一轮保障性增长和行业竞争日趋剧烈，营业收入增速有所下降。

公司 2013 年 1-6 月较 2012 年 1-6 月增长了 7.98%，增速有所放缓的主要原因为：一方面，安防视频监控行业是典型的技术密集型行业，行业更新换代极为迅速，公司 2012 年及之前主推的模拟产品面临的更新的压力巨大，而公司网络监控产品的量产推广需要一定时间，另一方面，2013 年 1-6 月，受宏观经济的影响，安防视频监控行业发展有所减缓。

总体而言，报告期内公司主营业务持续快速增长，且随着公司网络产品的陆续推出，主营业务将迎来一轮新的增长。

(四) 毛利率波动情况

报告期内，公司主营业务的毛利率情况如下：

产品类比	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度	
	占收入比重	毛利率	占收入比重	毛利率	占收入比重	毛利率
前端产品	83.30%	26.90%	86.49%	31.94%	85.20%	34.56%
中端产品	4.60%	30.20%	5.21%	39.31%	7.36%	43.97%
后端产品	5.50%	24.63%	4.36%	31.16%	3.80%	46.73%
其他产品	6.60%	28.49%	3.94%	44.92%	3.64%	31.60%
综合毛利率		27.03%		32.80%		35.60%

报告期内，公司综合毛利率持续一定幅度的波动，主要系受各产品毛利率变动的影响所致。根据“综合毛利率=，通过因素分析（连环替代法）计算了收入结构和各业务毛利率变动的影响程度，如下表所示。

项目	2013 年 1-6 月	2012 年	2011 年
综合毛利率	27.03%	32.80%	35.60%
综合毛利率的变动	-5.77%	-2.80%	
影响因素分析			
收入结构影响	0.29%	-0.14%	
前端产品对综合毛利率的影响	-4.19%	-2.27%	
中端产品对综合毛利率的影响	-0.42%	-0.24%	
后端产品对综合毛利率的影响	-0.36%	-0.68%	
其他产品对综合毛利率的影响	-1.08%	0.52%	
合计	-5.77%	-2.80%	

由上可见，报告期内各因素对综合毛利率的波动均有一定程度的影响，其中，以前端产品毛利率影响为主。

1、前端产品毛利率波动分析

报告期内，公司前端产品毛利率持续下降，原因主要系产品更新换代的影响。2011年和2012年，公司前端产品主要为模拟监控产品，2013年公司开始生产和推广网络产品，但是截至2013年6月底尚未形成一定规模。随着安防监控视频领域技术的迅速发展，模拟监控的市场空间逐渐被网络监控挤压。在市场竞争日趋激烈的情况下，公司调整了产品价格策略，存在一定程度的让利下浮，受此影响，毛利率出现了下滑。

与同行业大华股份和海康威视相比，公司前端产品毛利率较低，具体情况见下表：

可比上市公司	2013年1-6月	2012年度	2011年度	平均值
大华股份	45.41%	44.21%	43.18%	44.27%
海康威视	47.92%	50.58%	49.34%	49.28%
平均值	46.67%	47.40%	46.26%	46.77%
佳信捷	26.90%	31.94%	34.55%	31.13%

由上可见，公司前端产品毛利率较可比上市公司低，主要原因有：一是大华股份和海康威视长期深耕于安防行业，已经形成良好的品牌效应，产品定价优势明显。二是受规模采购的影响，可比上市公司在原料采购方面有一定的优势。三是公司布局网络产品较可比上市公司稍晚。

受上述因素影响，目前，公司前端产品毛利率偏低，然而随着公司网络产品的陆续面世，公司前端产品的毛利率会有一定程度上升。

2、中端产品、后端产品及其他产品

公司中端产品包括DVR、光端机、视频压缩卡及音视频矩阵，后端产品为液晶监视器，其他产品则是除上述之外的相关配件。

报告期内，中端产品、后端产品及其他产品的毛利率受产品结构和价格波动等两方面因素。随着市场竞争的加剧，相关产品承受价格下行压力较大，报告期内中后端及其他产品的毛利率主要受价格调整的影响。同时，产品结构对毛利率波动存在一定影响。

以后端产品为例，2011年至2013年6月期间，具有较高毛利率的22寸液晶监视器收入波动较大，占后端产品收入比重分别为48.10%，25.68%和22.73%，受价格调整和收入结构的影响，后端产品毛利率出现较大程度下降。

七、主要费用及变动情况

单位：人民币元

项目	2013年1-6月	2012年度	2011年度
----	-----------	--------	--------

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
销售费用	5,472,392.00	12,910,430.77	6,598,043.41
管理费用	10,272,649.36	18,367,208.14	10,687,895.95
财务费用	-222,819.47	-501,972.13	73,832.76
销售费用占营业收入比重	7.79%	7.68%	4.85%
管理费用占营业收入比重	14.62%	10.93%	7.85%
财务费用占营业收入比重	-0.32%	-0.30%	0.05%
期间费用占营业收入比重	22.09%	18.31%	12.75%

公司 2011 年至 2013 年 6 月期间费用总额分别为 1,735.98 万元、3,077.57 万元和 1,552.22 万元，占营业收入比重分别为 12.75%、18.31%和 22.09%。其中，期间费用占营业收入比重的增加主要系受管理费用增加所致。

销售费用主要由职工薪酬、维修及工程维护费、展位费、房租、业务宣传及广告费等组成。随着业务的增长，2012 年销售费用较同期出现了相应增长，其中，以职工薪酬、维修及工程维护费增长为主。2013 年 1-6 月销售费用占营业收入比重较 2012 年度有一定程度上升的主要原因为公司推广网络产品，业务宣传、广告及差旅费等相应销售占营业收入比重有所增加。

管理费用主要由职工薪酬、研发费、咨询认证费、折旧与摊销及房租等构成。报告期内，管理费用占营业收入比重持续增加的原因为系受研发费用增加所致。2011 年至 2013 年 6 月期间，研发费用分别为 561.28 万元，1,222.62 万元和 607.68 万元，占营业收入比重为 4.12%、7.27%和 8.65%。公司重视研发费用投入与公司所属行业特点有关。安防视频监控行业为技术密集型行业，行业更新换代，技术竞争力对提升公司核心竞争力具有关键影响作用。

报告期内，财务费用主要是利息收入，与股东大额资金注入有关。

八、重大投资收益

报告期内，公司不存在重大投资和投资收益。

九、非经常损益

(一) 非经常损益明细

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
----	--------------	---------	---------

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
非流动资产处置损益	-	-	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-	-
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）	2,319,460.00	478,089.00	831,584.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	106,869.90	-98,189.94	5,110.86
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
合计	2,426,329.90	379,899.06	836,694.86
减：所得税影响金额	363,949.49	56,984.86	100,403.38
扣除所得税后的非经常性损益	2,062,380.41	322,914.20	736,291.48

其中，政府补助明细见下：

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
深圳市地方特色产业中小企业发展资金	700,000.00	-	-
“JXJ”佳信捷品牌培育项目资金	430,000.00	-	-
企业国内市场开拓项目资金	80,460.00	-	-
深圳市支持骨干企业加快发展财政奖励资金	220,000.00	-	160,000.00
标准化良好行为企业 AAAA 级认定	80,000.00	-	-
佳信捷电子技术改造资金	89,000.00	-	-
基于视觉传感器的智能汽车辅助驾驶系统研发	720,000.00	-	-
一种彩色强光抑制照车牌摄像机		250,000.00	
中小企业国际市场开拓项目资金		169,089.00	125,584.00
标准化战略专项经费		20,000.00	
深圳市民营及中小企业信息化建设项目资金			360,000.00
国家高新技术企业认定补贴			100,000.00
重点民营工业企业销售额增长奖励资金			40,000.00
其他		39,000.00	46,000.00
合计	2,319,460.00	478,089.00	831,584.00

（二）非经常损益对经营成果的影响

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
非经常性损益金额	2,062,380.41	322,914.20	736,291.48

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
净利润	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
非经常损益占净利润比重	77.00%	1.95%	2.64%

2011年度和2012年度，非经常性损益金额偏小，占公司净利润比例也处于较低水平，2013年1-6月非经常性损益金额有所增长，占净利润比重较大，主要原因系受季节性波动影响，公司盈利集中于下半年。故非经常性损益对公司经营成果不构成重大影响。

