

北京博雅英杰科技股份有限公司  
股份报价转让说明书

推荐主办券商  东海证券  
DONGHAI SECURITIES

2011年3月

## 目 录

释 义.....	3
第一章 声明.....	6
第二章 风险及重大事项提示.....	7
一、公司现有股东股份限制转让期间.....	7
二、控股股东控制的风险.....	7
三、政策变动风险.....	7
四、知识产权保护风险.....	8
五、财务风险.....	8
六、税收政策风险.....	8
第三章 批准试点和推荐备案情况.....	10
一、公司进行股份报价转让试点的情况.....	10
二、推荐主办券商推荐及协会备案情况.....	10
第四章 股份挂牌情况.....	11
一、股份代码、股份简称、挂牌日期.....	11
二、公司股份分批进入代办股份转让系统报价转让时间和数量.....	11
第五章 公司基本情况.....	13
一、基本情况.....	13
二、历史沿革.....	14
三、主要股东情况.....	24
四、员工情况.....	25
五、股权结构图.....	26
六、内部组织结构图.....	27
第六章 公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员.....	28
一、公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员基本情况.....	28
二、公司与上述人员签订合同情况及为稳定上述人员已采取的措施.....	31
三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股情况.....	31
第七章 公司业务和技术情况.....	33
一、业务情况.....	33
二、主要产品的技术含量、可替代性.....	46
三、所处行业基本情况及面临的主要竞争情况.....	50

四、主要知识产权.....	59
五、核心技术来源和取得方式、自主技术占核心技术的比重、核心技术所有权情况及其在国内外同行业的先进性等.....	62
六、研究开发情况.....	64
七、供应商及前五名客户情况.....	66
第八章 公司业务发展目标及其风险因素.....	69
一、公司未来两年的发展计划.....	69
二、可能对公司业绩和可持续经营产生不利影响的因素.....	72
第九章 公司治理.....	75
一、公司管理层关于公司治理情况的说明.....	75
二、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行情况.....	77
三、同业竞争情况.....	77
四、最近两年存在的违法违规及受处罚情况.....	79
五、管理层的诚信状况.....	79
第十章 公司财务会计信息.....	80
一、最近两年及一期的审计意见及财务会计报表.....	80
二、最近两年一期主要财务指标.....	87
三、报告期利润形成的有关情况.....	88
四、公司主要资产情况.....	92
五、公司重大债务情况.....	103
六、公司股东权益情况.....	105
七、关联方关系及关联交易.....	106
八、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	106
九、股利分配政策及最近两年分配情况.....	107
十、管理层对公司近两年财务状况、经营成果和现金流量的分析.....	108
第十一章 备查文件.....	113

## 释 义

本股份报价转让说明书中，除非另有说明，下列简称具有如下含义：

一般释义		
博雅英杰、本公司、公司、股份公司	指	北京博雅英杰科技股份有限公司或其前身
本说明书、股份报价转让说明书	指	北京博雅英杰科技股份有限公司股份报价转让说明书
协会、证券业协会	指	中国证券业协会
东海证券、推荐主办券商	指	东海证券有限责任公司
公安部	指	中华人民共和国公安部
工商局	指	工商行政管理局
知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
挂牌、股份报价转让	指	公司股份在代办股份转让系统挂牌进行报价转让行为
内核小组	指	东海证券推荐博雅英杰公司进入代办股份转让系统挂牌项目的内部审核小组
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《专利法》	指	《中华人民共和国专利法》
《著作权法》	指	《中华人民共和国著作权法》
《试点办法》	指	《证券公司代办股份转让系统中关村科技园区非上市股份有限公司股份报价转让试点办法（暂行）》
《公司章程》	指	由本公司股东（大）会通过的《公司章程》
高管、高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高管
元（万元）	指	人民币元（万元）
专业术语释义		

3G	指	第三代移动通信技术（3rd-generation，3G），是指支持高速数据传输的蜂窝移动通讯技术。目前 3G 存在四种标准：CDMA2000，WCDMA，TD-SCDMA，WiMAX
TD-SCDMA	指	是英文 Time Division -Synchronous Code Division Multiple Access（时分同步码分多址）的简称，是一种第三代无线通信的技术标准，也是 ITU 批准的三个 3G 标准中的一个
CDMA2000	指	是英文 Code Division Multiple Access 2000 的简称，是一个 3G 移动通讯标准，国际电信联盟 ITU 的 IMT-2000 标准认可的无线电接口，也是 2G cdmaOne 标准的延伸
WCDMA	指	是英文 Wideband Code Division Multiple Access（宽带码分多址）的简称，是一种第三代无线通讯技术
APN	指	是英文 Access Point Name 的简称，中文全称叫接入点，是通过手机上网时必须配置的一个参数，它决定了手机通过哪种接入方式来访问网络
VPN		是英文 Virtual Private Network 的简称，翻译过来就是“虚拟专用网络”。顾名思义，虚拟专用网络可以把它理解成是虚拟出来的企业内部专线
GIS	指	是英文 Geographic Information System 的简称，中文翻译为地理信息系统
RFID	指	是英文 Radio Frequency Identification 的简称，即射频识别，俗称电子标签
GPS	指	是英文 Global Positioning System 的简称，中文翻译为：全球定位系统
GSM	指	是英文 Global System for Mobile Communications 的简称，中文为全球移动通讯系统
B/S 结构	指	即 Browser/Server(浏览器/服务器)结构，是随着 Internet 技术的兴起，对 C/S 结构的一种变化或者改进的结构
C/S 结构	指	即 Client/Server（客户机/服务器）结构

---

CCIC	指	全国犯罪信息中心
金盾工程	指	“公安信息化工程”，是我国电子政务建设的12个重要业务系统之一
金税工程	指	“中国税收管理信息系统”，是我国电子政务建设的12个重要业务系统之一

---

## 第一章 声明

本公司董事会已批准本股份报价转让说明书，全体董事承诺其中不存在任何虚假记载、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。

## 第二章 风险及重大事项提示

公司在生产经营过程中，由于自身及所处行业的特点，提示投资者关注公司可能出现的以下风险及重大事项：

### 一、公司治理规范的风险

公司于 2010年 11月 24日召开创立大会，2010年 12月 6日正式改制为股份公司，公司改制为股份公司前没有建立董事会和监事会。虽然，公司在改制为股份公司后，依法建立、健全了股东大会、董事会、监事会等组织机构，并且相关机构能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务，但由于股份公司成立时间尚短，“三会”的规范运作及相关人员的规范意识方面仍有待进一步提高。

### 二、控股股东控制的风险

秦野先生任本公司董事长、总经理，与公司第三大股东杨美玲为夫妻关系，秦野、杨美玲夫妇合计持有公司 68.20%股份，处于绝对控股地位，系公司控股股东和实际控制人。秦野、杨美玲夫妇可能利用控股股东和主要决策者的地位，对重大投资、关联交易、人事任免、公司战略等重大事项施加影响，因此存在实际控制人为其个人利益影响公司决策，造成相关决策不符合或损害本公司及其他股东利益的风险。

### 三、政策变动风险

公司政府管理信息化产品的营业收入占公司营业收入的比例较大，政府管理信息化产品受国家和各地区信息化政策的影响较大。虽然电子政务属于“十二五”规划重点扶持、发展的领域，并且随着政府管理信息化、金盾工程持续推进等有利因素，政府管理信息化软件产品将迎来持续快速发展的市场机遇。但由于政府管理信



息化主要由各级政府部门主导推广，若由于国家、地方政策变化或政府部门推广力度不足等原因，可能会对公司业务带来较大不确定的影响。

#### 四、知识产权保护风险

公司在治安管理信息技术、物联网应用技术上拥有多项专利和软件著作权。截至本股份报价转让说明书签署之日，公司已取得实用新型专利8项、软件著作权17项，另有13项专利已向国家知识产权局申报并被受理。此外，公司自行研发的“常用百种罪名电脑辅助量刑系统（量刑规范系统）”属于行业内的独创性新产品。上述技术和新产品很容易成为模仿对象，因此，知识产权的保护对于公司产品保持市场竞争优势有较大影响。虽然，近年来国家逐步加强了对知识产权的保护力度，但目前国内知识产权保护机制还不十分健全，如果公司未能有效保护自身产品的知识产权，被其他公司模仿，将可能在市场竞争中弱化自身的竞争优势，从而对公司的经营和业绩产生不利影响。

#### 五、财务风险

2010年11月，公司投入了较大的资金购进了自用办公用房，并与北京马坊工业园区管理委员会签订了购买36亩开发用地的土地购买合同。公司在较短时间内陆续购进金额较大的房产和土地，并且有计划在新购置的土地上进行新的发展规划，如相关业务发展占用较多的现金，可能会造成公司短期经营现金流紧张的不利影响。

#### 六、税收政策风险

2009年公司被认定为“双软企业”，经北京市海淀区第九税务所批准，从获利年度起可以享受“两免三减半”的税收优惠政策，公司2008、2009年企业所得税享受免税优惠政策，2010至2012年起享受减半（12.5%）的所得税优惠，未来国家关于高新技术企业、“双软企业”税收政策若发生进一步变化，可能对公司业绩产生一定影响。

根据《国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税[2008]1号）

规定，“软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款，由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。”公司2009年和2010年1-10月的增值税即征即退款项约为19.85万元和148.38万元，该等款项属于免税收入，占当期净利润的比例为28.42%和53.31%。未来国家上述税收政策若发生变化，可能会对公司业绩产生较大的影响。

## 第三章 批准试点和推荐备案情况

### 一、公司进行股份报价转让试点的情况

根据《中关村科技园区非上市股份有限公司申请股份报价转让试点资格确认办法》的规定及公司 2010年第一次临时股东大会决议，公司向中关村科技园区管委会递交了进入代办股份转让系统进行股份报价转让的申请。2010年 12月 15日，中关村科技园区管理委员会下发了《关于同意北京博雅英杰科技股份有限公司申请进入证券公司代办股份转让系统进行股份报价转让试点的函》（中科园函 [2010]300号），确认公司具备股份报价转让试点企业资格。

### 二、推荐主办券商推荐及协会备案情况

东海证券作为公司的推荐主办券商，对公司进行了尽职调查和内核。东海证券代办股份转让系统推荐挂牌项目内部审核小组经审核表决，同意推荐公司进入代办股份转让系统进行报价转让，并出具了《东海证券有限责任公司推荐北京博雅英杰科技股份有限公司股份进入证券公司代办股份转让系统挂牌的推荐报告》。2010年 12月 27日，东海证券向中国证券业协会报送了推荐北京博雅英杰科技股份有限公司股份进入代办股份转让系统挂牌备案的文件。

2011年 3月 14日，证券业协会出具了《关于推荐北京博雅英杰科技股份有限公司挂牌报价文件的备案确认函》（中证协函[2011]072号），对东海证券报送的推荐博雅英杰挂牌文件予以备案。

## 第四章 股份挂牌情况

### 一、股份代码、股份简称、挂牌日期

股份简称：博雅英杰

股份代码：430082

开始挂牌报价日期：2011年 3月 28日

### 二、公司股份分批进入代办股份转让系统报价转让时间和数量

本公司股本总额为 2610万股。

《公司法》第一百四十二条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

《试点办法》第十五条规定：“非上市公司控股股东及实际控制人挂牌前直接或间接持有的股份分三批进入代办系统转让，每批进入的数量均为其所持股份的三分之一。进入的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。控股股东和实际控制人依照《中华人民共和国公司法》的规定认定。”

《试点办法》第十六条规定：“挂牌前十二个月内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股份进行过转让的，该股份的管理适用前条的规定。”

《试点办法》第十七条规定：“挂牌前十二个月内挂牌公司进行过增资的，货币出资新增股份自工商变更登记之日起满十二个月可进入代办系统转让，非货币财产出资新增股份自工商变更登记之日起满二十四个月可进入代办系统转让。”

股份公司于 2010年 12月 6日成立，由北京博雅英杰科技有限责任公司以净资

产折股的方式整体变更为北京博雅英杰科技股份有限公司，因此股份公司成立不满一年，在成立满一年之前，无可报价转让股份，即公司挂牌之日进入代办股份转让系统报价转让的股份数量为零。

## 第五章 公司基本情况

### 一、基本情况

中文名称：北京博雅英杰科技股份有限公司

英文名称：Beijing Boya-Yingjie Science&Technology Co.,Ltd

注册资本：2,610万元

法定代表人：秦野

有限公司设立的日期：2007年 11月 5日

变更为股份有限公司日期：2010年 12月 6日

公司住所：北京市海淀区上地三街 9号 D座 1102室

邮政编码：100085

信息披露负责人：郑强

所属行业：计算机应用服务业（G87）

电话号码：010-62976309

传真号码：010-51656801-8003

互联网网址：<http://www.boya-ht.com.cn/>

经营范围：技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术中介服务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应当经许可的，经审批机关批准，并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。）

主营业务：政府管理信息化系统、物联网信息系统、电脑量刑软件等软件产品的研发、销售。

## 二、历史沿革

### (一) 有限公司历史沿革

#### 1、公司设立情况

北京博雅英杰科技有限公司于 2007年 11月 5日在北京市工商行政管理局海淀分局注册成立,注册资本 10万元人民币,股东为自然人秦野,出资方式为货币出资。本次出资经北京森和光会计师事务所有限责任公司出具的森会验字[2007]第 03-249号验资报告验证,股东出资情况及股权结构如下表:

股东名称	出资额(万元)	出资比例
秦野	10	100%

#### 2、第一次增资

根据 2008年 1月 21日公司的股东决定,公司同意吸收秦洪训、乔世豪为公司新股东,同意公司注册资本由原来的 10万元增加到 500万元,增加部分由股东秦野以货币出资 335万元,秦洪训以货币出资 150万元,乔世豪以货币出资 5万元,本次增资价格为每 1元出资份额 1元。经北京万和通会计师事务所有限公司出具的(2008)万和通验字 H1-0078号《验资报告》验证,截至 2008年 1月 24日止,公司已收到股东秦洪训、乔世豪、秦野缴纳的新增注册资本(实收资本)合计人民币肆佰玖拾万元,出资方式为货币出资。公司修改了《公司章程》,并于 2008年 1月 24日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。

本次变更后,公司股东出资情况及股权结构如下表:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例
1	秦野	345	69.00%
2	秦洪训	150	30.00%
3	乔世豪	5	1.00%
合计		500	100.00%

### 3、第二次增资

2008年 10月 28日，公司 2008年第二次临时股东会作出决议，同意公司增加注册资本至 1,000万元，增加的注册资本 500万元由秦野以货币出资，本次增资价格为每 1元出资份额 1元。经天华正信（北京）会计师事务所有限公司出具的天华正信验字（2008）第 10-16号《验资报告》验证，截至 2008年 10月 28日止，公司已收到股东秦野缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币伍佰万元，出资方式为货币。公司修改了《公司章程》，并于 2008年 10月 29日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。本次变更后，公司股东出资情况及股权结构如下表：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	秦野	845	84.50%
2	秦洪训	150	15.00%
3	乔世豪	5	0.50%
合计		1000	100.00%