十、主要资产

（一）应收账款

1、账龄分析

账龄	2013 年 6 月 30 日		
	金额（元）	坏账准备（元）	净额（元）
6 个月以内(含 6 个月)	53,148,557.72	-	53,148,557.72
6 个月-1 年(含 1 年)	33,208,394.16	1,660,419.71	31,547,974.45
1-2 年(含 2 年)	1,924,421.04	192,442.10	1,731,978.94
2-3 年(含 3 年)	3,091,505.30	618,301.06	2,473,204.24
3 年以上	-	-	-
合计	91,372,878.22	2,471,162.87	88,901,715.35

账龄	2012 年 12 月 31 日		
	金额（元）	坏账准备（元）	净额（元）
6 个月以内(含 6 个月)	65,147,794.32	-	65,147,794.32
6 个月-1 年(含 1 年)	5,324,093.70	266,204.69	5,057,889.01
1-2 年(含 2 年)	4,581,339.14	458,133.91	4,123,205.23
2-3 年(含 3 年)	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	75,053,227.16	724,338.60	74,328,888.56
账龄	2011 年 12 月 31 日		
	金额（元）	坏账准备（元）	净额（元）
6 个月以内(含 6 个月)	16,395,334.04	-	16,395,334.04
6 个月-1 年(含 1 年)	59,760.50	2,988.03	56,772.47
1-2 年(含 2 年)	8,900.00	890.00	8,010.00
2-3 年(含 3 年)	-	-	-
3 年以上	-	-	-

账龄	2012 年 12 月 31 日		
	金额（元）	坏账准备（元）	净额（元）
合计	16,463,994.54	3,878.03	16,460,116.51

报告期内，公司应收账款持续增长主要系受公司业绩的持续增长的影响。公司信用政策的信用期为6个月，随着业绩的不断增长，应收账款会呈现出相应增长。

截止2013年6月30日，公司账龄为6个月至1年的应收账款较前期增加较多，主要有以下两方面原因：一是受行业整体资金紧张的影响。报告期内，因国内地方政府财政支付能力下降，导致较多政府主导投资类项目的验收和结算延迟，从而引发整个行业链的资金紧张。报告期内，公司虽然不直接面对政府客户，但是货款款项的回笼受终端客户资金状况的影响。二是受公司推广新产品，抢占市场的营销策略影响。报告期内，虽然部分优质客户存在账龄较长的未结清货款，但基于公司推广新产品、抢占市场、迅速扩大市场占有率的营销策略考虑，公司放缓了催收力度，依然向其供应新产品，以避免客户采购竞争对手较成熟的产品。截止2013年11月底，账龄为6个月至1年的应收账款已收回11,925,969.68元，回款状况良好。

2、报告期各期末，应收账款中无应收持本单位5%（含5%）以上表决权股份的股东单位所欠款项。

3、报告期各期末，应收账款前五名单位如下：

单位名称	2013 年 6 月 30 日 余额（元）	占应收账款总额比	账龄
深圳市英特翔科技有限公司	2,412,188.42	2.64%	6 个月以内
河南德萃信息科技有限公司	2,353,139.00	2.58%	6 个月-1 年以内
温州视兴智能科技有限公司	2,259,243.25	2.47%	6 个月-1 年以内
青岛金利安电子有限公司	2,187,935.00	2.39%	6 个月-1 年以内
漳州正兴医院	2,140,000.00	2.34%	6 个月以内
合计	11,352,505.67	12.42%	

单位名称	2012 年 12 月 31 日 余额（元）	占应收账款总额比	账龄
河南德萃信息科技有限公司	3,026,036.27	2.64%	6 个月以内
深圳市英特翔科技有限公司	2,376,958.33	2.58%	6 个月以内
青岛金利安电子有限公司	1,679,320.00	2.47%	6 个月以内
深圳市星宝威视科技有限公司	1,618,716.00	2.39%	6 个月以内
温州视兴智能科技有限公司	1,470,372.05	2.34%	6 个月以内
合计	10,171,402.65	12.42%	

单位名称	2011年12月31日 余额(元)	占应收账款总额比	账龄
济南泉安智能化工程有限公司	1,188,000.00	7.18%	6个月以内
深圳市盈科机电有限公司	1,148,000.00	6.94%	6个月以内
河南铭视电子科技有限公司	859,908.20	5.20%	6个月以内
甘肃联成信息技术有限公司	800,000.00	4.84%	6个月以内
合肥福克斯安防智能科技有限公司	671,750.00	4.06%	6个月以内
合计	4,667,658.20	28.21%	

(二) 预付账款

1、账龄分析

单位：人民币元

账龄	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
1年以内	9,918,541.03	6,987,160.92	739,889.71
1—2年(含2年)	—	—	—
合计	9,918,541.03	6,987,160.92	739,889.71

2012年12月31日预付账款余额较2011年12月31日预付账款余额增加较多, 原因为公司委托四川省华高科技研发智能分析数据检索系统而预付的款项。截至2013年6月30日, 该研发项目尚未竣工验收。2013年6月30日预付账款余额较2012年12月31日预付账款余额有所增加, 原因是为了解决用地需求, 公司委托深圳市中亚联合集团有限公司负责土地购买事宜而预付款项。

2、报告期各期末, 预付账款中无应收持本单位5%(含5%)以上表决权股份的股东单位所欠款项。

3、报告期各期末, 预付账款前五名单位如下:

单位名称	款项性质	2013年6月30日余额(元)	占预付账款总额比	账龄
四川省华高科技研发有限公司	预付委外研发费	6,080,000.00	61.30%	1年以内
深圳市中亚联合集团有限公司	土地咨询费	2,000,000.00	20.16%	1年以内
惠州仲恺高新区东江高新科技产业园管委会	土地保证金	500,000.00	5.04%	1年以内
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	服务费	189,811.32	1.91%	1年以内

单位名称	款项性质	2013年6月30日余额(元)	占预付账款总额比	账龄
北京市中伦律师事务所	服务费	188,679.25	1.90%	1年以内
合计		8,958,490.57	90.31%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日余额(元)	占预付账款总额比	账龄
四川省华高科技有 限公司	预付委外研 发费	6,080,000.00	87.02%	1年以内
大华会计师事务所 (特殊普通合伙)	服务费	189,811.32	2.72%	1年以内
中伦律师事务所	服务费	188,679.25	2.70%	1年以内
北京恒信德律资产 评估有限公司珠海 分公司	服务费	98,000.00	1.40%	1年以内
深圳市旭峰威视股 份有限公司	预付货款	93,449.68	1.34%	1年以内
合计		6,649,940.25	95.17%	

单位名称	款项性质	2011年12月31日余额(元)	占预付账款总额比	账龄
上海科保电子有限 公司深圳分公司	货款	124,470.08	16.82%	6个月以 内
贸友展览事业(香 港)有限公司	展会费	118,190.25	15.97%	6个月以 内
深圳市中视信望科 技有限公司	货款	111,442.00	15.06%	6个月以 内
深圳市视华科技有 限公司	货款	54,777.78	7.40%	6个月以 内
深圳市路强电子有 限公司	货款	53,000.00	7.16%	6个月以 内
合计		461,880.11	62.43%	

(三) 其他应收款

1、明细情况

类别	2013年6月30日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额(元)	比例	金额(元)	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
组合1 账龄分析法	783,382.77	32.75%	3,560.00	0.45%	779,822.77
组合2 租赁厂房保证金	422,660.00	17.67%	---	---	422,660.00

组合 3 应收出口税款	1, 185, 647. 21	49. 58%	---	---	1, 185, 647. 21
组合小计	2, 391, 689. 98	100%	3, 560. 00	0. 15%	2, 388, 129. 98
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合 计	2, 391, 689. 98	100%	3, 560. 00	0. 15%	2, 388, 129. 98

类别	2012 年 12 月 31 日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额（元）	比例	金额（元）	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
组合 1 账龄分析法	1, 777, 714. 54	64. 26%	27, 000. 00	1. 52%	1, 750, 714. 54
组合 2 租赁厂房保证金	477, 880. 00	17. 28%	---	---	477, 880. 00
组合 3 应收出口税款	510, 785. 43	18. 46%	---	---	510, 785. 43
组合小计	2, 766, 379. 97	100%	27, 000. 00	0. 98%	2, 739, 379. 97
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合 计	2, 766, 379. 97	100%	27, 000. 00	0. 98%	2, 739, 379. 97

类别	2011 年 12 月 31 日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额（元）	比例	金额(元)	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
组合 1 账龄分析法	948, 338. 33	51. 73%	5, 046. 92	0. 53%	943, 291. 41
组合 2 租赁厂房保证金	260, 000. 00	14. 18%	---	---	260, 000. 00
组合 3 应收出口税款	625, 100. 33	34. 09%	---	---	625, 100. 33
组合小计	1, 833, 438. 66	100%	5, 046. 92	0. 28%	1, 828, 391. 74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合 计	1, 833, 438. 66	100%	5, 046. 92	0. 28%	1, 828, 391. 74

报告期内，其他应收款主要为出口退税款、备用金借款及押金等，各期末余额的变化主要是系由出口退税款和保证金所引起。

2、期末其他应收款中无应收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项：

3、报告期各期末，其他应收款前五名单位如下：

单位名称	款项性质	2013年6月30日 余额（元）	占其他应收款 总额比例	账龄
应收出口退税款	出口退税款	1,185,647.21	49.57%	6个月以内
深圳市新和股份合作公司	租房押金	260,000.00	10.87%	2-3年
深圳科技工业园有限公司	租房押金	154,560.00	6.46%	1-2年
深圳市英诺信科技有限公司	保证金	149,600.00	6.25%	6个月以内
岳阳德龙置业有限公司	保证金	100,000.00	4.18%	6个月以内
合计		1,849,807.21	77.33%	

单位名称	款项性质	2012年12月31 日余额（元）	占其他应收款 总额比例	账龄
应收出口退税款	出口退税款	510,785.43	18.46%	1年以内
惠州仲恺高新区东江高新科技产业园管委会	保证金	500,000.00	18.07%	1年以内
深圳市航辰环境艺术设计有限公司	装修费	340,000.00	12.29%	1年以内
深圳市新和股份合作公司	押金	260,000.00	9.40%	1-2年以内
深圳科技工业园有限公司	押金	209,780.00	7.58%	1年以内
合计		1,820,565.43	65.80%	

单位名称	款项性质	2011年12月31 日余额（元）	占其他应收款 总额比例	账龄
出口退税	出口退税款	625,100.33	34.09%	6个月以内
金福环保科技(漳州)有限公司	投标保证金	410,000.00	22.36%	6个月以内
深圳市新和股份合作公司	押金	260,000.00	14.18%	6个月以内
中伦律师事务所	预付款	200,000.00	10.91%	6个月以内
大华会计师事务所	预付款	200,000.00	10.91%	6个月以内
合计		1,695,100.33	92.45%	

(四) 存货

1、存货结构

项 目	2013年6月30日		
	金额	跌价准备	账面价值
原材料	9,944,438.15	2,730,826.69	7,213,611.46
库存商品	23,827,597.11	400,652.70	23,426,944.41

项 目	2013 年 6 月 30 日		
	金额	跌价准备	账面价值
在产品	5,980,451.23	---	5,980,451.23
合 计	39,752,486.49	3,131,479.39	36,621,007.10

项 目	2012 年 12 月 31 日		
	金额	跌价准备	账面价值
原材料	6,991,852.01	2,663,939.32	4,327,912.69
库存商品	28,844,357.44	289,604.93	28,554,752.51
在产品	6,220,226.25	-	6,220,226.25
合 计	42,056,435.70	2,953,544.25	39,102,891.45
项 目	2011 年 12 月 31 日		
	金额	跌价准备	账面价值
原材料	33,692,196.48		33,692,196.48
库存商品	12,540,048.72		12,540,048.72
在产品	-		-
合 计	46,232,245.20		46,232,245.20

报告期内，公司存货由原材料、库存商品和在产品构成。公司产品生产采用以销定产的模式，即根据订单情况来确定生产计划和组织安排生产，故存货期末余额与订单量有密切相关。2012年期末存货余额较2011年有所降低主要系受宏观经济和行业需求的影响。2013年6月期末存货余额较2012年小的原因为行业需求主要集中在下半年。

2、报告期各期末，存货减值情况

安防视频监控行业为技术密集型行业，产品更新换代迅速，2012年和2013年1-6月存在存货跌价的情况。2011年存货计提跌价准备的情况的原因为2011年当年公司产品属于较畅销产品且毛利率较高，故不计提存货跌价准备。

(五) 固定资产

1、固定资产变动情况

单位：人民币元

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2013 年 6 月 30 日
一、账面原值合计：	10,948,336.36	574,014.46	-	11,522,350.82
机器设备	4,283,486.91	26,512.82	-	4,309,999.73
办公设备	1,009,866.52	36,520.03	-	1,046,386.55
运输设备	2,675,467.11	393,200.00	-	3,068,667.11

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2013 年 6 月 30 日
电子设备	1,289,242.17	78,415.75	-	1,367,657.92
其他设备	1,690,273.65	39,365.86	-	1,729,639.51
二、累计折旧合计:	2,733,494.78	737,846.26	-	3,471,341.04
机器设备	684,756.71	194,691.53	-	879,448.24
办公设备	262,101.43	65,746.62	-	332,875.46
运输设备	908,773.99	212,326.57	-	1,116,073.15
电子设备	424,329.56	111,500.05	-	536,609.25
其他设备	453,533.09	153,581.49	-	606,334.94
三、固定资产账面净值合计	8,214,841.58	-	-	8,051,009.78
机器设备	3,598,730.20	-	-	3,430,551.49
办公设备	747,765.09	-	-	713,511.09
运输设备	1,766,693.12	-	-	1,952,593.96
电子设备	864,912.61	-	-	831,048.67
其他设备	1,236,740.56	-	-	1,123,304.57
四、减值准备合计	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
其他设备	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	8,214,841.58	-	-	8,051,009.78
机器设备	3,598,730.20	-	-	3,430,551.49
办公设备	747,765.09	-	-	713,511.09
运输设备	1,766,693.12	-	-	1,952,593.96
电子设备	864,912.61	-	-	831,048.67
其他设备	1,236,740.56	-	-	1,123,304.57

项目	2011 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2012 年 12 月 31 日
一、账面原值合计:	8,180,141.61	2,768,194.75	-	10,948,336.36
机器设备	3,387,166.05	891,320.86	-	4,278,486.91
办公设备	351,537.02	678,306.37	-	1,029,843.39
运输设备	2,225,467.11	450,000.00	-	2,675,467.11
电子设备	1,002,949.27	276,816.03	-	1,279,765.30
其他设备	1,213,022.16	471,751.49	-	1,684,773.65

项目	2011 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2012 年 12 月 31 日
二、累计折旧合计：	1,456,532.63	1,276,962.15	-	2,733,494.78
机器设备	359,626.45	190,516.86	-	550,143.31
办公设备	163,766.06	99,743.70	-	263,509.76
运输设备	491,471.88	244,494.22	-	735,966.10
电子设备	232,629.37	324,905.26	-	557,534.63
其他设备	209,038.87	417,302.11	-	626,340.98
三、固定资产账面净值合计	6,723,608.98	-	-	8,214,841.58
机器设备	3,027,539.60	-	-	3,728,343.60
办公设备	187,770.96	-	-	766,333.63
运输设备	1,733,995.23	-	-	1,939,501.01
电子设备	770,319.90	-	-	722,230.67
其他设备	1,003,983.29	-	-	1,058,432.67
四、减值准备合计	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
其他设备	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	6,723,608.98	-	-	8,214,841.58
机器设备	3,027,539.60	-	-	3,728,343.60
办公设备	187,770.96	-	-	766,333.63
运输设备	1,733,995.23	-	-	1,939,501.01
电子设备	770,319.90	-	-	722,230.67
其他设备	1,003,983.29	-	-	1,058,432.67

项目	2010 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2011 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	4,310,567.05	3,869,574.56	-	8,180,141.61
机器设备	2,137,635.72	1,249,530.33	-	3,387,166.05
办公设备	325,759.00	25,778.02	-	351,537.02
运输设备	372,144.00	1,853,323.11	-	2,225,467.11
电子设备	592,586.54	410,362.73	-	1,002,949.27
其他设备	882,441.79	330,580.37	-	1,213,022.16
二、累计折旧合计：	550,868.78	905,663.85	-	1,456,532.63
机器设备	108,858.71	250,767.74	-	359,626.45