### 4、第一次股权转让

2009年 2月 12日，公司召开 2009年第一次临时股东会，决议同意秦洪训将其持有的公司 150万元出资（占公司注册资本总额的 15%）转让给杨美玲，同日秦洪训与杨美玲签订《出资转让协议书》。本次股权转让的价格 150万元，股权转让价款已全额支付。公司修改了《公司章程》，并于 2009年 2月 18日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。

本次股权转让后，公司股东出资情况及股权结构如下表：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	秦野	845	84.50%
2	杨美玲	150	15.00%
3	乔世豪	5	0.50%
合计		1000	100.00%



### 5、第三次增资

2009年7月31日，公司召开2009年第三次临时股东会，决定将公司注册资本增加到1,800万元，增加的注册资本800万元由股东秦野以货币形式出资，本次增资价格为每1元出资份额1元。经北京博冠通晟会计师事务所有限公司出具的博冠通晟验字[2009]第7-104号《验资报告》验证，截至2009年7月31日止，公司已收到股东秦野投入的货币资金800万元，合计新增注册资本（实收资本）合计800万元，出资方式为货币。公司修改了《公司章程》，并于2009年8月3日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。

本次股权转让后，公司股东出资情况及股权结构如下表：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	秦野	1,645	91.39%
2	杨美玲	150	8.33%
3	乔世豪	5	0.28%
合计		1,800	100.00%

### 6、第二次股权转让

2009年12月28日，公司召开2009年第四次临时股东会，决议通过了秦野转让650万出资予杨少光等19人。2010年2月6日，秦野与杨少光、迟俊娟、白滨、冯琴飞、张玉镶、张新生、汪帆、洪振、齐昊、王鹏、朱德山、崔林新、王娅力、丛月芬、林栋、康维杰、史晓霞、于钊彬、姚远等19名自然人分别签订《出资转让协议书》，秦野将其持有的公司650万元出资（占公司注册资本总额的36.11%）转让给杨少光等19名自然人。本次股权转让的价格为每1元的出资份额作价1元，价款已全额支付。公司修改了《公司章程》，并于2010年3月29日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。

本次股权转让后，公司股东出资情况及股权结构如下表：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
----	------	---------	------

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
1	秦野	995	55.28%
2	林栋	375	20.83%
3	杨美玲	150	8.33%
4	迟俊娟	100	5.56%
5	汪帆	40	2.22%
6	崔林新	30	1.67%
7	齐昊	15	0.83%
8	洪振	10	0.56%
9	康维杰	10	0.56%
10	白滨	10	0.56%
11	张玉镶	10	0.56%
12	丛月芬	5	0.28%
13	史晓霞	5	0.28%
14	冯琴飞	5	0.28%
15	王鹏	5	0.28%
16	王娅力	5	0.28%
17	杨少光	5	0.28%
18	姚远	5	0.28%
19	于钊彬	5	0.28%
20	张新生	5	0.28%
21	朱德山	5	0.28%
22	乔世豪	5	0.28%
合计		1,800	100.00%

## 7、第四次增资

2010年 3月 30日，公司召开 2010年第二次临时股东会，决定将公司注册资本

增加到 2,500万元，增加的注册资本 700万元由股东秦野以货币形式出资，本次增资价格为每 1元出资份额 1元。经北京中会仁会计师事务所有限责任公司出具的京中会仁验字 [2010] 第 156号《验资报告》验证，截至 2010年 4月 13日止，公司已收到股东秦野投入的货币资金 700万元，合计新增注册资本（实收资本）700万元，出资方式为货币。公司修改了《公司章程》，并于 2010年 4月 21日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。

本次增资完成后，公司股东出资情况及股权结构如下表：

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
1	秦野	1,695	67.80%
2	林栋	375	15.00%
3	杨美玲	150	6.00%
4	迟俊娟	100	4.00%
5	汪帆	40	1.60%
6	崔林新	30	1.20%
7	齐昊	15	0.60%
8	洪振	10	0.40%
9	康维杰	10	0.40%
10	白滨	10	0.40%
11	张玉镶	10	0.40%
12	丛月芬	5	0.20%
13	史晓霞	5	0.20%
14	冯琴飞	5	0.20%
15	王鹏	5	0.20%
16	王娅力	5	0.20%
17	杨少光	5	0.20%
18	姚远	5	0.20%
19	于钊彬	5	0.20%
20	张新生	5	0.20%

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
21	朱德山	5	0.20%
22	乔世豪	5	0.20%
合计		2,500	100.00%

## 8、第三次股权转让

2010年 4月 27日，公司召开 2010年第四次临时股东会，决议通过了秦野、白滨等人的股权转让事宜。2010年 5月 23日，秦野与林栋签订《出资转让协议书》，秦野将其持有的公司 115万元出资转让给林栋；朱德山与沈国柱签订《出资转让协议书》，朱德山将其持有的公司 5万元出资转让给沈国柱；白滨与王岗签订《出资转让协议书》，白滨将其持有的公司 10万元出资转让给王岗；王娅力与林栋签订《出资转让协议书》，王娅力将其持有的公司 5万元出资转让给林栋；丛月芬与沈国柱签订《出资转让协议书》，丛月芬将其持有的公司 5万元出资转让给沈国柱；姚远与林栋签订《出资转让协议书》，姚远将其持有的公司 5万元出资转让给林栋。本次股权转让的价格为每 1元的出资份额作价 1元，股权转让价款已全额支付。公司修改了《公司章程》，并于 2010年 6月 4日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。

本次股权转让后，公司股东出资情况及股权结构如下表：

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
1	秦野	1580	63.20%
2	林栋	500	20.00%
3	杨美玲	150	6.00%
4	迟俊娟	100	4.00%
5	汪帆	40	1.60%
6	崔林新	30	1.20%
7	齐昊	15	0.60%
8	张玉镶	10	0.40%
9	沈国柱	10	0.40%

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
10	王岗	10	0.40%
11	洪振	10	0.40%
12	康维杰	10	0.40%
13	乔世豪	5	0.20%
14	冯琴飞	5	0.20%
15	史晓霞	5	0.20%
16	王鹏	5	0.20%
17	杨少光	5	0.20%
18	于钊彬	5	0.20%
19	张新生	5	0.20%
合计		2,500	100.00%

#### 9、第四次股权转让及第五次增资

2010年 9月 27日，公司召开 2010年第六次临时股东会，决议通过了迟俊娟将其持有的公司 100万元出资分别转让给刘凯 50万元、杨美玲 50万元的股权转让事宜；会议还通过了由乔世豪、林栋等 18人合计增加公司出资 110万元的决议，本次增资价格为每 1元出资份额 1元。

2010年 10月 10日，迟俊娟与刘凯、杨美玲分别签订《出资转让协议书》，迟俊娟将其持有的公司 100万元出资分别转让给刘凯 50万元、杨美玲 50万元。本次股权转让的价格为每 1元的出资份额作价 1元，股权转让价款已全额支付。

经北京津泰会计师事务所有限责任公司出具的京津泰会验字 [2010] 第 1271号《验资报告》验证，截至 2010年 10月 12日止，公司已收到乔世豪、林栋等 18人投入的货币资金 110万元，合计新增注册资本（实收资本）110万元，出资方式为货币。公司修改了《公司章程》，并于 2010年 10月 15日在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续。

本次股权转让及增资完成后，公司东出资情况及股权结构如下表：

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
----	------	----------	------

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
1	秦野	1,580	60.54%
2	林栋	505	19.35%
3	杨美玲	200	7.68%
4	刘凯	50	1.92%
5	费平	50	1.92%
6	汪帆	40	1.53%
7	崔林新	30	1.15%
8	齐昊	15	0.57%
9	洪振	10	0.38%
10	康维杰	10	0.38%
11	张玉镶	10	0.38%
12	乔世豪	10	0.38%
13	沈国柱	10	0.38%
14	王岗	10	0.38%
15	史晓霞	5	0.19%
16	王鹏	5	0.19%
17	冯琴飞	5	0.19%
18	杨少光	5	0.19%
19	于钊彬	5	0.19%
20	张新生	5	0.19%
21	郑强	5	0.19%
22	丛月芬	5	0.19%
23	董文瑜	5	0.19%
24	王豪	5	0.19%
25	金龙	3	0.11%
26	刘柏君	3	0.11%
27	刘素霞	3	0.11%
28	王大威	3	0.11%
29	王强	3	0.11%
30	王希娜	3	0.11%

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
31	王莹	3	0.11%
32	温凯清	3	0.11%
33	吕文睿	2	0.08%
34	李季	2	0.08%
35	张文静	2	0.08%
合计		2,610	100.00%

## (二) 整体变更为股份有限公司

2010年11月9日,有限公司召开2010年第八次临时股东会,决议通过了公司整体变更为股份公司。2010年11月24日,全体股东签署了《发起人协议书》,同意以2010年10月31日公司经审计的净资产额3,014.22万元按1.15:1的比例折为26,100,000股,余额计入资本公积。2010年11月24日,股份公司召开了创立大会暨2010年第一次股东大会。

中准会计师事务所有限责任公司2010年11月24日出具了中准验字[2010]1041号《验资报告》对股份公司出资情况予以确认。公司修改了《公司章程》,并于2010年12月6日在北京市工商局办理了变更登记手续,取得了注册号为110108010588463的《企业法人营业执照》。

各发起人所认购股份和持股比例如下:

序号	股东名称	股份数量 (万股)	股份比例
1	秦野	1,580	60.54%
2	林栋	505	19.35%
3	杨美玲	200	7.68%
4	刘凯	50	1.92%
5	费平	50	1.92%
6	汪帆	40	1.53%
7	崔林新	30	1.15%
8	齐昊	15	0.57%

序号	股东名称	股份数量 (万股)	股份比例
9	洪振	10	0.38%
10	康维杰	10	0.38%
11	张玉镶	10	0.38%
12	乔世豪	10	0.38%
13	沈国柱	10	0.38%
14	王岗	10	0.38%
15	史晓霞	5	0.19%
16	王鹏	5	0.19%
17	冯琴飞	5	0.19%
18	杨少光	5	0.19%
19	于钊彬	5	0.19%
20	张新生	5	0.19%
21	郑强	5	0.19%
22	丛月芬	5	0.19%
23	董文瑜	5	0.19%
24	王豪	5	0.19%
25	金龙	3	0.11%
26	刘柏君	3	0.11%
27	刘素霞	3	0.11%
28	王大威	3	0.11%
29	王强	3	0.11%
30	王希娜	3	0.11%
31	王莹	3	0.11%
32	温凯清	3	0.11%
33	吕文睿	2	0.08%
34	李季	2	0.08%



序号	股东名称	股份数量(万股)	股份比例
35	张文静	2	0.08%
合计		2,610	100.00%

### 三、主要股东情况

#### 1、控股股东、实际控制人基本情况

公司控股股东、实际控制人为秦野、杨美玲夫妇。

秦野先生持有公司 1,580万股，占公司总股本 60.54%，为公司第一大股东；杨美玲女士持有公司 200万股，占公司总股本 7.68%，为公司第三大股东；秦野先生与杨美玲女士为夫妻关系，合计持有公司 1,780万股，占公司总股本 68.20%。

秦野先生，43岁，中国国籍，无境外居留权，博士学位。曾任北大高科(000004)华泰制药副总经理。秦野先生曾师从我国著名的刑事侦查与司法鉴定专家张玉镶(北京大学法学院教授、博士生导师)，对法律、软件行业有深刻的理解和从业经验，既熟悉计算机应用，又具备丰富的企业管理经验，为包括“安全 3G移动政府智能办公系统”等多个专利的发明人。2007年组建北京博雅英杰科技有限公司，并担任有限公司执行董事、总经理，2010年11月起任股份公司董事长、总经理，任期三年。

杨美玲女士，47岁，中国国籍，无境外居留权，高中学历。2007年加入公司，现任职于公司财务部。

#### 2、前 10 名股东及其持股数量

序号	股东名称	股份数量(万股)	股份比例
1	秦野	1,580	60.54%
2	林栋	505	19.35%
3	杨美玲	200	7.68%
4	刘凯	50	1.92%
5	费平	50	1.92%

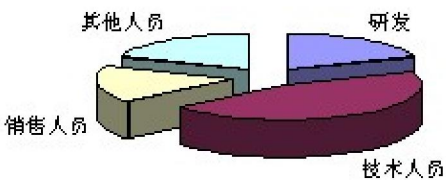
序号	股东名称	股份数量(万股)	股份比例
6	汪帆	40	1.53%
7	崔林新	30	1.15%
8	齐昊	15	0.57%
9	乔世豪	10	0.38%
	张玉镶	10	0.38%
	康维杰	10	0.38%
	沈国柱	10	0.38%
	王岗	10	0.38%
	洪振	10	0.38%
合计		2,530	96.92%

除秦野与杨美玲为夫妻关系外，公司前十名股东之间无其他关联关系。

#### 四、员工情况

截至 2010 年 12 月 31 日，公司在职工 62 人。按照专业构成、学历情况及年龄结构统计情况如下：

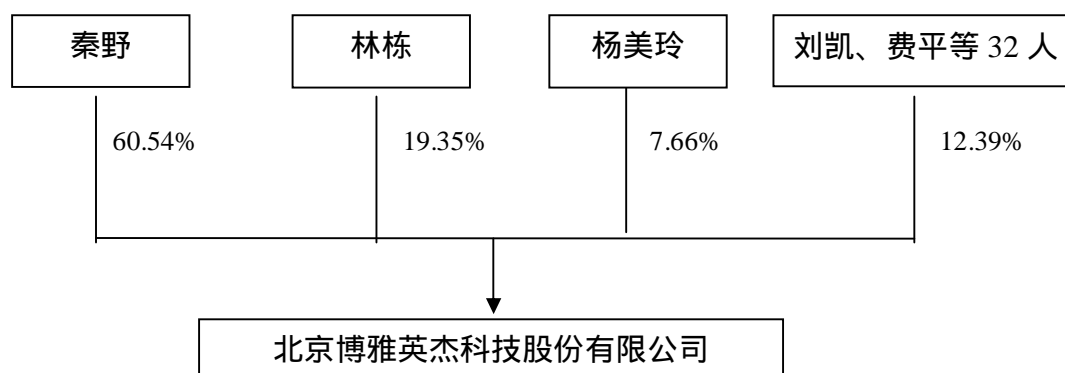
专业构成	人数	占比
研发人员	11	17.74%
技术人员	28	45.16%
销售人员	11	17.74%
其他人员	12	19.35%
合计	62	100.00%