项目	2010 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2011 年 12 月 31 日
办公设备	107,244.71	56,521.35	-	163,766.06
运输设备	211,239.77	280,232.11	-	491,471.88
电子设备	97,807.60	134,821.77	-	232,629.37
其他设备	25,717.99	183,320.88	-	209,038.87
三、固定资产账面净值合计	3,759,698.27		-	6,723,608.98
机器设备	2,028,777.01	-	-	3,027,539.60
办公设备	218,514.29	-	-	187,770.96
运输设备	160,904.23	-	-	1,733,995.23
电子设备	494,778.94	-	-	770,319.90
其他设备	856,723.80	-	-	1,003,983.29
四、减值准备合计	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
其他设备	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	3,759,698.27	-	-	6,723,608.98
机器设备	2,028,777.01	-	-	3,027,539.60
办公设备	218,514.29	-	-	187,770.96
运输设备	160,904.23	-	-	1,733,995.23
电子设备	494,778.94	-	-	770,319.90
其他设备	856,723.80	-	-	1,003,983.29

2、公司期末固定资产不存在减值的情况，故未计提固定资产减值准备。期末无暂时闲置、拟处置的固定资产。

(六) 长期待摊费用

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	2013 年 6 月 30 日
装修费	1,510,839.62	812,080.00	193,325.69	2,129,593.93
合计	1,510,839.62	812,080.00	193,325.69	2,129,593.93

项目	2012 年 1 月 1 日	本期增加	本期摊销	2012 年 12 月 31 日
装修费	-	1,618,756.74	107,917.12	1,510,839.62
合计	-	1,618,756.74	107,917.12	1,510,839.62

报告期内，长期待摊费用为公司工程中心的装修费，在租赁期内平均摊销，截至 2013 年 6 月 30 日，剩余摊销期为 51 个月。

(七) 其他流动资产

种 类	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
第五期万利宝人民币理财产品	20,000,000.00	---	
增值税待抵扣进项税额	816,495.12	938,598.59	
预交税费	207,271.10	3,949.86	
合 计	21,023,766.22	942,548.45	

注：参照《企业会计准则解释第 5 号征求意见稿》，公司将增值税待抵扣进项税额在其他流动资产中予以列报。

为了提高闲置资金的收益，公司于 2013 年 6 月 28 日购买了第五期万利宝人民币理财产品，期限为 34 天。公司购买理财产品的行为不会影响到公司的生产经营。

(八) 主要资产减值准备实际计提情况

单位：人民币元

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
坏账准备	2,474,722.87	751,338.60	8,924.95
存货跌价准备	3,131,479.39	2,953,544.25	-
合计	5,606,202.26	3,704,882.85	8,924.95

十一、主要负债

(一) 短期借款

单位：人民币元

借款类别	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
保证借款	14,255,140.00	-	-
合计	14,255,140.00	-	-

注：截至 2013 年 6 月 30 日保证借款为实际控制人为公司提供的担保，详细见“十四、关联方、关联关系及关联交易”相关内容。

报告期初，公司主要利用自我积累方式解决资金需求，随着公司业务规模的不断扩大，公司开始有意识优化财务结构，充分利用银行信用促进业务的更快发展。

(二) 应付账款

1、账龄分析

单位：人民币元

账龄	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	17,805,392.42	25,115,749.63	11,988,693.20

1—2 年以内（含 2 年）	725,323.70	1,394,460.49	37,262.94
2—3 年（含 3 年）	513,426.87	11,362.94	—
合计	19,044,142.99	26,521,573.06	12,025,956.14

报告期各期末，公司应付账款余额随着业务规模的增加而有所增加，但账龄绝大部分集中于一年之内。

2、报告期各期末，应付账款中无应付持本单位 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

3、报告期各期末，应付账款前五名单位如下：

单位名称	2013 年 6 月 30 日 余额（元）	占应付账款总额比例	账龄
深圳市天勤伟业电子有限公司	1,216,896.32	5.45%	1 年以内
深圳市旗丰供应链服务有限公司	722,030.99	3.23%	1 年以内
深圳市鑫鸿基模具有限公司	638,587.51	2.86%	1 年以内
深圳市金海阳照明有限公司	544,904.44	2.44%	1 年以内
深圳市永安达五金制品厂	471,600.56	2.11%	1 年以内
合计	3,594,019.82	16.09%	

单位名称	2012 年 12 月 31 日 余额（元）	占应付账款总额比例	账龄
深圳市天勤伟业电子有限公司	1,966,506.98	6.69%	1 年以内
深圳市海伦文泰科技有限公司	1,922,979.09	6.54%	1 年以内
深圳市商贸通供应链管理有限公司	1,852,357.48	6.30%	1 年以内
深圳市永安达五金制品厂	933,067.09	3.17%	1 年以内
深圳市金海阳照明有限公司	811,657.14	2.76%	1 年以内
合计	7,486,567.78	25.46%	

单位名称	2011 年 12 月 31 日 余额（元）	占应付账款总额比例	账龄
深圳市旗丰供应链服务有限公司	2,671,617.53	22.07%	1 年以内
深圳市海伦文泰科技有限公司	939,141.91	7.76%	1 年以内
深圳市鑫鸿基模具有限公司	754,347.54	6.23%	1 年以内
深圳市宝峰盛科技有限公司	434,111.53	3.59%	1 年以内
深圳市天勤伟业电子有限公司	419,562.35	3.47%	1 年以内
合计	5,218,780.86	43.11%	

(三) 预收账款

1、账龄分析

单位：人民币元

账龄	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
1年以内(含1年)	5,087,464.25	6,316,542.71	8,597,493.41
1-2年(含2年)	164,181.66	124,178.50	24,915.00
合计	5,251,645.91	6,440,721.21	8,622,408.41

2、报告期各期末，预收账款中无预收持本单位5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

3、报告期各期末，预收账款前五名单位如下：

单位名称	2013年6月30日 余额（元）	占预收账款总额比例	账龄
柳州益菱汽车投资发展有限公司	585,000.00	11.14%	1年以内
河南铭视电子科技有限公司	277,586.80	5.29%	1年以内
Eagleview Security	226,244.00	4.31%	1年以内
MARK GLOBALINC	206,806.13	3.94%	1年以内
北京金舟消防工程有限责任公司西宁分公司	133,500.00	2.54%	1年以内
合计	1,429,136.93	27.21%	

单位名称	2012年12月31日 余额（元）	占预收账款总额比例	账龄
漳州正兴医院	1,605,000.00	24.92%	1年以内
HONGKONG ONLINE-TECH CO., LIMITED	1,017,039.95	15.79%	1年以内
河南铭视电子科技有限公司	951,571.80	14.77%	1年以内
众达电脑	176,720.00	2.74%	1年以内
武汉千里眼科技有限公司	150,000.00	2.33%	1年以内
合计	3,900,331.75	60.56%	

单位名称	2011年12月31日 余额（元）	占预收账款总额比例	账龄
山东临沂康泰监控报警器材中心	491,600.00	5.70%	6个月以内
烟台佳信捷经贸有限公司	360,944.00	4.19%	6个月以内
广州市天河区石牌敏视安防产品经营部	317,500.00	3.68%	6个月以内

深圳爱立视科技有限公司	276,365.00	3.21%	6个月以内
深圳市一达通企业服务有限公司	183,909.85	2.13%	6个月以内
合计	1,630,318.85	18.91%	

(四) 应交税费

单位：人民币元

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
增值税	-	-	2,007,529.74
企业所得税	-	1,112,438.46	2,186,521.54
城市维护建设税	-	-	166,644.64
教育费附加	-	-	119,031.88
个人所得税	57,282.94	38,813.53	97,631.50
印花税	3,731.06	20,063.49	6,447.03
堤围防护费	966.93	3,818.33	2,149.01
合计	61,980.93	1,175,133.81	4,585,955.34

报告期内，应交税费的波动主要系受增值税和企业所得税波动影响。报告各期末企业所得税金额与当期损益金额有关。2011年12月31日增值税期末余额较大的主要原因为当期增值税进销税票时间差产生。

(五) 其他应付款

1、账龄分析

单位：人民币元

账龄	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
1年以内(含1年)	410,503.26	330,437.17	8,710,941.41
1-2年(含2年)	168,003.17	130,000.00	-
合计	578,506.43	460,437.17	8,710,941.41

报告期内，其他应付款主要为备用金、押金及借款。2012年其他应付款期末余额较2011年底有较大下降的原因为公司归还了股东王鑫借款。

2、报告期各期末，其他应付款中应付持本单位5%（含5%）以上表决权股份的股东款项如下：

单位名称	款项性质	2013年6月30日余额（元）	2012年12月31日余额（元）	2011年12月31日余额（元）
王鑫	拆借款和备用金	59,808.99	59,808.99	8,491,808.99