学历情况	人数	占比
硕士及以上	2	3.23%
本科	22	35.48%
大专	25	40.32%
其他	13	20.97%
合计	62	100.00%

年龄结构	人数	占比
40岁以上	5	8.06%
30-40岁	7	11.29%
30岁以下	50	80.65%
合计	62	100.00%

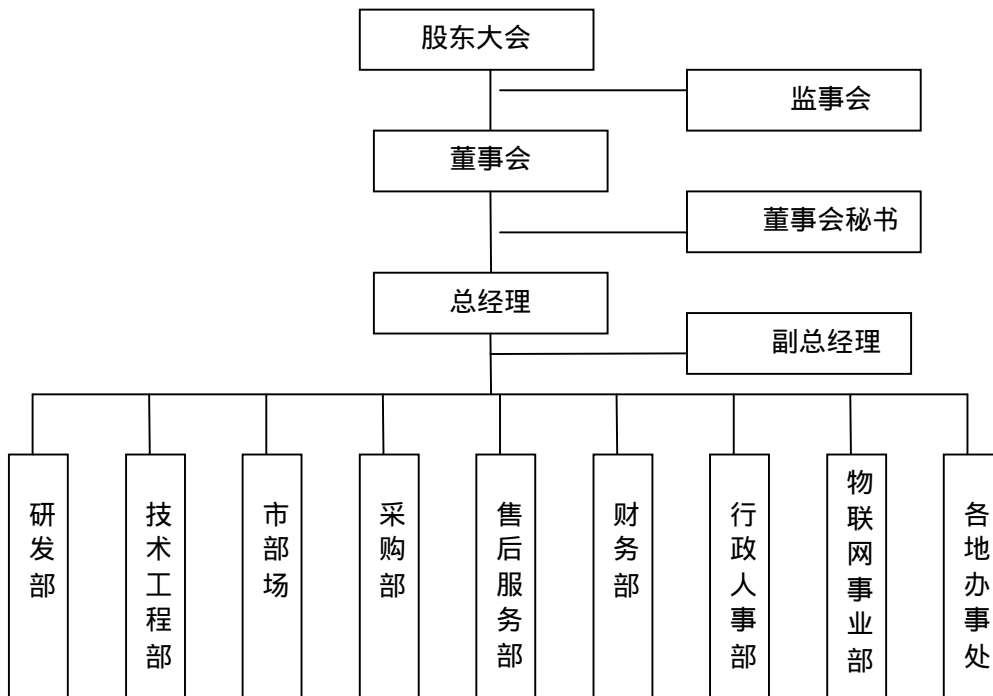
## 五、股权结构图



公司实际控制人、控股股东秦野夫妇除控股本公司外，没有控制其他企业。

截至本股份报价转让说明书签署之日，公司无对外投资形成的子公司、也没有参股其他公司及与其他公司组成合营企业。

## 六、内部组织结构图



## 第六章 公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员

### 一、公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员基本情况

#### (一) 公司董事

1 秦野先生，详见本说明书“第五章公司基本情况”之“三、主要股东情况”内容。

2 林栋先生，37岁，中国国籍，无境外居留权，大学学历。曾先后担任广州大四喜娱乐服务有限公司、广东世纪领域电脑科技有限公司总经理，现担任广州安振经贸有限公司总经理。2010年11月起任股份公司董事，任期三年。

3 乔世豪先生，28岁，中国国籍，无境外居留权，学士学位，毕业于北京科技大学，高级工程师。从事IT行业多年，具有丰富的计算机网络及安全经验，在工作中积累了广泛的网络、安全、光纤、监控和安防的理论、实践知识，为包括“娱乐业从业人员信息管理系统”等多个专利的发明人。2007年起，在本公司主持完成多个信息系统开发和实施工作，获得十多项专利，目前主要分管公司的研发技术部工作。2007年12月起担任有限公司副总经理，2010年11月起任股份公司董事、副总经理，任期三年。

4 白建军先生，55岁，中国国籍，无境外居留权，博士学位，毕业于北京大学，北京大学法学院教授，博士生导师，北京大学实证法务研究所主任、北京大学刑事法理论研究所副主任、北京大学金融法研究中心副主任、国家法官学院兼职教授。曾赴美国纽约大学客座研究、日本新泻大学任教。主要研究领域为法律实证分析方法、犯罪学、刑法学、金融犯罪。博士论文《罪刑均衡实证研究》获2005年全国优秀博士论文奖，个人专著《关系犯罪学》获2007年中国犯罪学研究会优秀成果奖，主持完成的《证券违法违规惩戒实效和制度成本分析》获2006年中国证券业协会科研一等奖，著有《法律实证研究方法》、《公正底线——刑事司法公正性实证研究》等个人专著七部，以及《中国社会科学》等期刊独立发表的论文若干。2010年11月起任股份公司独立董事，任期三年。

5 徐颂陶先生，72岁，中国国籍，无境外居留权，大学学历，毕业于复旦大学。原国家人事部原副部长，兼任国际行政科学学会副主席、中国行政科学学会顾问、北京大学政府管理学院教授。是第九届全国政协委员，第十届全国政协委员、全国政协民族与宗教委员会委员。曾参与国家人事、劳动、工资制度改革方案和《国家公务员条例》起草工作，对人事行政和人才理论有较高造诣。主要著作有：《中国工资制度改革》、《中国公务员制度》、《劳动法教程》、《中国人才战略》、《人才资源开发》、《现代人事管理》等。2010年11月起任股份公司独立董事，任期三年。

## （二）公司监事

1 张玉镶先生，66岁，中国国籍，无境外居留权，毕业于北京大学。系北京大学教授，刑事侦查与司法鉴定专业博士生导师，司法鉴定学学科评审专家；中国刑事警察学院、中国人民解放军西安政治学院等院校兼职教授，中国行为法学会侦查行为研究会副会长，北京市刑事侦查学研究会副会长，北京市物证技术研究会副会长等职。国家重点出版项目《北京大学法学百科全书·刑事侦查学》主编。先后在国内核心期刊和其他报刊上发表法学论文60余篇，合著、编著、撰著侦查学，司法鉴定学教材与专著等10余部。2010年11月起任股份公司监事会主席，任期三年。

2 王希娜女士，23岁，中国国籍，无境外居留权，中专学历，毕业于烟台职业学院，高级营销员。2007年12月起先后担任有限公司采购员、商务部副经理，现任股份公司商务部副经理，2010年11月起任股份公司监事，任期三年。

3 赵丽萍女士，24岁，中国国籍，无境外居留权，大学学历，毕业于北京语言大学计算机科学与技术（软件编程）专业，高级软件工程师。2009年3月起一直在有限公司研发部从事软件开发工作，精通J2EE、.NET开发，熟悉SQLSERVER、ORACLE存储过程、触发器、视图的编写，熟悉Linux操作系统、远程操作及相关部署。工作期间参与了“量刑建议计算机辅助系统”等多个重要系统的研发并担任相关项目的主要负责人。2011年2月起担任股份公司职工代表监事，任期至2013年10月止。

### （三）高级管理人员

1 秦野先生，详见本说明书“第五章公司基本情况”之“四、主要股东情况”内容。

2 乔世豪先生，详见本章“公司董事”介绍。

3 张家玮先生，30岁，中国香港籍居民，学士学位，毕业于美国加州州立大学，生产管理工程师。曾担任香港卫宝有限公司生产管理总监，熟悉 ISO9001、ISO14001、ISO18001等多项质量管理体系，具有丰富的管理经验。2010年5月起担任有限公司副总经理，现任股份公司副总经理。

4 郑强先生，38岁，中国国籍，无境外居留权，学士学位，毕业于大连交通大学，中国注册会计师。曾先后担任中嘉会计师事务所有限公司项目经理、北京中永信会计师事务所有限公司审计部经理、北京宝业恒基投资有限公司副总经理兼财务总监，2010年7月起担任有限公司财务负责人，2010年11月起任股份公司财务负责人兼董事会秘书。

### （四）核心技术人员

1 秦野先生，详见本说明书“第五章公司基本情况”之“四、主要股东情况”内容。

2 乔世豪先生，详见本章“公司董事”介绍。

3 王豪先生，29岁，中国国籍，无境外居留权，学士学位，毕业于北京大学，系统集成项目管理工程师，2006年9月起先后担任北京大计算中心网络工程师、北京大学继续教育部技术部门负责人。2008年6月起先后担任有限公司技术部主管、总经理助理，现任股份公司总经理助理。王豪先生在网络构架设计、中大型局域网建设、分布式网络建设、病毒立体防御体系建设、网络入侵检测系统建设、网络隔离保障、网络资源有效管理、虚拟专用网(VPN)和专用通道建立等方面有丰富的工作经验。在北大工作期间参与了计算中心承担的国家发改委下一代互联网 CNGI、国家发改委下一代互联网中日 IPv6合作项目的论证和实验工作。

4 金龙先生，29岁，中国国籍，无境外居留权，学士学位，毕业于山东大学，

工程师，曾担任华为技术有限公司工程师，2007年12月起先后担任公司工程师、技术部经理，现担任股份公司技术部经理。金龙先生有着丰富的通信系统方面的开发与设计经验，对于2G的CDMA和GPRS有着很深的研究，先后设计开发了基于华为CMB20通讯模块的CDMA机制的modem和基于华为GTM900A GTM900B GTM900C通讯模块的GPRS机制的modem,广泛的用于公安特行信息系统的数据传输。对3G的国标TD-SCDMA有一定研究，参与研发的基于华为E770W的无线3G传输modem已开始投入使用。

5 王大威先生，29岁，中国国籍，无境外居留权，学士学位，毕业于内蒙古工业大学，2007年12月起先后担任公司研发工程师、研发部经理，现担任股份公司研发部经理。王大威先生有多年的计算机软件编程工作经验，在公司任职期间参与、负责了多个治安管理信息产品和物联网相关产品的研发工作，具有丰富的软件开发经验。

## 二、公司与上述人员签订合同情况及为稳定上述人员已采取的措施

公司与高级管理人员、核心技术人员均签订了《劳务合同》和《保密协议》。公司总经理秦野、副总经理乔世豪、财务负责人兼董事会秘书郑强，和其他主要核心技术人员均为公司股东，可以直接分享公司发展成果，对公司管理团队的稳定具有重要作用。此外，上述主要人员在公司任职时间较长，高级管理人员与核心技术成员经过长期合作已形成共同的理念和良好的默契，有利于公司管理团队的持续稳定。

## 三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股情况

姓名	任职情况	持股数量(万股)	持股比例
秦野	董事长、总经理、核心技术人员	1,580	60.54%
林栋	董事	505	19.35%
乔世豪	董事、副总经理、核心技术人员	10	0.38%
白建军	独立董事	-	-
徐颂陶	独立董事	-	-
张玉镶	监事会主席	10	0.38%



姓名	任职情况	持股数量(万股)	持股比例
王希娜	监事	3	0.11%
赵丽萍	职工监事	-	-
张家玮	副总经理	-	-
郑强	财务负责人、董事会秘书	5	0.19%
王豪	核心技术人员	5	0.19%
金龙	核心技术人员	3	0.11%
王大威	核心技术人员	3	0.11%

## 第七章 公司业务和技术情况

### 一、业务情况

#### (一) 公司主营业务

博雅英杰是一家以管理信息化产品为主业的软件开发公司。公司专攻政府管理信息化产品的研发，并针对民用应用领域开发了物联网智能大厦、物联网物流货品监控及物流管理信息系统等多项物联网信息管理系统。此外，公司开创性地将计算机技术与刑事审判结合，成功开发了刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统，该系统是我国首个刑事司法审判量刑辅助软件产品。

#### (二) 主要产品及服务

##### 1、政府管理信息化产品

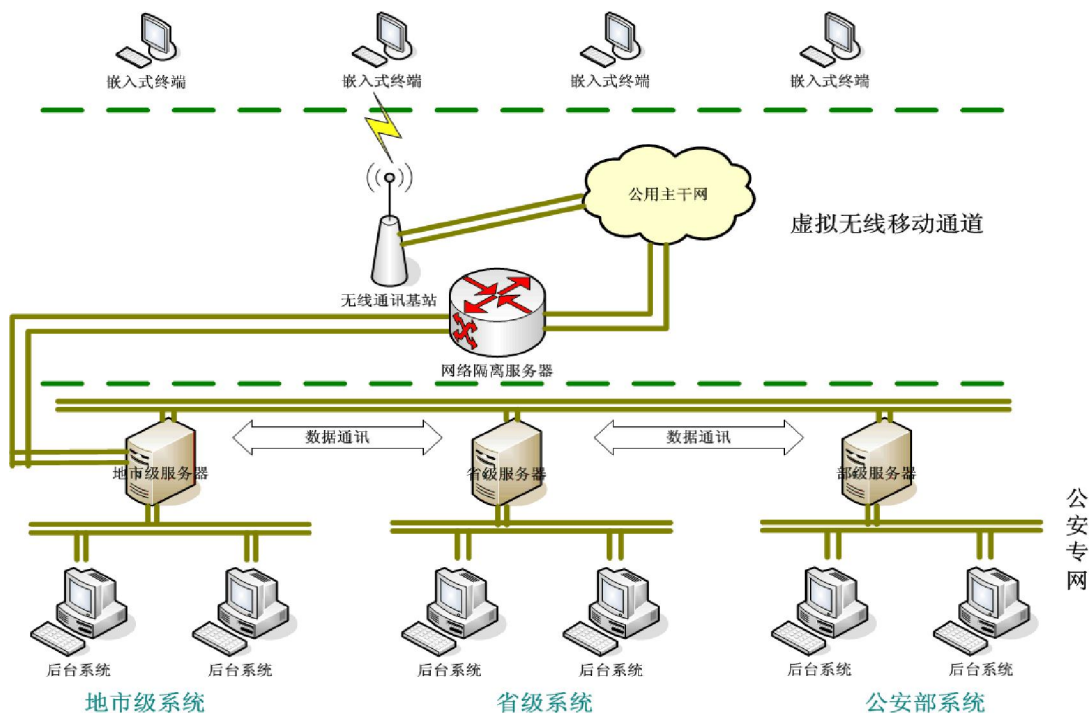
政府管理信息化产品主要包括：旅馆业治安管理信息系统、娱乐服务场所从业人员治安管理信息系统、机动车修理业及报废机动车回收拆解业治安管理信息系统、印刷业治安管理信息系统、煤矿从业人员安监管理信息系统、社区流动人员管理信息系统、移动警务、治安管理综合信息平台、房屋租赁治安管理信息系统等二十多个软件产品。目前，以旅馆业治安管理信息系统为主的政府管理信息化产品销售收入是公司最主要的收入来源。2010年 1-10月，该系列产品实现销售收入 740.66万元，占公司当期总收入 59.92%。公司预计，未来一至两年内，旅馆业治安管理信息系统业务收入将保持平稳发展，同时随着娱乐服务业和机动车报废、回收业等治安管理信息化工作的推进，相关信息系统的业务收入也将进入快速增长通道，政府管理信息化产品的销售收入总额会呈快速增长趋势；但随着公司物联网产品和电脑量刑辅助系统等产品的销售额逐步提升，治安管理信息化产品占公司总体收入的比例会呈下降趋势。

##### (1) 旅馆业信息管理系统

旅馆业信息管理系统是公安业务的前沿信息管理系统，对于加强治安管理、预防和侦破流动人口犯罪案件，具有非常重要的实战作用。随着社会经济的发展和城市化进程的加快，加之铁路、公路、航空交通的不断完善，全国范围的人、财、物流动逐渐趋于频繁化，跨区域和流窜犯罪数量也随之逐年上升。1999年12月，公安部颁发了《关于贯彻执行〈旅馆业治安管理信息系统标准〉的通知》陆续要求各地大力推进旅馆业信息管理系统建设，提高该系统的实用性和信息资源的共享性，有效加强管理和控制，为侦查办案服务。

公司的旅馆业信息管理系统以公安部的部颁标准（GA230~234）为指导思想，运用住店旅客信息自动采集、无线传输、自动提示报警手段，结合先进的一代、二代身份证自动扫描、识别系统，在短时间内完成前台的扫描录入后，将识别出的身份证全部信息含（照片）通过实时在线的无线（CDMA/GPRS）信道传输到公安局后台中心数据库，系统自动将旅客信息与本地布控人员或全国在逃人员数据信息、人脸图像进行比对，发现可疑信息，即时提示报警，同时用短信或拨号方式及时通知相关警员，或直接与110指挥中心联动，信息经人工再次核实，决定是否出警。

旅馆业治安管理信息系统结构示意图



旅馆业信息管理系统产品的应用进一步加强了公安部门对旅馆业和流动人员的信息化管理，在抓获网上逃犯、强化地区治安工作上取得了显著效果。以应用我公司旅馆业信息管理系统产品的陕西省榆林市为例：截至 2010年 11月，全市共有旅馆业 2009家，联网率达 100%，总床位数 87,630个，上传率达到 90%以上，日上传人数 30,000至 40,000人左右，累计通过旅馆业信息系统抓获网上逃犯 289人（其中 2010年抓获 167人），破获各类案件 386起（其中：15名故意杀人犯罪嫌疑人，23名交通肇事逃逸致人死亡嫌疑人，27名抢劫犯罪嫌疑人，28名涉嫌经济诈骗犯罪嫌疑人，其余为故意伤害、盗窃等案件嫌疑人）<sup>1</sup>。

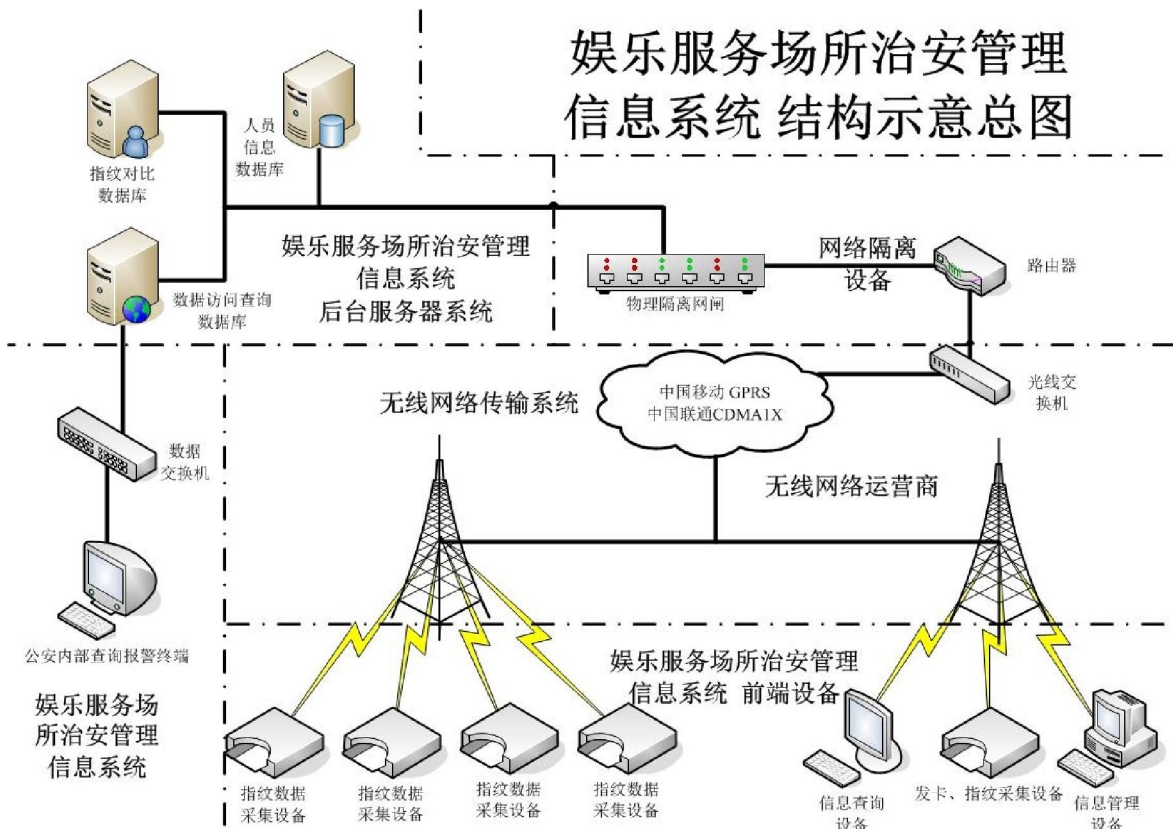
## （2）娱乐服务场所治安管理信息系统

随着我国人民生活水平日渐提高，人们的生活娱乐需求也与日俱增，各种娱乐场所如雨后春笋般增加，数量倍增的娱乐产业给地方治安带来巨大的压力。2008年 4月 21日公安部部长办公会通过了《娱乐场所治安管理办法》，并决定于 2008年 10月 1日实施。该《办法》规定，娱乐场所应当建立营业日志，营业日志应当详细记载从业人员的工作职责、工作内容、工作时间、工作地点及遇到的治安问题。

公司按照公安部文件精神及标准 GA/T-852 研发了娱乐服务场所治安管理信息系统，该系统包括终端系统、后台服务器系统和查询报警终端设备。其中，终端系统包括指纹人脸数据采集设备、发卡设备、信息查询设备和信息管理设备。将多个系统有机的融合在一套系统中，采用射频和指纹加密认证的主动安全措施，专用无线通道实时通讯，将从业人员信息快速准确的获取，保证对从业人员信息快捷、迅速及准确的记录存储，实现了对从业人员的管理，加强了对分散的从业人员场所和从业人员的全面管理。在娱乐场所安装娱乐服务场所从业人员信息治安管理系统，是公安部有效落实《娱乐场所治安管理办法》的重要手段之一。

---

注1：数据引自中国警察网 2010年 11月 18日《榆林旅馆业信息化建设凸显成效》，作者屈磊。



### (3) 机动车修理、报废机动车回收、拆解业治安管理信息系统

随着我国社会经济的飞速发展，机动车修理业、报废机动车回收拆解业也越来越繁荣。目前各地公安部门主要依靠人工方式进行对各类违法犯罪嫌疑人和案件信息以及各类情报信息进行管理，以至不能迅速准确地查询、比对违法犯罪嫌疑人及被盗抢、肇事、走私、非法拼装车辆等信息，削弱了打击力度，严重影响了工作效率和破案率。为维护社会治安，配合公安部门工作，强化阵地控制，彻底打击盗抢机动车犯罪；肇事车辆逃逸犯罪；走私、非法拼装车辆等犯罪，公司按照公安部标准 GA431-2003~ GA438-2003 开发了机动车修理业、报废机动车拆解业的治安管理信息系统。

该套系统以机动车修理业、报废机动车拆解业信息的监督、管理、控制为主线，通过搜集交通肇事、盗抢涉案车辆的基本情况，在相关部门及公安管理部门之间建立一个信息采集传输、共享平台，从而能够有效预防、打击机动车盗窃、抢劫和交通肇事逃逸等案件的发生。

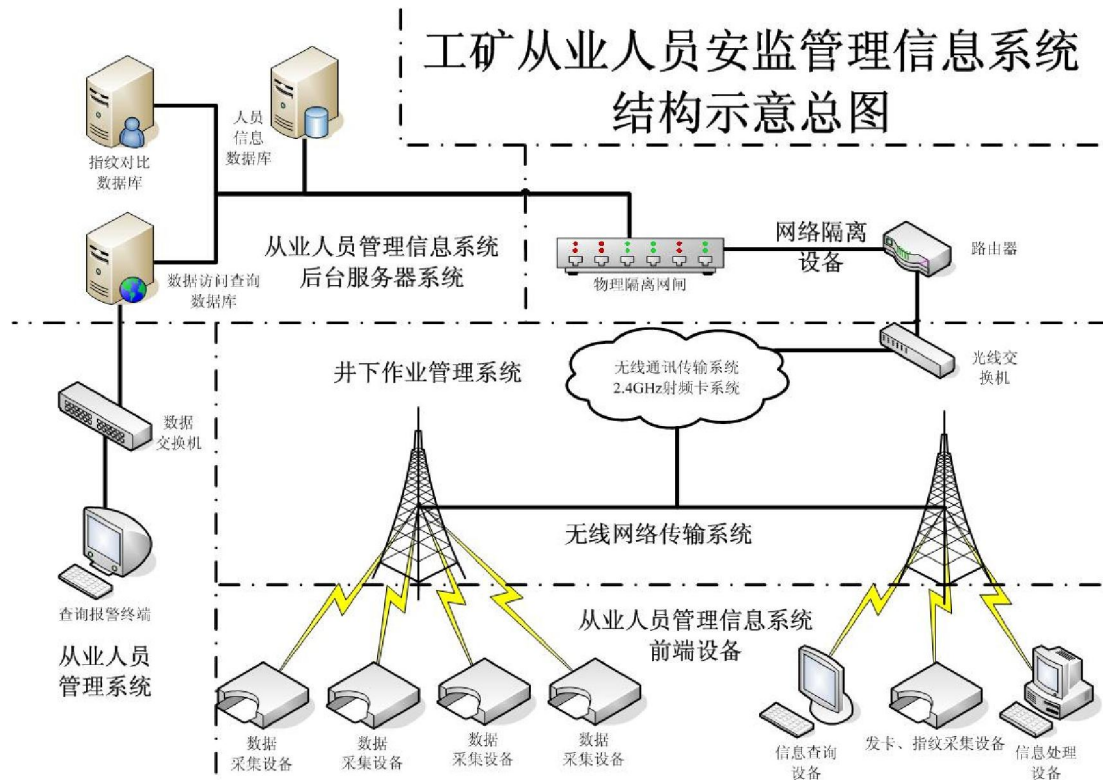
#### **(4) 印刷业治安管理信息系统**

印刷业治安管理信息系统通过对印刷企业的信息化、全程化管理，达到及时发现和打击非法印刷品、保护正规印刷企业权益、规范印刷市场秩序的目的；同时，系统可以帮助广大公安干警及时了解印刷行业的治安动态，为管理决策提供服务。印刷业管理信息系统能简化新闻出版管理机构的管理功能，提高管理效力，节省管理成本，用现代化的管理手段代替当前传统的管理方式，符合现代社会管理要求，给行政执法部门提供准确的信息依据。

#### **(5) 工矿从业人员安监管管理信息系统**

工矿企业具有生产时间、从业人员的工作时间、工作性质的特殊性和从业人员的复杂性、频繁更换工作的特性。近年来，工矿行业随着社会经济的高速发展得以快速发展，但由于行业的特殊性，加上工矿企业从业人员管理秩序相对混乱，以至于各类安全责任事故频发，其中最为突出的就是近年来频频发生的煤矿重大安全事件。工矿企业的高流动性、高危险性再加上资料匮乏、调查困难等特点，已经给当前工矿企业安全监督和规范管理工作提出了严峻的挑战。

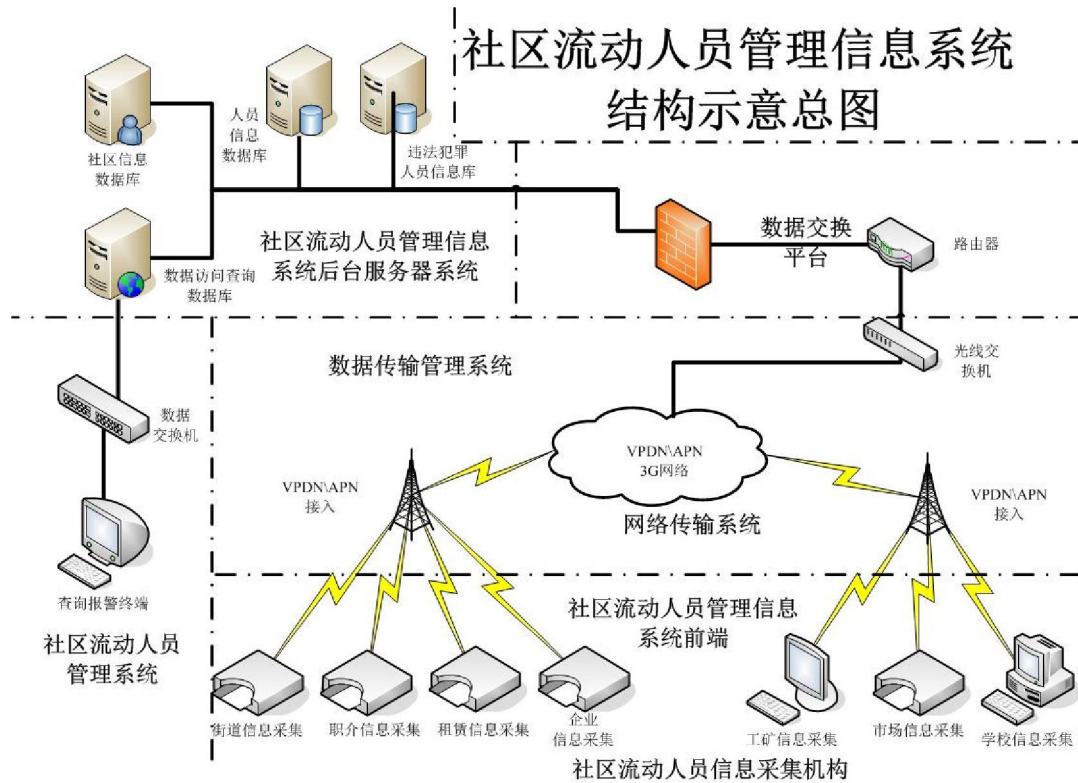
公司针对工矿企业的行业特点，利用信息化手段，自主研发了一套“工矿从业人员安监管管理信息系统”，该系统融合了身份证自动阅读、验证及登记，对各种证件进行录入等技术于一体，结合数据检索、无线传输、数据网络共享等信息管理系统，能高效记录从业人员的证件信息，登记工作时间及进行信息归类、统计等，并具有灵活的查询及管理从业人员历史资料的功能，既可大大提高了工矿企业对人员管理的效率，也能满足安监、公安等政府部门实现信息化管理的需要。