3、报告期各期末，其他应付款前五名单位如下：

单位名称	款项性质	2013年6月30日 余额（元）	占其他应付款总 额比例	账龄
广东电网公司深圳供电局	电费	65,087.29	0.41%	6个月以内
王鑫	备用金	59,808.99	0.38%	1至2年
周孚芝	应付劳务费	51,750.00	0.33%	1至2年
深圳市亿感信息技术有限公司	保证金	45,000.00	0.29%	6个月以内
深圳市凝联特电子设备有限公司	保证金	30,000.00	0.19%	6个月以内
合计		251,646.28	1.60%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日 余额（元）	占其他应付款总 额比例	账龄
王鑫	备用金	59,808.99	12.66%	1年以内
深圳市建信装饰工程有限公司	装修款	56,380.00	11.93%	1年以内
周孚芝	应付劳务费	51,750.00	10.95%	1年以内
深圳信可威展览展示有限公司	保证金	25,938.18	5.49%	1年以内
深圳市德思勤消防设备有限公司	保证金	1,706.00	0.36%	1年以内
合计		195,583.17	41.40%	

单位名称	款项性质	2011年12月31日 余额（元）	占其他应付款总 额比例	账龄
王鑫	拆借款	8,491,808.99	93.80%	1年以内
饭堂	代扣员工餐费	55,164.00	0.61%	1年以内
其他	社保	13,968.42	0.15%	1年以内
合计		8,560,941.41	94.56%	

(六) 其他非流动负债

项 目	2013年6月30日	2012年12月31日	2012年12月31日
智能百万高清红外网络摄像机产业化项目（注1）	2,400,000.00	---	
基于视觉传感器的智能汽车辅助驾驶系统研发项目（注2）	1,080,000.00		
合 计	3,480,000.00	---	

注1：根据深圳市发展和改革委员会深发改[2013]98号文件关于智能百万高清红外网络摄像机产业化项目资金申请报告的批复，由深圳市财政委员会向公司拨付资金240万元，专款用于公司购置334台设备，用于改建智能百万高清红外网络摄像机生产线。

按照《企业会计准则第 16 号—政府补助》规定，该补助为与资产相关的政府补助。报告期内，公司尚未购置相关资产，故报告期内未结转至当期损益，待项目建成后按资产使用年限分期确认收入。

注 2：根据深圳市科技创新委员会深科技创新[2013]113 号文件下达的深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目，由深圳市财政委员会向公司拨付资金 180 万元，专门用于补助公司“基于视觉传感器的智能汽车辅助驾驶系统研发”的项目经费投入。按照《企业会计准则第 16 号—政府补助》规定，该补助为与收益相关的政府补助。报告期内，公司按照项目实施年限进行分期确认收入，截至 2013 年 6 月 30 日，已结转 72 万元。

十二、股东权益情况

（一）实收资本（或股本）

单位：人民币元

股东姓名	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
王鑫	39,822,240.00	39,822,240.00	12,444,440.00
王强	9,955,600.00	9,955,600.00	3,111,120.00
深圳市腾宇投资有限公司	3,950,640.00	3,950,640.00	1,234,580.00
姚国梁	2,370,400.00	2,370,400.00	740,740.00
廖勇	3,160,480.00	3,160,480.00	987,660.00
夏家超	2,370,400.00	2,370,400.00	740,740.00
李郁	1,185,120.00	1,185,120.00	370,360.00
贺淑艾	1,185,120.00	1,185,120.00	370,360.00
广东国科创业投资有限公司	6,400,000.00	6,400,000.00	—
新疆久丰股权投资有限合伙企业	2,800,000.00	2,800,000.00	—
上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）	2,800,000.00	2,800,000.00	—
深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）	1,600,000.00	1,600,000.00	—
谢建龙	1,600,000.00	1,600,000.00	—
曾燕妮	800,000.00	800,000.00	—
合计	80,000,000.00	80,000,000.00	20,000,000.00

报告期内，实收资本（股本）的变动详细见“第一节公司概况”中相关内容。

（二）资本公积

单位：人民币元

项目	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
股本溢价	63,696,968.20	63,696,968.20	82,875.00
合计	63,696,968.20	63,696,968.20	82,875.00

1、2011 年度资本公积变动情况

项目	2011 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2011 年 12 月 31 日
股本溢价	---	12,832,875.00	12,750,000.00	82,875.00
合计	---	12,832,875.00	12,750,000.00	82,875.00

2011 年 10 月 10 日，本公司股东会决议通过增加注册资本人民币 225 万元，由原股东及新增股东以人民币 1,508.2875 万元认缴新增注册资本 225 万元，超出注册资本的溢价部分 1,283.2875 万元作为本公司资本公积，增资后注册资本为人民币 725 万元，本次增资于 2011 年 10 月 18 日经立信大华会计师事务所有限公司深圳分所出具的立信大华（深）验字[2011]064 号验资报告验证。

2011 年 12 月 15 日，本公司股东会决议通过用资本公积 1,275 万元转增资本 1,275 万元，转增后注册资本为人民币 2,000 万元。本次转增于 2011 年 12 月 20 日经大华会计师事务所有限公司深圳分所出具的大华（深）验字[2011]079 号验资报告验证。

2、2012 年度资本公积变动情况

项目	2011 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2012 年 12 月 31 日
股本溢价	82,875.00	134,696,968.20	71,082,875.00	63,696,968.20
合计	82,875.00	134,696,968.20	71,082,875.00	63,696,968.20

2012 年 3 月 6 日，本公司股东会决议通过增加注册资本人民币 500 万元，由新增股东以人民币 7,600 万元认缴新增注册资本 500 万元，超出注册资本的溢价部分 7,100 万元作为本公司资本公积，增资后注册资本为人民币 2,500 万元，本次增资于 2012 年 5 月 3 日经大华会计师事务所有限公司深圳分所出具的大华（深）验字[2012]022 号验资报告验证。

2012 年 8 月 1 日，根据股东会决议和发起人签署的发起人协议及公司章程的规定，公司以 2012 年 5 月 31 日为基准日整体变更为股份公司，净资产超过注册资本部分 63,696,968.20 元计入资本公积。

3、2013 年 1-6 月资本公积变动情况

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2013 年 6 月 30 日
股本溢价	63,696,968.20	---	---	63,696,968.20

合计	63,696,968.20	---	---	63,696,968.20
----	---------------	-----	-----	---------------

(三) 盈余公积

单位：人民币元

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
法定盈余公积（元）	1,665,243.67	1,665,243.67	3,908,768.93
任意盈余公积（元）	-	-	-
合计	1,665,243.67	1,665,243.67	3,908,768.93

(四) 未分配利润

单位：人民币元

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
年初未分配利润	6,383,043.64	35,178,920.35	10,114,566.86
加或减：本期调整年初未分配利润	-	-	-
调整后年初未分配利润	6,383,043.64	35,178,920.35	10,114,566.86
加：本年归属于母公司所有者的净利润	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66
减：提取法定盈余公积	-	1,665,243.67	2,784,928.17
提取任意盈余公积	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-
应付普通股股利	-	-	-
净资产折股转出	-	43,705,324.27	-
年末未分配利润	9,335,518.62	6,383,043.64	35,178,920.35

十三、财务指标分析

(一) 偿债能力分析

财务指标	2013-6-30	2012-12-31	2011-12-31
母公司资产负债率	27.78%	19.92%	37.85%
流动比率	4.55	4.72	2.45
速动比率	3.67	3.69	1.17

报告期内，公司流动比率和速动比率稳中有升，短期偿债能力较强，不存在短期偿债风险。

报告期内，公司资产负债率存在小幅波动，但是处于较低水平，不存在长期偿债风险。报告期内，资产负债率的波动的主要原因为：

与2011年12月31日相比，2012年12月31日资产负债率较有较大下降的原因为股东进行了资金注入，而2013年6月30日资产负债率较2012年12月31日有所升高的原因与公司经营策略的调整有关。2011年至2012年期间，公司主要利用自我积累方式解决资金需求，随着公司业务规模的不断扩大，公司开始有意识优化财务结构，充分利用银行信用促进业务的更快发展。虽受2013年上半年短期借款融资的影响，公司资产负债率有所上升，但是公司不存在长期偿债风险。

与同行业上市公司相比，公司偿债指标处于一个合理水平。

报告期内，公司资产负债率与同行业上市公司的对比情况

资产负债率 (以母公司报表为基础)	2013-6-30	2012-12-31	2011-12-31	平均值
大华股份	23.00%	34.98%	31.40%	29.79%
海康威视	21.15%	16.28%	15.74%	17.72%
平均值	22.08%	25.63%	23.57%	23.76%
佳信捷	27.78%	19.92%	37.85%	28.51%