## (6) 社区流动人员管理信息系统

随着社会经济的发展，各种务工、经商、办事、求学人员长期在一个城市居住、生活，传统的流动人口登记管理服务已不能满足现代治安管理的需求。

社区流动人员管理信息系统旨在解决社区流动人员信息管理的技术问题，尤其是解决社区内经商、务工、求学、办事、租住等流动人员信息管理的技术。该信息管理系统包括：一体终端，网络传输，后台应用控制服务器，解决了流动人员管理混乱的问题和多种设备不便于安装、携带的问题，将多个系统有机的融合在一套系统中，采用射频和人脸加密认证的主动安全措施，专用无线通道实时通讯，将流动人员信息快速准确的获取，并与 110 指挥系统和公安 GIS 系统连接使用。经实际应用证明，本系统可以快速、有效的帮助政府管理部门完成对社区流动人员信息管理方面的多项需要。



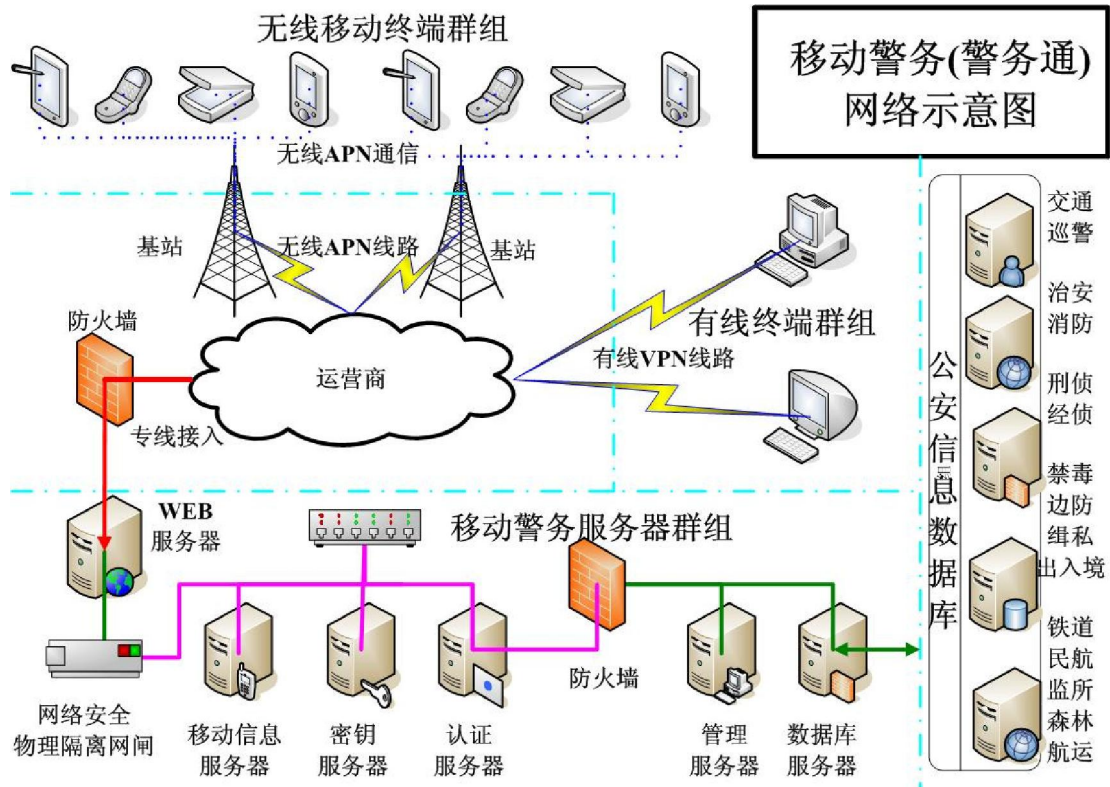
## (7) 移动警务

移动警务（警务通）联机版信息管理系统是为了解决目前公安民警在执行任务时能随时随地实时掌握现场人员、车辆、场所的准确情况，实现公安指挥中心与值勤民警及出差警务人员之间的警务信息移动互联。公安民警可以随时随地利用手持终端设备（如手机、掌上电脑等）的3G通信业务（TD-SCDMA、CDMA2000、WCDMA等）通过APN\VPN安全连接系统同步与公安内部信息系统进行信息交互，对现场事件做出快速反应，例如：与总部沟通信息，直接现场处理等，查询分析现场可疑人员、车辆信息，直接对现场事件处理情况进行记录，并能实时接收总部委派任务信息。移动警务办公系统的引入，实现了将公安信息网直接延伸到公安工作的最前沿，是提高办案效率、提高办案水平的有力手段，为我国科技强警提供公安业务综合信息管理。

公司目前开发的第三代移动警务（警务通）联机版主要功能体现在：3G传输、现场办公、人员定位、统一指挥、信息查询、信息反馈、系统安全、实时更新、WEB页面浏览、便捷快速、全部信息管理等方面，做到可以整合全部公安信息资源，真



正做到移动办公、移动办案、移动查询、移动管理等。



### (8) 治安管理综合信息平台（治安社会信息采集平台）

随着越来越多的行业纳入信息化管理的范围，政府管理部门如何将多个信息化系统整合到统一的信息采集平台，提高管理效率、节约建设成本必将成为下一阶段的一个重要发展方向。公司根据公安部三项建设要求结合各省、市行业、场所治安管理的基础情况，为最大限度地节约建设成本，减少重复投资，按照统一领导、统一标准、统一规划、分布实施、重点推进的原则，搭建囊括娱乐服务场所、旅馆、典当行、旧机动车交易、修理、生产性废旧物品收购等 18个行业和公共场所的治安社会信息采集平台，避免单个系统独立建设的重复投入，有效整合软、硬件资源，实现数据信息的互联互通和信息利用的最大化。公司的综合信息采集平台具有涵盖行业更多、系统稳定性更好、操作简便等特点。

由于公司在综合信息采集平台产品上的领先技术优势，以及政府管理部门出于系统稳定性、兼容性等考虑，在采用公司综合信息采集平台的地区，也会将公司相

关产品作为优先推荐对象，使公司相关的行业信息管理系统具有明显的竞争优势。

### **(9) 其他产品**

围绕政府管理信息化的发展趋势，公司还积极开发了房屋租赁治安管理信息系统、安全 3G 移动政府智能管理系统、机动车及驾驶员智能卡管理系统、校园安保管理信息系统、3G 无线烟草督察管理系统、重点单位来访人员管理系统等十多个信息管理系统。随着政府管理信息化工程的推进，公司相关产品具有良好的市场前景。

## **2、物联网系列产品**

物联网系列产品主要包括：物联网智能家居系统（含自动控制、安防等多个子系统的整体解决方案）、物联网物流货品监控及物流管理信息系统等多个实用性较强的物联网信息化管理系统。物联网系列产品收入是公司 2010 年的新增业务收入项目，2010 年 1-10 月相关产品实现销售收入 427.35 万元，占公司当期总收入 34.00%。公司预计，未来一至两年内，物联网系列产品将会成为公司一个重要的业务发展方向，随着公司各项技术日益成熟和发展，公司在物联网智能家居等方面的业务收入将会稳步增长，产品的销售收入和占总收入的比例将呈上升趋势。

### **(1) 物联网智能家居系统**

物联网智能家居系统是公司在以往技术储备的基础上研发的一套针对高端商业楼宇安全防护信息管理系统。该系统主要包括物联网家居（物联防线）、物联网消防、物联网安防等多个组成部分，其中：

#### **A 物联网家居（物联防线）**

物联防线智能家居最为突出优点就是在信息网络无法到达的地方，开发出一款不用连接电话连线就可以实现远程通告警情的 3G 无线报警系统。该系统无线连接，无需电话线，只用一个手机卡，利用 3G (WCDMA CDMA200Q TD-SCDMA) 无线网络，报警不受距离限制，可控制 3 路有线（灯光、电器等）可配 10 路无线防盗控测器（无线对射栅栏，无线烟感，无线人体探测器，无线燃气监测器等）。3G 手机远程控制，密码操作，确保系统安全，可通过异地电话手机遥控布防、撤防、监听、远程遥控，可自动循环拨打 5 组报警电话，并发送中英文短信，可通过短信内容识别报警防区。全无线系统，不用布线，安装方便，特别适用于车库，仓库等有线网络不能到达的

地方。业主可通过 3G手机操控屋内监控系统,达到走到哪里都可以实时查看家居内实时画面的效果。

### B 物联网消防

智能大厦是多功能的综合建筑物,是一个对消防报警要求很高的场所,要求整个火灾自动报警系统稳定、可靠,同时又要求坚决杜绝误报和防止漏报。根据建筑物的特点,火灾报警系统的设计采用二总线、环状、智能型的火灾报警系统,以探测区域设置系统报警及联动地址,即探测器、手动报警按钮,输入输出模块都在控制器内占一个地址。

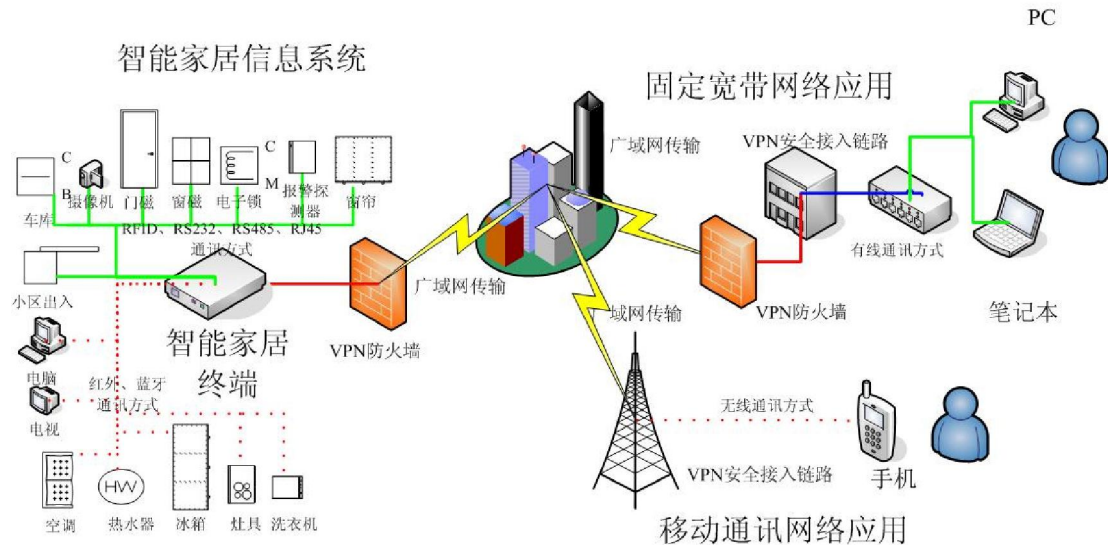
物联消防就是利用 3G无线传输技术在消防报警系统的基础上,监测建筑物内的消防设施状态,由物联消防火灾自动报警系统监测火情,一旦发现火情,由物联消防系统发出警示信息,警示信息通过 3G网络传输到相关负责人员手机中。在确认火情后,物联消防系统自动控制整个消防系统配套的消防设施灭火,并能保证在报警后,人工远程通过 3G手机可以起、停相应的消防灭火设施。此外,系统还可以对消防系统进行常备状态监测、测试。

### C 物联网安防

为适应智能大厦安全保卫及物业管理的需要,体现先进、实用、开放、灵活、可靠、经济的原则,物联网安全保卫系统的设计采用目前最先进的 3G无线通讯技术、计算机网络技术,多媒体系统集成技术,将电视监控、门禁控制、巡更、报警系统集成成为一个 3G物联安全保卫自动化管理系统(SAS),实现对整幢大楼的安全管理与监控,为业主提供一个先进、规范、完善的安全技术防范体系。通过远程和本地 3G物联系统,可完成闭路电视监控系统、巡更系统、防盗报警系统、门禁及电梯管理控制系统、车库管理系统、访客管理系统、地域跟踪系统、时间管理系统、人像识别系统、指纹识别系统、RFID系统、探测系统等管理。

由于智能楼宇和物联网应用前景非常广阔,不少公司纷纷以此为概念,但具有实际应用和自主知识产权的企业非常少。公司开发的智能楼宇保安管理系统具有技术成熟、设计方案灵活、功能延展性强等特点,公司该产品已取得了软件著作权,认证和已向知识产权部门递交了有关专利的申请。该系统自今年推出市场后,便受到广泛关注,截至 2010年 10月,已实现营业收入 427.35万元。

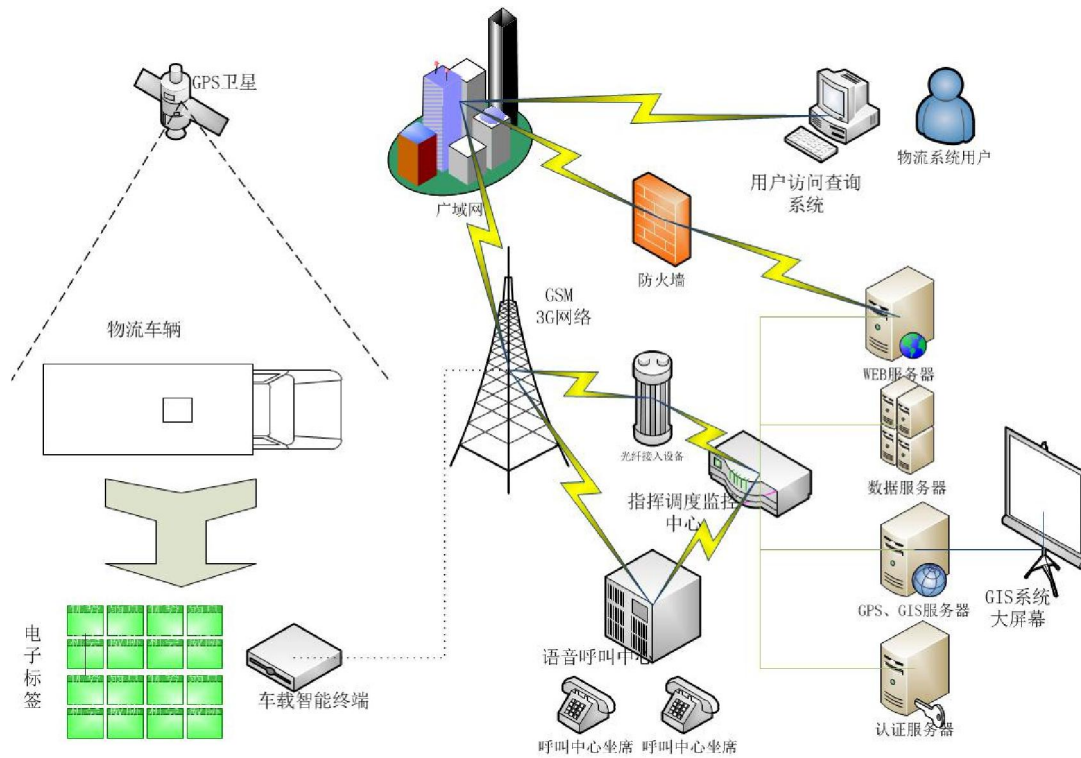
## 物联网智能家居信息系统 网络拓扑图



### (2) 物联网物流货品监控及物流管理信息系统

随着互联网发展、物联网应用和通讯技术进步，GIS(地理信息系统)、RFID(电子标签)、GPS(全球定位系统)技术逐步成熟，对于物流企业完善信息化管理、提高市场竞争力能够起到积极的促进作用。

建立新型的现代化的物流管理系统，要实现车辆、货物的全程跟踪、记录、查询是系统必须具备的基本功能，公司开发的物联网物流货品监控及物流管理信息系统由此为设计出发点，建立一套由具备GPS、RFID、3G功能的智能车载管理终端、数据传输网络、GIS语音调度控制管理中心、WEB用户管理查询系统等组成现代化物联网物流管理信息系统。公司开发的物流货品及物流管理系统主要由智能车载管理终端、电子标签、GIS语音监控调度中心、RFID系统、GPS系统、GSM系统等4部分组成，具体结构如下图所示：



系统功能示意图

### 3、电脑量刑辅助系统

刑事审判中的量刑是一个耗时、费力和近似机械重复的繁杂过程。为了将人工智能技术应用于刑事案件审判中的量刑，山东省淄博市淄川区人民法院依据相关法律法规、司法解释，通过对数以千计的刑事案例的量刑事实与情节的归纳研究，运用统计学原理进行了科学的概括、抽象，制订《常用百种罪名量刑规范化实施细则》，公司作为司法系统解决方案的专业提供商，与淄川法院一起联合研制开发了“刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统”，并将系统在淄川区人民法院试用近一年时间，经过了 500 多件案件的实际检验。该系统开拓性地将百种罪名的量刑事实、情节进行数字化处理，并利用电脑技术应用于司法实践，较好地解决了不同地区、不同法院可能出现的量刑不平衡问题。对于提高审判效率、实现量刑规范化、量刑相对统一，具有重要的参考价值。

2010年 9月 16日，最高法院在海南省三亚市召开全国法院量刑规范化改革工作会，会议决定从 10月 1日起，全国法院将推行量刑规范化改革，增加司法量刑的

公开性和透明度，并将从 2010年 10月 1日起在全国法院全面试行《人民法院量刑指导意见（试行）》和《关于规范量刑程序若干问题的意见（试行）》。这标志着量刑改革即将进入全面试行阶段，而此与公司“电脑辅助量刑”系统的设计思路非常接近。

2010年 10月为更好地配合量刑规范化改革的需要，公司在原有产品的基础上结合最新的量刑改革指导思想和前期产品在各地司法机关的应用反馈情况，对原系统进行升级完善并成功推出“量刑规范系统”。该系统的数据库子系统包括：量刑数据库、算法数据库、案例数据库、司法解释数据库、法律法规数据库、量刑规范化细则数据库等组成；网络传输子系统包括：基于软件工程的 B\S C\S软件架构的网络传输设计、数据包封装加密技术、数据发送接收技术等组成。公司“刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统”产品已取得了软件产品著作权，升级版的“量刑规范系统”已向知识产权局提交了发明专利申请。

2010年深圳市罗湖区检察院在引入“电脑辅助量刑”系统后，取得了良好的效果。随着量刑规范化改革工作的推进，公司“电脑辅助量刑”系统将拥有更良好的市场前景。“电脑辅助量刑”产品是公司 2010年的新增业务收入项目，2010年 1-10月相关产品实现销售收入 10.26万元，占公司当期总收入 0.82%。虽然目前该产品占公司的业务收入比例较小，但随着量刑规范化改革的逐步深入，相关软件产品具有非常广阔市场前景，并且目前市场上还没有同类产品的竞争对手，公司预计相关软件产品的销售收入和占总收入的比例将呈快速上升趋势。

### （三）经营模式

#### 1、销售模式

公司目前主要采用“研发-销售”的经营模式，不断加大研发投入，保持技术和产品的领先性，通过参与各地政府部门的招投标等方式参与市场竞争。公司拥有较强的研发团队，已成功开发出针对各项管理需要的多项信息化产品，并在电子政务、治安管理信息化产品有全面的技术储备。经过近年的积极发展，公司已经与陕西省（榆林、延安、汉中等市）、广西（防城港等）、海南省等地的有关部门建立了稳

定的合作关系。公司通过在业务所在地区建立办事处等方式，开展设备安装和售后维护工作。

目前公司产品和技术已经在市场上已经获得了较好的评价，未来公司还将采用合作销售、代理销售等多种营销模式。

## 2、采购模式

公司目前电子政务、治安信息管理系统产品大部分都是嵌入式软件，包括软件系统和硬件设备。其中：

A、软件系统主要为各行业的信息管理软件，这类软件由公司自主研发或委托其他软件公司协助开发，公司拥有完全的知识产权。

B、硬件设备一般包括电脑主机、显示器、扫描仪、手写板、鼠标、键盘等。

2010年以前公司主要采用“配件采购、自行组装”的生产方式，由公司根据业务需要采购各种电脑配件、由公司人员组装成高、中、低等不同型号的产品。这种采购模式的优势是成本相对较低；缺点是产品性能稳定性较差，后期维修、维护成本较高，同时公司还要储备较多的电脑零配件和维修备用件。

2010年初开始 随着公司相关产品设计的日趋成熟和为了进一步保证产品质量、降低后期维护成本等原因，公司逐步放弃了“配件采购、自行组装”的生产方式，调整为“指定配置、整机外购”的方式，目前最主要硬件供应商是方正电脑和联想电脑。公司是方正科技的战略合作伙伴，无论是硬件集成，还是软件开发或售后服务都处于行业领先水平。

## 二、主要产品的技术含量、可替代性

公司拥有国家高新技术企业证书、中关村高新技术企业证书，是北京市科技委员会认定的软件企业。

## （一）主要产品的技术含量

### 1、政府管理信息系列产品

公司的信息系统集成了射频技术、指纹识别技术、人脸对比技术、无线传输技术、加密认证技术和信息管理技术等多项技术，并且取得旅馆业治安管理信息系统终端、娱乐服务场所治安管理信息系统、机动车修理业、报废机动车回收、拆解业治安管理信息系统终端等八项实用新型专利，相关专利主要包括以下技术特征：

- Ø 射频技术：射频卡读写采用独创的加密、解密技术，具有独有性和不可破译性；
- Ø 指纹识别技术：指纹采集使用优化的指纹算法，可以控制到五十亿份之一的误差，该项技术处于国内行业领先地位；
- Ø 人脸对比技术：人脸对比采用特征值优化算法，同时将人脸信息作为对比信息，能有效杜绝克隆他人身份的情况，该项技术在旅馆业治安管理系统应用时，取得了良好的效果，使公司产品在功能领先于竞争对手；
- Ø 无线传输技术：无线传输单元可采用 GPRS、CDMA1X、WCDMA、CDMA2000、TDS-CDMA等多种无线移动通讯技术，具有广泛的适用性和便利性，而同类产品还较多采用有线传输方式。

由于公司在旅馆业、娱乐服务业等行业的相关技术上拥有知识产权，有效防止了竞争对手的技术模仿，有利于公司相关产品在行业内保持较为领先的技术优势。

### 2、物联网智能家居系统

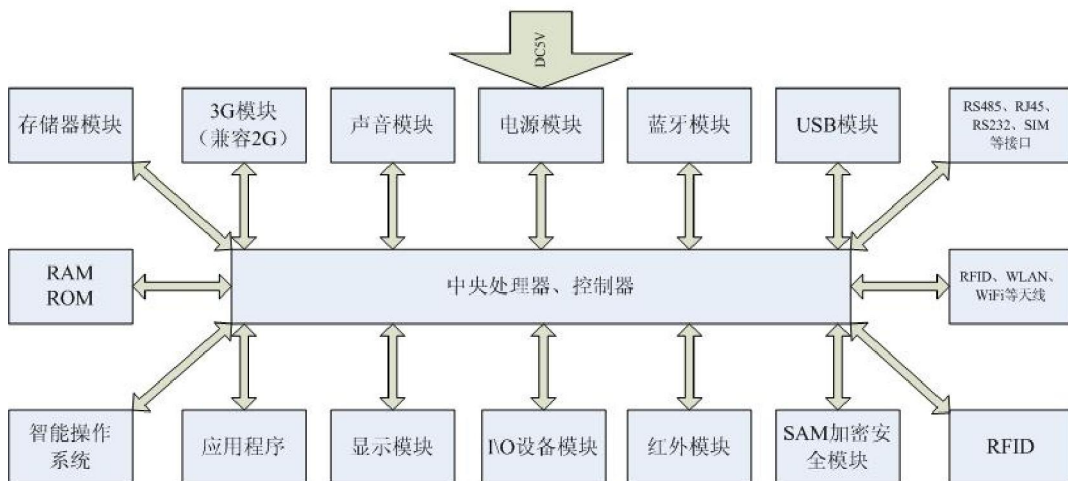
近年来，物联网是一个非常热门的话题，目前市场上有较多的物联网概念产品，但大多停留在“概念”之上，就以智能大厦楼宇（家居）为例，目前具有相对成熟产品的企业还非常少，目前市场上的产品主要存在以下缺点：1、智能家居终端被动管理；2、需要发送短信和电话激活；3、不能把安防和家居管理完全结合，不能实现真正的智能化；4、通信时延、图像效果不佳、指令单一、功能缺陷等问题比较突出；5、设备购置费用高；6、维护、使用费用高。由于上述原因，目前实际应用的物联网智能楼宇管理系统还比较少。



针对上述情况，公司组织开发了物联网智能家居系统（著作权登记号：2010SR050614，专利申请号：201010166773.9），该系统集合了物联网、3G、工业控制、智能管理、红外、蓝牙、RFID、语音、显示、安全认证等工业自动化技术、智能技术和网络通信技术，实现真正意义上的两网融合。用户通过手机、电脑、PDA等通讯设备，随时随地查看、管理、控制家居内一切物联网设备。系统不需要发送短信和电话激活，实现了安防和家居管理的完全结合，克服了通信时延、图像效果不佳、指令单一、功能缺陷的问题，购置及维护、使用费用低，真正实现了对家居的智能化主动管理。

由于该系统具有较好的实际应用性，因而在2010年初研发成功后，便已实现了427万元的营业收入，并在广州引起当地部分知名房地产开发商的关注。随着物联网信息技术的不断发展，公司也将进一步加强产品研发、创新，保持产品的技术领先性，预计公司开发的物联网智能楼宇（家居）系列产品将有着广阔的市场前景。

### 物联网智能家居信息系统 终端结构



### 3、司法应用软件（电脑辅助量刑系统）

刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统是我国第一个刑事司法量刑应用软件，该软件开创性地将计算机技术与刑事审判结合，针对刑事司法审判中长期存在量刑偏

差、量刑失衡的难题，为当代法官、检察官、律师解提供了一套科学的、智能化辅助工具，使量刑更具透明性、公开性、准确性和提供更充分的说理性。

公司“刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统”产品已取得了软件产品著作权，升级版的“量刑规范系统”已向知识产权局提交了发明专利申请。“电脑辅助量刑系统”产品已先后在山东省淄博市淄川区人民法院和深圳市罗湖区检察院等司法机关进行了实际应用，取得了良好的效果。从网络公开信息来看，目前我国司法系统内尚未有其他已进入实质性应用阶段的同类产品。

## （二）产品优势

公司旅馆业、机修业、印刷业、娱乐业等系统终端采用“嵌入式”设计，实现软、硬件一体化，设备使用寿命达到 10 万小时，硬件维护成本低，无需安装操作系统软件、无需手工备份数据、无需安装防病毒软件，能有效地防止病毒感染、黑客入侵、人为删改，产品采用两级隔离的网络，终端不提供任何网络操作功能，达到彻底保护政府管理内部网络安全。用户操作设计上把繁琐的等级程序简化为一键式操作，能通过光学图像传感，自动识别读取中华人民共和国居民身份证（包括第一代居民身份证和第二代居民身份证）上所有信息，减少使用人员的录入工作量，提高了系统效率。公司产品与同类产品的主要性能对比如下：

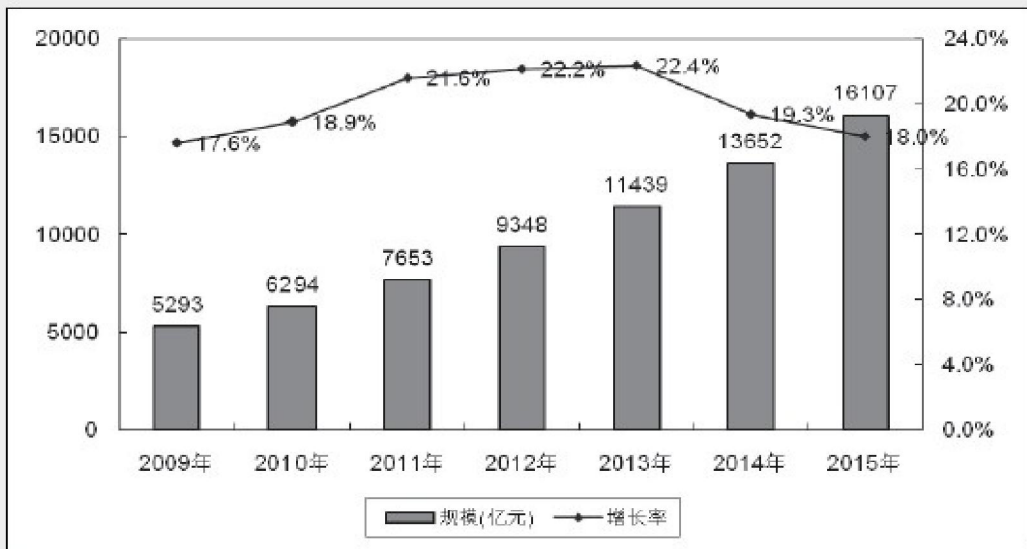
公司产品	同类产品
软件嵌入硬件式一体化设计，通过光机电一体化设备防止病毒侵害，专机专用减轻设备的维护量	使用繁琐，易中毒、难维护，致使安装的系统不稳定、易崩溃
“有线+无线”方式传输数据，解决硬件投入多、地理位置偏远、装修改造复杂等问题	有线传输，数据上传受地域限制，费用、线路、硬件投入成本大
射频卡技术配合人像、指纹识别技术，减轻用户的工作量，降低使用门槛，一键式操作	功能单一，增加用户的使用维护成本，不能满足信息化需求
涵盖了 CCIC 追逃、两抢、涉毒、涉黄、布控等多种比对技术，同时配合多报警技术，提供了自动后台追逃数据人像的比较、更新，提供可疑信息的及时短信、电话、声光报警等功能	需公安部门自行比对或使用其他产品替代
快速部署，用户只要参与使用操作培训，即可快速掌握设备的使用，做到插电即用	软件理论上快速部署，但是售后问题将成为系统运行的障碍。
用户保护，提供一键报警功能和本地资源利用功能，充分保护用户利益	无