报告期内，公司流动比率与同行业上市公司的对比情况见下表：

流动比率	2013-6-30	2012-12-31	2011-12-31	平均值
大华股份	3.57	2.20	2.50	2.75
海康威视	3.90	4.65	5.00	4.52
平均值	3.74	3.43	3.75	3.64
佳信捷	4.55	4.72	2.45	3.91

报告期内，公司速动比率与同行业上市公司的对比情况见下表：

速动比率	2013-6-30	2012-12-31	2011-12-31	平均值
大华股份	2.84	1.62	1.69	2.05
海康威视	3.35	4.11	4.48	3.98
平均值	3.10	2.87	3.09	3.02
佳信捷	3.66	3.69	1.17	2.84

由上可见，公司与大华股份、海康威视偿债指标相当，不存在异常偿债风险。

(二) 营运能力分析

1、应收账款周转率

财务指标	2013年1-6月	2012年度	2011年度
应收账款周转率	0.86	3.70	8.35

报告期内，公司应收账款周转率有所下降，主要原因为：与2011年度相比，2012年

度应收账款周转率有较大下降与公司经营策略调整有关。为了抢占产品市场，公司在权衡应收账款坏账风险和经营效益的基础上适当调整催收力度。与2012年度相比，2013年1-6月应收账款周转率有所下降的原因与行业季节性波动有关。

与同行业上市公司相比，公司应收账款周转率低于平均水平，但总体趋势与同行业上市公司相同，具体见下：

应收账款周转率	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度	平均值
大华股份	1.74	4.28	4.13	3.38
海康威视	1.96	5.67	7.07	4.90
平均值	1.85	4.97	5.60	4.14
佳信捷	0.86	3.70	8.35	4.31

2011年至2013年6月期间，大华股份和海康威视的应收账款周转率总体呈现下浮的趋势，其中，海康威视下降较为明显。与同行业上市公司相比，公司2011年和2012年应收账款周转率低于平均水平，主要原因为公司对客户影响力较大华股份和海康威视弱。

2、存货周转率

财务指标	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
存货周转率	1.35	2.65	2.52

2011年、2012年存货周转率为2.52次、2.65次，2013年1-6月存货周转率转换成年度数据为2.70次，存货周转率相对稳定。

报告期内，公司存货周转率与同行业上市公司的对比情况见下表：

存货周转率	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度	平均值
大华股份	2.27	4.44	3.82	3.51
海康威视	1.78	4.10	3.78	3.22
平均值	2.02	4.27	3.80	3.36
佳信捷	1.35	2.65	2.52	2.17

与同行业上市公司相比，公司存货周转率较低，主要原因有两方面：一是公司模拟产品面临较大的更新换代压力，产品销售有所放缓。二是对供应商的影响力较大华股份和海康威视弱，从而难以实现最优化库存管理。

(三) 盈利能力分析

财务指标	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
毛利率	27.03%	32.80%	35.60%
净资产收益率	1.93%	13.32%	85.23%
净利润（元）	2,952,474.98	16,574,691.23	27,849,281.66

报告期内，公司综合毛利率存在下降趋势，主要系受前端产品毛利率持续下降的影响。公司前端产品毛利率持续下降的主要原因系受产品更新换代的影响。2011年和2012年度，公司主导产品为模拟产品，2013年公司开始生产和推广网络产品，但是截至2013年6月底尚未形成一定规模。随着安防监控视频领域技术的迅速发展，模拟监控的市场空间逐渐被网络监控挤压。受此影响，公司相应调整了价格策略积极应对市场竞争，从而影响了公司当期的毛利率。

报告期内，公司加权平均净资产收益率持续下降，主要系受毛利率下降和资产周转率下降的综合影响所致。与2011年度相比，2012年度加权平均净资产收益率下降较大的主要原因有两方面：一方面，受市场激烈竞争的影响，公司毛利率和销售净利率均有一定幅度的下降，另一方面，公司股东进行一轮注资，净资产规模迅速增加。与2012年度相比，2013年1-6月加权平均净资产收益率下降较多的主要原因有两方面：一是受产品更新换代的影响，公司毛利率和净利润有一定程度的下降，二是受季节性因素影响，公司当期的资产周转率有所下滑。

2011年至2013年6月期间，公司净利润分别为2,784.93万元、1,657.47万元和295.25万元，净利润规模持续下降，系受到诸多因素的影响。与2011年度相比，2012年度公司净利润规模出现下降的主要原因为：一是受产品更新换代的影响，公司产品价格出现下调，从而使得公司综合毛利率较同期有所下降。二是技术研发投入加大致使期间费用率有较大上升。2012年度，公司加大研发投入以应对日益激烈的市场竞争。2012年研发费用达1,222.62万元，较2011年度561.28万元增涨117.83%。受此影响，当期期间费用由2011年的12.75%增长至18.31%。与2012年相比，2013年1-6月公司净利润规模较低，主要原因有以下几方面：一是产品更新换代的压力持续影响公司当期业绩表现。虽然2013年公司开始生产和推广网络产品，但是截至2013年6月底尚未形成一定规模，而同期公司主导的模拟监控产品承受的价格下行加大，受此影响，当期综合毛利率较2012年度有所下降。二是季节性波动的影响。公司销售具有较为明显的季节性，由于上半年实现的营业收入较少，而开支全年相对较为均衡，因此会影响公司当期的盈利规模。

综上所述，报告期内公司受产品更新换代的压力较大，从而影响了公司盈利能力的提升，但是随着公司网络产品于2013年逐渐量产和推广，公司盈利能力将有一个较大的提升。

(四) 获取现金能力分析

项目	2013年1-6月	2012年度	2011年度
----	-----------	--------	--------

经营活动产生的现金流量	-21,843,636.99	-33,430,148.67	7,910,336.24
投资活动产生的现金流量	-18,986,094.46	-10,125,952.96	-4,080,882.12
筹资活动产生的现金流量	14,187,788.33	75,523,509.43	15,082,875.00

1、经营活动现金流量分析

2011 年经营活动产生的现金流量为净流入，但是规模较小的主要原因为：一是公司当期采购支出规模较大，致使购买商品、接受劳务支付的现金规模较大。二是公司当期归还了股东的拆借款，致使支付其他与经营活动有关的现金较大。

2012 年度经营活动产生的现金流量为大规模净流出，主要原因有两方面：一是为了应对市场竞争，公司适当放宽应收账款催收力度，致使当期销售收入现金之比有较大的下降。二是当期支付的应交税费有较大的增加。

2013 年 1-6 月经经营活动产生的现金流量为净流出，一方面系受行业季节性因素影响，收入主要体现在下半年，而相关支出则相对均衡。另一方面，公司当期清偿了前期的采购支出，致使购买商品、接受劳务支付的现金规模较大。

2、投资活动现金流量分析

2011年度投资活动产生的现金流量净流出-1,898.61万元，主要是购买短期理财产品和购建固定资产的现金支出，其中，理财产品支出为2000万元。

2012年度投资活动产生的现金流量净流出1,012.60万元，主要涉及四川省华高科技研发服务有限公司的研发服务费、支付工程中心装修费和购建固定资产的现金支出，其中，委外研发服务费为608万元。

2013年1-6月投资活动产生的现金流量净流出-408.09万元的主要为购买机器设备和运输设备等固定资产的现金支出。

3、筹资活动现金流量分析

2011年至2013年6月期间，公司筹资活动现金流量净额为1,508.29万元、7,552.35万元及1,418.78万元。筹资活动主要为银行信用融资和股东注资，其中2011年和2012年度筹资活动现金流量为净流入系受股东注资引起所致。2013年1-6月筹资活动现金流量为净流入系取得银行融资所致。