多种功能并存，提供更多的系统接口，帮助用户完成设备的多重利用	无
信息真伪识别，防止信息篡改、识别管理信息的真伪，并做出回应	比较单一，不能有效的管理
方便、快速、有效管理，提供动态的管理信息，由系统自动完成大量的工作，释放警力	必须多部门多专职人员管理

### 三、所处行业基本情况及面临的主要竞争情况

公司所属行业为软件业，得益于国家持续增长的经济、良好的产业扶持政策、电子技术和信息技术的快速发展，为中国软件产业的快速发展提供了良好条件。国内知名咨询公司赛迪顾问预测，从 2009 年至 2015 年，中国软件产业将保持 20.4% 年均复合增长率，到“十二五”期末，产业规模将突破 1.6 万亿元。

图1 2009—2015年中国软件产业规模与增长率预测



数据来源：赛迪顾问 2010，01

公司目前的软件产品按应用领域划分，包括三大类：1 政府管理信息化系列产品；2 物联网系列产品；3 司法应用软件（电脑辅助量刑系统）。

## （一）政府管理信息化系列产品

目前，政府管理信息化产品主要以旅馆业、娱乐服务业、机修业、印刷业等行业的治安管理信息系统产品为主。

### 1、治安管理信息化产品的行业基本情况

随着社会经济的快速发展，各种社会治安管理问题也日益突出。为此，早在 1998 年公安部就开始规划和推进“公安通信网络与计算机信息系统建设工程”，（又称：金盾工程），治安管理信息系统工程是金盾工程的一个重要组成部分。

现阶段，治安管理信息系统工程主要针对于特种行业（如旅馆业、典当、机动车维修及报废机动车回收拆解、刻章、印刷业等）的经营信息管理和娱乐服务场所从业人员的信息管理。

从 2000 年开始，公安部首先在旅馆业推行“旅馆业治安管理信息系统”，但推行初期由于受电子设备价格较高、互联网技术发展和通讯条件等客观条件的制约，一直至 2005 年前后才开始大规模普及。根据公安部的统计情况，各地已基本完成了旅馆治安管理信息系统建设工作，目前的主要业务主要集中在后续维护服务、产品更新换代等。

由于旅馆业治安管理信息系统的推广对于规范、加强旅馆业的信息登记和追捕逃犯等方面取得了良好的效果，公安部在总结旅馆业治安管理信息系统的推广经验后，针对娱乐服务业治安管理的特点，从 2009 年开始大力推进“娱乐服务场所从业人员信息管理系统”；同时，随着信息化程度的加快，部分省市也逐步加快了机动车维修及报废机动车回收拆解、刻章、印刷业等多个行业的信息化管理的工作。

### 2、进入本行业主要障碍及政策要求

由于治安管理信息系统的特殊性，公安部门对信息系统开发商采用“统一标准、备案准入、适度竞争”的管理原则，即：由公安部有关技术部门提出系统的技术指标，由系统开发企业自主开发，开发完成后交由公安部门进行技术检测，经检测合格给予备案登记后才能取得行业准入资格；各地方公安部门在辖区内推荐合格的系统供应商，由经营单位自由选择；此外，为了保证各地区数据汇总标准统一性和保持适度行业竞争，公安部门会通过备案检测制度适度控制软件开发企业的数量，一

般情况下,单款治安管理信息系统的全国合格供应商数量将维持在 15至 30家左右。

在目前由公安部统一组织推行的治安管理信息系统主要有以下三项：

#### (1) 旅馆业治安管理信息系统

1999年 12月,公安部颁发了《关于贯彻执行〈旅馆业治安管理信息系统标准〉的通知》,为了全面推动旅馆业住宿登记计算机管理工作,尽快改变目前已应用的旅馆业治安管理信息系统软件版本过多,录入项目和标准不统一,难以实施信息共享的状况,按照“统一规划、统一标准、分步实施”的原则,以公共安全行业强制性标准形式发布实施了《旅馆业治安管理信息系统标准》(以下简称《标准》)。

《标准》对旅馆业治安管理信息代码、基本数据交换格式、系统基本功能和系统用户管理等予以了规范,为全面推广应用系统软件和实现信息共享提供了必要的技术性保障。

根据公安部三局备案信息,截止至 2010年 10月 31日,通过公安部检测合格、备案登记的“旅馆业治安管理信息系统”软件开发单位共有 22家。

#### (2) 娱乐服务场所从业人员治安管理信息系统

2006年 1月 18日国务院第 122次常务会议通过了《娱乐场所管理条例》(以下简称《条例》)。为更好地贯彻执行《条例》的有关规定,2008年 4月 21日公安部部长办公会通过了《娱乐场所治安管理办法》(以下简称《办法》),并决定于 2008年 10月 1日实施。《办法》规定,娱乐场所应当建立营业日志,营业日志应当详细记载从业人员的工作职责、工作内容、工作时间、工作地点及遇到的治安问题。为贯彻落实有关政策,进一步加强娱乐服务场所治安管理,推动娱乐服务场所治安管理信息化建设,公安部于 2009年 12月 1日以推荐性标准的形式发布实施了《娱乐服务场所治安管理信息规范》等文件,就娱乐服务场所从业人员治安管理信息系统的有关技术指标和检测标准进行了规范。

2010年 4月 8日,公司开发的“‘蓝色天网’娱乐服务场所治安管理信息系统 1.0”,顺利通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测合格、备案登记,成为首家通过该项检测的软件开发单位。根据公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心发布的信息,截至 2010年 10月 31日止,通过“娱乐服务场所治安管理信息系统”检测合格、备案登记软件开发企业只有 6家。

### （3）机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统

根据公安部《机动车修理业、报废机动车回收业治安管理办法（公安部令第 38 号）》、公安部《关于贯彻执行机动车修理业、报废机动车回收拆解业和印刷业治安管理信息系统标准的通知（公通字 [2004]19号）》等文件统一了技术指标和要求各地公安部门为提高机动车修理业、报废机动车回收拆解业和印刷业治安管理水平，各地公安部门要结合本地实际，按系统标准，统一规划，分步实施，加强公安机关治安管理信息系统建设。为进一步落实该项工作，目前多个省份的公安部门已经颁发了进一步的实施文件，如陕西省公安厅在 2010年 8月 9日，下发了《陕西省公安厅关于加快推进机动车修理及报废机动车回收拆解等治安管理系统建设工作的通知》，通知要求全省 11市（区）要进一步加大治安部门信息化建设力度。

根据公安部三局备案信息，目前机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统经公安部检测、备案登记的软件单位共 18家。

公司自主研发的以上三项相关产品均已通过了公安部门的检测和备案登记，其中公司开发的娱乐服务场所从业人员治安管理信息系统更是第一个经公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测合格、备案登记的同类软件。此外，从公安部三局备案信息来看，公司是目前治安管理信息系统软件开发企业中少数几家同时获得上述三项治安管理信息系统备案登记的资质企业。

### 3、市场供求状况及变动原因

政府管理信息化涉及到税务、治安管理和旅馆业、娱乐服务业、机动车管理、典当等十多个特种行业管理的等多个领域，随着政府管理信息化的推进，其应用领域和市场需求还将逐步扩大。但由于政府管理信息化进程主要由政府部门主导推动，其市场需求受国家政策和相关政府部门阶段行工作重点影响情况较大，市场需求变动与当期政府政策推广力度密切相关。

### 4、影响行业发展的有利、不利因素

#### （1）影响行业发展的有利因素

##### A 国家政策的扶持

根据赛迪顾问《“十二五”信息化规划任务与重点前瞻研究》分析，国民经济

和社会发展信息化“十二五”规划主要关注经济、社会、政务、文化和军事领域的信息化。

治安管理信息系统等政府管理信息化产品属于“政务领域的信息化”的范畴，也是“十二五”规划重点扶持、发展的领域。得益于国家发展政策的扶持，政府管理信息化、金盾工程的持续推进，为公司治安管理信息系统等政府管理信息化软件产品提供了广阔的市场发展空间。

#### B 政府治安管理难度日渐加大

流动人口的大量涌入，对社会经济与发展发挥着重要作用的同时，也不可避免地给社会治安管理带来了一系列新的问题，如流动人口违法犯罪比例日趋攀升等，政府治安管理难度日渐加大。治安管理信息化，有助于政府相关部门高效进行治安管理，给行政执法部门提供准确的信息依据。流动人口增多，政府治安管理难度日渐加大，是治安管理信息化产品市场需求日益增长的内在驱动力。

#### (2) 影响行业发展的不利因素

政府管理信息化受各级政府部门推广力度的影响较大，由于国家政策的变化或者不同时期、不同部门的政策重点可能会有所变化等原因，可能会对市场发展带来不确定的影响。

### 5、行业主要竞争情况

#### (1) 主要竞争对手及其市场占有情况

航天信息（600271），航天信息股份有限公司（简称：航天信息）是一家以信息安全为主业，致力于计算机系统应用的开发、生产、系统集成和推广应用的软件、信息系统开发公司。该公司具备信息产业部计算机系统集成一级资质，承担了“金税工程”、“金盾工程”等国家重点工程，是国家大型信息化工程和电子政务领域的主要参与者。航天信息较早涉足了治安管理信息系统业务，据其网站公开信息反映，目前其治安管理信息产品的市场包括山西、上海、重庆等十一个省市，在治安管理信息产品中拥有最大的市场占有率，是公司最主要的竞争对手。

上海达因信息技术股份有限公司（简称：达因信息），达因信息是达因集团下属的控股子公司，其业务范围涵盖信息技术、生物与健康、新材料家居与房地产等

三大领域业务，达因信息也是较早涉足治安管理信息系统开发的公司，据公开信息了解，其主要的业务地区为上海及周边省市等地区。

## **(2) 与主要竞争对手比较的优势及劣势**

### **A 竞争优势**

区别于主要竞争对手仅将治安管理信息系统业务作为其中的一块业务，公司重点发展治安管理信息系统，虽然进入治安管理信息和电子政务行业的时间相对较晚，但公司在总结原有市场产品的基础上不断地研发创新，目前在治安管理信息系统等产品取得的专利权、著作权等知识产权多达 20 多项，其产品技术优于市场同类竞争对手。其中，公司开发的娱乐服务场所从业人员治安管理信息系统更是第一个经公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测合格、备案登记的同类软件，反映了公司能敏锐地捕捉公安部治安信息化的趋势和要求，具有持续地进行研发和开发相适应的产品能力。

### **B 竞争劣势**

公司目前整体规模还相对较小、资金实力相对薄弱，营销网络主要集中在几个核心省份，尚有待逐步扩展。

### **C 公司的竞争策略和应对措施**

针对公司目前的实际情况和市场竞争情况，公司未来的发展策略主要有以下几个方面：1 继续加大产品技术的研发投入，不断优化现有技术、保持产品的技术领先性，坚持“人无我有，人有我优”的竞争策略，通过升级、延伸原有产品功能，增强产品的市场竞争力；2 及时关注政策的发展动向，结合企业的实际情况，保持在新产品研发速度优势，在新产品上抢占市场先机；3 通过股权激励、合理的薪酬福利制度等吸引人才，加强、加快公司研发、营销、管理等多方面的人才架构搭建；4 引入 ISO9001 质量认证体系标准，规范公司各项管理流程，提高公司的管理效率；5 在市场开拓方面，公司除继续巩固原有的陕西、贵州、广西、海南等地的现有业务地区外，还将通过代理销售、加盟经销等方式积极拓展其他省市的市场，以弥补公司现在营销网络的不足之处。



## 6、行业周期性、季节性和区域性特征

政府管理信息化工作主要由政府主导推动，其市场需求受国家政策和各地政府部门不同阶段工作重点影响为主，不存在明显的行业周期性、季节性和区域性特征。

### (二) 物联网信息系统产品

#### 1、物联网定义

物联网是传感网的俗称，是指各种信息传感设备，比如射频识别（RFID）装置、红外线感应器、全球定位系统、激光扫描器等装置与互联网结合，形成一个相同的网络。物联网让入网的物品具有感知能力，从而达到远程操控的目的，造就一个智能的生活体系。

物联网应用中首先被广泛使用的是“M2M”（Machine-to-Machine）应用。M2M指的是各类物体通过有线和无线的方式，在没有人为干预下实现数据通信。这些物体可能是工业设备、电表、医疗设备、运输车队、移动电话、汽车、贩卖机、家电、健身设备、楼宇、大桥、公路和铁路设施等等。这些物体将配备嵌入式的通信技术产品，通过各类通信协议和其他的设备及IT系统交换信息，提供连续的、实时的和具体细节的信息，到达人类无法得到的大量信息。广义的M2M也包括人和机器（Mobile-to-Machine）间的应用<sup>2</sup>。

#### 2、我国物联网行业发展及市场需求情况

普遍认为，物联网是继计算机、互联网与移动通信网之后的世界信息产业第三次浪潮，开发应用前景巨大，对整个国家的经济社会发展和信息化水平提升，有着重大意义。对于个人，物联网实现的远程、及时控制技术，将使人们的生活方式发生极大改变。国家发改委副主任张晓强在出席2010中国国际物联网（传感网）博览会时表示，国家十二五规划已经明确提出，要发展宽带融合安全的下一代国家基础设施，推进物联网的应用。

根据2010中国国际物联网（传感网）博览会上发布的《2009-2010中国物联网年度发展报告》，2009年中国物联网产业市场规模达1,716亿元，物联网产业在公

---

<sup>2</sup> 中国传动网 2010年7月20日《2010年物联网发展研究报告》

众业务领域、以及平安家居、电力安全、公共安全、健康监测、智能交通、重要区域防入侵、环保等诸多行业的市场规模均超过百亿,预计 2010年中国物联网产业市场规模将超过 2,000亿元,至 2015年,中国物联网整体市场规模将达到 7,500亿元,年复合增长率超过 30%,市场前景将远远超过计算机、互联网、移动通信等市场。<sup>3</sup>