十四、关联方、关联方关系及关联交易

(一) 关联方及关联关系

1、存在控制关系的关联方

名称	与公司的关系
----	--------

王鑫	控股股东、实际控制人、董事长
----	----------------

2、不存在控制关系的关联方

名称	与公司的关系
刘军湘	实际控制人王鑫的配偶
王强	股东、董事、总经理
广东国科创业投资有限公司	股东
深圳市腾宇投资有限公司	股东
廖勇	股东、副总经理
新疆久丰股权投资有限合伙企业	股东
上海道富元通投资合伙企业（有限合伙）	股东
姚国梁	股东、副总经理
夏家超	股东、董事、副总经理
深圳市中创富二号创业投资合伙企业（有限合伙）	股东
谢建龙	股东
李郁	股东、董事会秘书、副总经理
贺淑艾	股东、财务总监
曾燕妮	股东
傅冠强	董事
杨金才、肖俊斌、刘纪显	独立董事
曹妍、余显浓、陈祖华	监事
广东弘德投资管理有限公司	董事傅冠强参股公司
深圳市中创富投资发展有限公司	监事陈祖华参股公司
深圳市中创富投资创业投资合伙企业（有限合伙）	监事陈祖华投资的合伙企业
深圳市中创富三号股权投资合伙企业（有限合伙）	监事陈祖华投资的合伙企业
深圳市佳信捷管理咨询有限公司	王鑫投资的公司（已于 2011 年 6 月 1 日注销）
深圳市凯铭威电子有限公司	王鑫、王强投资的公司（已于 2011 年 8 月 19 日注销）
深圳市太平洋安防通讯市场佳信捷展销部	王强投资的个体工商户（已于 2011 年 3 月注销）
深圳市威缔欧安防技术有限公司	王强投资的公司（已于 2011 年 9 月 23 日注销）
深圳市中安传媒股份有限公司	独立董事杨金才控股公司
深圳市富锦达广告设计有限公司	独立董事杨金才家庭密切成员控股公司
深圳市安博会展有限公司	独立董事杨金才家庭密切成员控股公司

（二）关联交易

1、经常性关联交易

公司与上述关联方未发生经常性关联交易。

2、偶发性关联交易

公司与上述关联方存在偶发性关联交易为接受劳务和关联担保，具体见下：

(1) 购买商品或接受劳务

关联方名称	交易内容	2013 年 1-6 月		2012 年度		2011 年度		定价方式
		金额（元）	占同类交易比	金额（元）	占同类交易比	金额（元）	占同类交易比	
深圳市中安传媒股份有限公司	广告费	63,106.80	11.96%	127,533.98	31.89%	---	---	市价
深圳市富锦达广告设计有限公司	广告费	---	---	---	---	20,000.00	2.67%	市价
深圳市安博会展览有限公司	展位费	14,150.94	3.40%	153,950.94	11.58%	207,900.00	19.58%	市价

(2) 关联担保

关联方名称	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
王鑫	本公司	25,000,000.00	2013-6-27	2016-6-26	否
王鑫、刘军湘	本公司	30,000,000.00	2012-12-27	2013-12-26	否

本公司与中国工商银行股份有限公司深圳上步支行签订编号为《40000201-2013 年（上步）字 0101 号》流动资金借款合同，合同金额为 500.5140 万元，期限为 2013 年 6 月 27 日至 2014 年 6 月 26 日。同时，由王鑫与中国工商银行股份有限公司深圳上步支行签订最高额保证合同，最高额度为 2,500.00 万元，保证期限为 2013 年 6 月 27 日至 2016 年 6 月 26 日。截至 2013 年 6 月 30 日止，在上述合同下，本公司向中国工商银行股份有限公司上步支行借款 500.5140 万元。

本公司与中国招商银行股份有限公司深圳新时代支行签订编号为《2012 年蛇字第 0012226592 号》授信协议，授信额度为 3,000.00 万元，期限为 2012 年 12 月 27 日至 2013 年 12 月 26 日。同时，由王鑫、刘军湘与中国招商银行股份有限公司深圳新时代支行签订最高额保证合同，最高额度为 3,000 万元，保证期限为 2012 年 12 月 27 日至 2013 年 12 月 26 日。截至 2013 年 6 月 30 日止，在上述合同下，本公司向中国招商银行股份有限公司深圳新时代支行借款 925.00 万元。

3、关联方往来余额

关联方名称	款项性质	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
其他应收款：				

关联方名称	款项性质	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
廖勇	备用金	-	8,106.00	-
夏家超	备用金	9,000.00	5,000.00	-
其他应收款小计		9,000.00	13,106.00	-
应付账款:				
深圳市中安传媒股份有限公司	广告费	---	16,000.00	---
应付账款小计		---	16,000.00	---
其他应付款:				
王鑫	拆入款	59,808.99	59,808.99	8,491,808.99
其他应付款小计		59,808.99	59,808.99	8,491,808.99

报告期初,公司应付实际控制人王鑫的款项余额较大,与其对公司的资金支持有关。为了缓解公司流动资金不足的压力,公司向实际控制人王鑫拆借了部分资金。与实际控制人王鑫之间的资金拆借未签订协议,且均为无偿使用。随着公司经营效益的好转,公司陆续对借款进行了归还。

(三) 规范关联交易的制度安排

公司按照《公司法》等法律法规的规定,建立了规范健全的法人治理结构,公司均按照有关法律法规的要求规范运作。为规范和减少关联交易,保证关联交易的公开、公平、公正,本公司按照《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律法规及相关规定,制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《关联交易公允决策制度》等规章制度,明确了关联交易的决策权限和决策程序,主要内容如下:

1、关联交易决策权限

《关联交易公允决策制度》中明确了股东大会、董事会及总经理的关联交易决策权限:

“第十二条公司董事会有权决定涉及金额达到下列情形之一的关联交易:

(1) 公司与其关联自然人达成的关联交易总额(含同一标的或同一关联人连续12个月内达成的关联交易累积金额,获赠现金资产和提供担保除外,下同)在30万元以下的关联交易;

(2) 公司与其关联法人达成的关联交易总额在300万元以上,不足1,000万元或占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以下的关联交易。

第十三条公司与其关联自然人达成的关联交易总额在30万元上,或公司与其关联

法人达成的关联交易总额在 1,000 万元以上且占公司最近一期经审计净资产 5%以上的，需提交股东大会审议。

第十四条重大关联交易（指公司拟与关联自然人发生的交易金额在 30 万元以上的关联交易，或拟与关联法人发生的总额高于 100 万元且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的关联交易）应经公司二分之一以上独立董事认可后，提交董事会讨论；独立董事做出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告，作为其判断的依据。”

2、关联交易决策程序

本公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《关联交易公允决策制度》等制度中规定关联交易实行回避制度。

（1）《公司章程》中关于回避的规定

“股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东可以出席股东大会，并可以依照大会程序向到会股东阐明其观点，但不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。

会议主持人应当在股东大会审议有关关联交易的提案前提示关联股东对该项提案不享有表决权，并宣布现场出席会议除关联股东之外的股东和代理人人数及所持有表决权的股份总数。

关联股东违反本条规定参与投票表决的，其表决票中对于有关关联交易事项的表决归于无效。

股东大会对关联交易事项作出的决议必须经出席股东大会的非关联股东所持表决权的过半数通过方为有效。但是，该关联交易事项涉及本章程第七十一条规定的事项时，股东大会决议必须经出席股东大会的非关联股东所持表决权的 2/3 以上通过方为有效。”

（2）《关联交易公允决策制度》中关于回避的规定

“第十五条公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所做决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会的非关联董事人数不足三人的，公司应当将该交易提交股东大会审议。

第十六条股东大会审议关联交易事项时，下列股东应当回避表决：

- （一）交易对方；
- （二）拥有交易对方直接或间接控制权的；
- （三）被交易对方直接或间接控制的；
- （四）与交易对方受同一法人或自然人直接或间接控制的；

（五）交易对方或者其直接或者间接控制人的关系密切的家庭成员（具体范围参见第六条第（四）项的规定）；

（六）在交易对方任职，或者在能直接或间接控制该交易对方的法人单位或者该交易对方直接或间接控制的法人单位任职的（适用于股东为自然人的）；

（七）因与交易对方或者其关联人存在尚未履行完毕的股权转让协议或者其他协议而使其表决权受到限制或者影响的；

（八）中国证监会或者深圳证券交易所认定的可能造成公司对其利益倾斜的法人或者自然人。

公司股东大会在审议关联交易事项时，公司董事会及见证律师应在股东投票前，提醒关联股东必须回避表决。”

十五、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项

本公司不存需提醒投资关注的期后事项、或有事项及其他重要事项。

十六、报告期内，公司进行资产评估情况

因本次挂牌需要，公司聘请了北京恒信德律资产评估有限公司作为公司整体变更为股份公司的资产评估事务所，出具了京恒信德评报字（2012）0151 号《资产评估报告书》，截至 2012 年 5 月 31 日，有限公司经评估的净资产为 146,014,880.26 元。

十七、报告期内股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策

（一）报告期内股利分配政策

公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的公司股份不参与分配利润。

(二) 报告期内，公司利润分配情况

报告期内，公司不存在向股东进行股利分配情况。

(三) 公开转让后的股利分配政策

公司将保持利润分配政策的连续性、稳定性，重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展。因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化确需调整或变更利润分配政策的，公司董事会、监事会和股东大会对利润分配资产的决策和论证过程中应当考虑董事、监事和公众投资者的意见，并需经董事会审议通过后提交股东大会审议，且应当经出席股东大会的股东（或股东代理人）所持表决权的2/3以上通过。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定。

十八、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

报告期内，公司纳入合并的子公司为北京市佳信捷电子有限公司和惠州市佳信捷电子有限公司。其基本情况参见本公开转让说明书“第一节公司概况”之“三、公司股权结构”。报告期内主要财务数据如下：

1、北京市佳信捷电子有限公司

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度
营业收入（元）	5,000,687.41	7,710,556.73
净利润（元）	77,334.57	320,932.76
项目	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日
资产总额（元）	5,050,716.45	4,104,592.64
净资产（元）	1,398,267.33	1,320,932.76

2、惠州市佳信捷电子有限公司

项目	2013 年 1-6 月	2012 年度
营业收入（元）	-	-
净利润（元）	168,533.51	-27,814.66
项目	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日
资产总额（元）	15,140,718.85	14,996,079.34
净资产（元）	15,140,718.85	14,972,185.34

注：鉴于惠州仲恺高新技术产业开发区无法解决公司用地需求，故公司放弃投资，并于 2013 年 7 月 10 日注销了惠州市佳信捷电子有限公司。

十九、风险因素与评估

（一）控制不当风险

实际控制人王鑫持有公司49.7778%股份，对公司具有控制能力，如其利用表决权对公司的经营决策、人事任免等重大事项进行不当控制，则可能对公司造成不利影响。

风险评估管理措施：公司将通过建立健全相关内控制度建设，提升管理水平。

（二）治理风险

公司于2012年9月整体变更为股份有限公司，股份公司成立后，公司制定了较为完备的公司章程、三会议事规则、总经理工作细则、内部控制制度等文件。但由于股份公司对规范治理要求较高，公司在相关制度的执行中尚需理解、熟悉，短时期内仍可能存在治理不规范、内部控制制度不能全部有效执行的风险。

风险评估管理措施：公司将通过建立健全相关内控制度建设和加强内部管理培训，提供公司管理规范水平。

（三）技术和产品开发风险

公司所属安防视频监控行业为典型的技术密集型行业，技术更新快，从而使得安防视频监控产品具有生命周期短、更新换代快的特点。虽然公司致力于在准确把握技术、产品及市场发展趋势的基础上进行针对性的研发、生产，但是若公司对趋势的判断出现偏差，公司产品将不能准确迎合市场需求，公司的竞争能力将迅速下降，市场占有率、经营业绩、甚至是持续发展都将遭受不利影响。

风险评估管理措施：公司在技术研发和应用方面围绕客户需求和技術发展趋势建立了一套严密的体系。在新技术应用和新产品研发上，由市场部首先提出市场需求，研发部设计开发技术方案和实施路径，同时工程部对样品方案从项目实施应用的角度提出建议，最终由生产部小批量生产，之后新产品发往选取的客户进行现场测试运行，在测试运行完成后，进行详细细致的报表式总结，公司再次对产品进行新一轮的修改，然后才会大批量生产投入市场。在产品投入了市场，公司还会不断的接受客户反馈，对产品进行升级。

（四）核心技术人员流失的风险

作为视频监控领域的高科技企业，拥有稳定、高素质的研发队伍和项目实施团队对公司的发展壮大至关重要。在多年的发展过程中，公司在视频图像还原及编解码技术、通信及IT信息技术、数据采集及处理、及嵌入式软件上培养了一批高技术水准的技术人员和项目实施团队。因此核心技术人员和项目实施人员的流失，可能会给公司经营带来

一定的风险。

风险评估管理措施：公司将加强人力资源建设，储备相应的管理、技术、项目实施和营销人员，并建立了有效的人才引进、培养、考核等制度。同时制定包括股权激励在内的有效的激励政策调动工作积极性，完善对公司核心技术人员和重要项目实施人员的激励措施，保证公司的健康发展。

（五）盈利能力下降的风险

2011年度、2012年度及2013年1-6月，公司毛利率分别为35.60%、32.80%和27.03%，净利率分别为20.45%、9.86%和4.20%，盈利能力逐年下降。公司盈利能力的持续下降与公司正处于产品转型阶段有关，即由模拟产品转型到以网络高清产品为主。鉴于公司产品更新换代需要持续一段时间，期间公司生产经营业绩将会存在较大压力，盈利能力可能进一步下降。

风险评估管理措施：公司将通过以下阶段工作提升公司盈利能力：第一阶段为加大研发力度，推出新产品，优化产品结构，同时，改善成本结构；第二阶段加强组织建设，提升执行能力，提高营销效率；加大品牌投入，提升品牌价值；第三阶段为通过与资本的有效结合，积极进行战略布局，强化价值链的整合能力。

（六）应收账款回款风险

2011年12月31日、2012年12月31日及2013年6月30日，公司应收账款期末余额分别为1,646.40万元、7,505.32万元和9,137.29万元，占流动资产的比重分别为18.65%、41.91%和48.55%；同时，公司应收账款周转率逐年下降、经营性现金流持续紧张，2011年度、2012年度及2013年1-6月，应收账款周转率分别为8.35次、3.7次、0.86次，经营活动产生的现金流量净额分别791.03万元、-3,343.01万元和-2,184.36万元。

虽然公司客户多为大型企业，客户信誉度良好，坏账风险较低，但一旦发生坏账或是回款进一步推迟，将可能引发流动性风险，进而对公司生产运营带来不利影响。

风险评估管理措施：公司将进一步加强应收账款管理，设置专人及时跟进和敦促客户回款。

（七）存货跌价的风险

2011年12月31日、2012年12月31日及2013年6月30日，公司存货期末余额为4,623.22万元、4,205.64万元和3,975.25万元。虽然公司已经根据报表日的情况对可能发生的跌价损失计提了相应的减值准备，但鉴于安防视频监控行业为典型的技术密集型行业，技术更新迅速，若公司产品不能贴近市场需求，或者产品售价出现大幅下降，公司存货将会存在减值计提不足的风险。

风险评估管理措施：公司将进一步加强各部门之间合作和信息共享，确保技术研发、产品生产与市场需求充分契合，以市场为导向管理库存。

第五节 有关声明

一、公司全体董事、监事及高级管理人员签名及公司盖章

全体董事：

王/... 王/... 王/... 王/... 王/...
王/... 王/...

全体监事：

王/... 王/... 王/...

全体高级管理人员：

王/... 王/... 王/...
王/... 王/...

深圳市佳信捷技术股份有限公司

2015 年 10 月 24 日



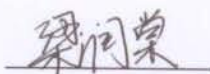
二、主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

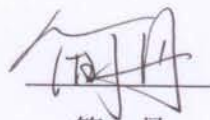
项目小组成员：



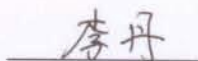
田方军



梁润棠

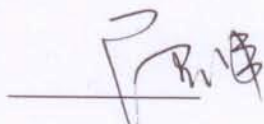


简丹



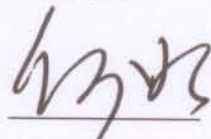
李丹

项目负责人：



曾伟

法定代表人：



何如

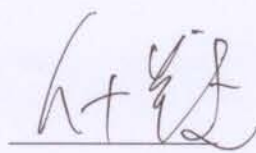


三、律师声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师：


郑建江


叶 锐

律师事务所负责人：


赖继红

北京市中伦（深圳）律师事务所

2013 年 10 月 24 日



四、审计机构声明

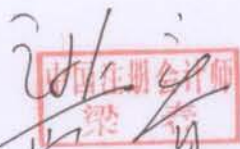
本所及签字注册会计师已阅读深圳市佳信捷技术股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：


刘耀辉


张晓义

会计师事务所负责人：


梁春

梁春

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

2013年10月24日



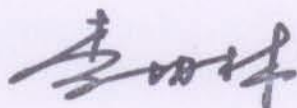
五、资产评估师事务所声明

本所及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本所及签字注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册资产评估师：



资产评估机构负责人：



北京恒信德律资产评估有限公司

2013年10月24日

第六节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见
- 六、其他与公开转让有关的重要文件