### 3、进入本行业的主要障碍

物联网属于新兴产业,产业结合应用范围广泛、市场需求潜力巨大。目前行业发展处于初级阶段,同质化产品较少,而进入本行业主要障碍是技术实力和产品能否切合市场需求。公司一直致力于物联网技术的研究和应用产品的开发,目前已经具备较好的终端设备和信息化研发实力,特别在网络传输和控制领域,相关产品已经攻克多个技术难题,并已经实现安防与家电互联等多项技术突破。

### 4、影响我国物联网行业发展的有利、不利因素

#### (1) 我国物联网发展的有利因素

##### A 国家政策扶持

我国已将“物联网”明确列入《国家中长期科学技术发展规划(2006-2020年)》和 2050年国家产业路线图,工业和信息化部已将物联网规划纳入到十二五专题规划中,并正积极研究和推进。

##### B 推广物联网的条件逐步趋向成熟

随着电信网络特别是无线网络的扩展,传感技术的发展,我国推广物联网的条件逐步趋向成熟。国家工信部明确提出要进一步研究建设物联网、传感网,加快传感中心建设,推进信息技术在工业领域的广泛应用,提高资源利用率、经济运行效益和投入产出效率。我国物联网标准体系已形成初步框架,物联网在广东、江苏、上海等地都已经有了局部的建设。2009年,无锡传感网中心的传感器产品在上海浦东国际机场和上海世博会场馆被成功应用。2010年 3月,中国物联网标准联合工作组筹备会议在北京召开,物联网国家标准体系建设工作正式启动。

##### C 技术领先、产业链完整

在“物联网”这个全新产业中,我国的技术研发水平处于世界前列。中科院早

<sup>3</sup> 福建日报 2010 年 11 月 11 日《推进物联网应用已列入十二五规划》

在 1999年就启动了传感网研究,在无线智能传感器网络通信技术、微型传感器、传感器终端机、移动基站等方面取得重大进展,已拥有从材料、技术、器件、系统到网络的完整产业链。在世界物联网领域,中国与德国、美国、韩国一起,成为国际标准制定的主导国。

## **(2) 我国物联网发展的制约因素**

目前我国物联网存在着诸多瓶颈和制约因素:首先,标准体系尚有待统一,需要加快构建物联网标准化体系;其次,规模化应用还有不足,目前国内网物联网应用需求还处于比较低的层次;第三,物联网仍面临一些安全方面挑战;第四,跨行业合作与资源共享还存在一些壁垒;第五,我国物联网仍处于初期的发展阶段,基础传感器、传感器节点研发生产薄弱;低频和高频 RFID 产业链相对成熟,超高频 RFID 与国外还存在一定差距;嵌入式系统、基础软件有明显差距;芯片差距较大,行业信息服务不强。

## **5、行业主要竞争情况**

### **(1) 行业主要竞争状况**

目前,我国的物联网产业处于产业发展初级阶段,由于相关的物联网产品尚处于不断尝试、创新的阶段,目前的市场上同质化产品的竞争较少,不同产品的功能差异较大,市场竞争主要体现在技术和解决方案的差异化、产品的针对性和能否满足目标客户的需求上。

### **(2) 与竞争对手比较的优势及劣势**

#### **A 竞争优势**

以公司目前主要研发、销售的物联网智能楼宇产品为例,主要的竞争对手为消防、安防、家电等传统的设备生产企业,这类生产企业的竞争者主要是在原有传统产品上增加有关传感、遥控设备,提升产品的附加价值,而较少为客户提供整体的智能楼宇解决方案。与之比较,公司的物联网智能楼宇产品,主要为客户提供楼宇智能化的综合解决方案,其系统集成了消防、安防、家居、供电等多个子系统,将安防、家居、家电和供电在同一个系统中实现,真正做到物联网智能家居,并且取得了相关技术的知识产权,具有明显的竞争优势。

## B 竞争劣势

公司目前竞争劣势主要表现为缺乏设备制造经验和缺乏规模化销售市场营销能力。

## C 公司的竞争策略和应对措施

针对公司目前产竞争中的优势和劣势,公司计划采取以下竞争策略和应对措施:

1 针对大型房地产开发商需求,提供个性化设计和整体解决方案,让广大家庭用户体验到科技建筑、智能家居的便利;2 积极与家电、安防、建筑等领域的生产企业合作,共同拓展双赢互利的合作关系,借助传统行业的庞大营销网络进一步提升公司的营销能力和市场竞争力。

## 6、行业周期性、季节性和区域性特征

物联网相关产品应用领域广泛、市场需求潜力巨大,不存在明显的行业周期性、季节性和区域性特征。

## (三) 电脑辅助量刑系统产品定位和市场竞争策略

公司根据最高人民法院量刑改革指导思想开发的“电脑辅助量刑”系统是一项创新性的产品,其目的是解决法院系统长期存在量刑偏差、量刑失衡的难题,为当代法官、检察官、律师提供一套科学的、智能化辅助工具,使量刑更具透明性、公开性、准确性和更具说理性。

目前,在市场上尚未出现同类产品。针对产品应用领域和特点,公司一方面提高产品知名度、增强产品的权威性,并持续改进、优化现有系统;另一方面,加强与最高法院、最高检察院以及各地的法院、检察院系统的联系,争取司法部门对相关产品的认可,使产品能为我国的量刑改革贡献更大的作用。

## 四、主要知识产权

1 截止本报价转让说明书签署之日,公司拥有的专利情况见下表:

序号	专利类别	专利名称	专利号	授权日	取得方式
1	实用新型	校园智能安全保卫管理信息系统	ZL201020257688.9	2011.3.8	自主研发
2	实用新型	环保信息管理系统	ZL200920152109.1	2010.3.31	自主研发
3	实用新型	重点单位来访人员管理系统	ZL200920152111.9	2010.2.24	委托开发
4	实用新型	安全 3G移动政府智能办公系统	ZL200920145469.9	2010.2.17	委托开发
5	实用新型	烟草督察管理信息系统	ZL200920152110.4	2010.1.27	自主研发
6	实用新型	娱乐业从业人员信息管理系统	ZL20082010994.0	2009.7.22	委托开发
7	实用新型	机动车修理业、机动车回收拆解业治安管理信息系统终端	ZL200520023096.X	2007.1.3	自主研发
8	实用新型	旅馆业治安管理信息系统终端	ZL200420009242.9	2005.8.31	自主研发

上述专利的专利权人部分仍记为“北京博雅英杰科技有限公司”（北京博雅英杰科技有限公司系公司前身），由于股份公司成立时间尚短，该等专利正处于将专利权人变更为博雅英杰的过程中。

2 截止本报价转让说明书签署之日，公司已申请且知识产权局已受理的专利情况如下：

序号	专利类别	名称	专利申请号	申请日期
1	发明	一种常用百种罪名刑法量刑的方法和系统	201010102596.8	2010.01.29
2	发明	物流管理信息系统	201010274890.7	2010.09.07
3	发明	经文保综合管理信息系统及方法	201010129919.2	2010.09.25
4	发明	物联网智能家居信息系统	201010166773.9	2010.09.25
5	发明	二代居民身份证智能验证系统	201010166771.x	2010.09.25
6	发明	量刑规范系统	201010299945.X	2010.10.08
7	实用新型	信访综合管理信息系统	201020102310.0	2010.01.28
8	实用新型	煤矿从业人员安监管管理信息系统	201020294561.4	2010.08.17
9	实用新型	社区流动人员管理信息系统	201020519803.5	2010.09.07
10	实用新型	房屋中介租赁治安管理信息系统	201020257680.2	2010.09.25
11	发明	物联网单兵便携无线窄带视频系统	201110028896.0	2011.01.26

序号	专利类别	名称	专利申请号	申请日期
12	发明	银行 ATM及野外设施窄带监控警告系统	201110049783.9	2011.03.02
13	发明	物联网特种车辆无线窄带视频系统	201110050064.9	2011.03.02

我国《专利法》规定发明专利权的保护期限为 20年，实用新型和外观设计专利权的保护期限为 10年，均自申请日起计算。

上述正在申请专利的申请人部分仍注记为“北京博雅英杰科技有限公司”，该等专利申请正处于将专利权申请人变更为博雅英杰的过程中。

### 3 截止本报价转让说明书签署之日，公司拥有的软件著作权如下：

序号	软件名称	登记号	首次发表日	取得方式
1	博雅英杰科技旅馆业治安管理信息系统 V6.010	2008SR20970	2008.1.2	自主研发
2	博雅英杰科技机动车修理业、印刷业、报废机动车拆解业治安管理信息系统 V2.0	2008SR22309	2008.6.5	委托开发
3	博雅英杰科技刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统	2008SR21874	2008.4.5	自主研发
4	博雅英杰科技保安业治安管理信息系统 V1.0	2008SR24013	2008.6.5	自主研发
5	博雅英杰科技娱乐业从业人员治安信息管理系统 V1.0	2008SR22308	2008.7.5	委托开发
6	博雅英杰科技烟草业督察管理信息系统 V1.0	2008SR25182	2008.6.5	自主研发
7	博雅英杰科技移动警务系统软件 V4.0	2008SR20447	2007.12.28	自主研发
8	工矿企业从业(务工)人员管理信息系统 V1.0	2010SR052500	2009.12.10	自主研发
9	重点单位来访人员管理系统 V1.0	2009SR043669	2009.7.31	委托开发
10	安全 3G移动政府智能管理系统 V1.0	2009SR043670	2009.7.31	委托开发
11	二代居民身份证智能验证系统 V1.0	2010SR051004	2010.5.10	自主研发
12	物联网智能家居信息系统 V1.0	2010SR050614	2010.5.10	自主研发
13	信访综合管理信息系统 V1.0	2010SR050613	2010.1.28	委托开发

序号	软件名称	登记号	首次发表日	取得方式
14	环保信息管理系统 V1.0	2010SR050612	2009.4.24	自主研发
15	经文保综合管理信息系统 V1.0	2010SR049795	2010.3.23	自主研发
16	校园智能安全保卫管理信息系统 V1.0	2010SR050944	2010.7.14	自主研发
17	房屋中介租赁治安管理信息系统 V1.0	2010SR049797	2010.7.14	委托开发

以上软件均由发行人研发或委托开发。根据《著作权法》、《计算机软件保护条例》，法人或者其他组织的软件著作权，保护期为 50 年，截止于软件首次发表后第 50 年的 12 月 31 日。上述软件著作权的著作权人注记为“北京博雅英杰科技有限公司”，该等软件著作权正处于将著作权人变更为博雅英杰的过程中。

4 截止本报价转让说明书签署之日，公司已取得 1 项商标，具体情况如下：

序号	商标注册号	权利人	类别	权利期间	他项权利
1	4228253	博雅英杰	9	有效期至 2017-1-28	无

上述商标权利人注记为“北京博雅英杰科技有限公司”，该商标专用权正处于将权利人变更为股份公司的过程中。

5 知识产权的使用情况

公司的产品均以“博雅英杰”商标进行销售，相关产品均拥有自主知识产权，公司成立至今未发生知识产权纠纷。

## 五、核心技术来源和取得方式、自主技术占核心技术的比重、核心技术所有权情况及其在国内外同行业的先进性等

### （一）核心技术来源和取得方式

公司目前的核心技术主要包括政府信息化产品、物联网信息系统产品、电脑辅助量刑软件三大类产品的相关技术，相关核心技术主要是公司自主研发取得。

## （二）自主技术占核心技术的比重

公司的核心技术均为自主技术，公司拥有合法的知识产权，成立至今未曾发生因侵犯他人知识产权而引起的法律纠纷等情况。

## （三）核心技术所有权情况及其在国内外同行业的先进性

公司目前的产品主要立足于国内市场，相关产品的技术处于行业领先地位，其中：

### 1、政府管理信息化产品的核心技术情况

公司在旅馆业、娱乐服务业等多个治安管理信息系统中集成了射频技术、指纹识别技术、人脸对比技术、无线传输技术、加密认证技术和信息管理技术等多项技术，是国内同类产品中第一家将无线传输技术、人脸识别技术、指纹识别技术应用到政府管理信息化产品中的公司。

为了加强相关的核心技术保护，公司申请并取得了旅馆业治安管理信息系统终端、娱乐服务场所治安管理信息系统、机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统终端等八项实用新型专利，有力地防止了竞争对手对公司产品的模仿和抄袭。

### 2、物联网系列产品的核心技术情况

在物联网智能家居系统、物联网物流货品监控及物流管理信息系统等多个物联网信息产品集合了物联网、3G、工业控制、智能管理、红外、蓝牙、RFID、语音、显示、安全认证等工业自动化技术、智能技术和网络通信技术，克服了现有同类产品通信时延、图像效果不佳、指令单一、功能缺陷的问题，并且具有购置及维护成本低、使用费用低、操作简便等明显优势。

公司目前已取得了物联网智能家居信息系统的著作权登记，并且正在申请物流管理信息系统等多项相关发明专利。

### 3、电脑辅助量刑软件的核心技术情况

“电脑辅助量刑”系统是国内司法应用软件领域一项创新性的产品，公司自主研发的“电脑辅助量刑”系统经过两年多的研发、试用，目前已经进入实质性应用



阶段，2010年深圳市罗湖区检察院在引入“电脑辅助量刑”系统后，取得了良好的效果。目前在市场上尚未出现同类的产品，公司在该产品的研究、应用方面均处于领先地位。

公司拥有相关产品的知识产权，能有效地防止竞争对手的模仿和抄袭，保持产品的独创性和技术的领先性。

## 六、研究开发情况

### （一）公司研发机构设置及人员组成

公司研发人员年龄分布情况如下：

年龄分布	人数（人）	所占比例
30 岁以上	1	9.09%
30 岁以下	10	90.91%
合计	11	100.00%

公司研发人员学历分布情况如下：

学历分布	人数（人）	所占比例
硕士及以上学历	1	9.09%
本科学历	6	54.55%
大专学历	4	36.36%
合计	11	100.00%

公司核心技术人员情况见“第八章 公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员”。

### （二）研发费用占主营业务收入的比重

项目	2010 年 1-10 月	2009 年度	2008 年度
研究与开发费用（元）	1,572,963.60	7,145,785.46	1,447,209.55
研究与开发费用占主营业务收入比例	13.35%	100.79%	21.89%

2009年度，公司为了加快新产品的研发进度和丰富公司产品线，抢占市场先机，公司在研发项目上加大了对外委托开发的合作项目，因而当期发生的研发投入较大。

公司的目前的研究开发流程主要包括：项目立项、制定研发计划、系统开发、测试验收、申请知识产权等 5 个阶段。其中研究阶段包括项目立项、制定研发计划；开发阶段包括系统开发、测试验收。

#### A 项目立项

由市场或研发等部门根据市场调研结果提出产品设计构想，提交立项委员会审议（立项委员会主要由公司高管和核心技术人员组成）。立项委员会经审议通过后，报请总经理审批、立项。项目正式立项后，组建调研小组，完成可行性分析、编写产品规划书等工作。

#### B 制定研发计划

研发项目立项和完成可行性分析后，由承担研发项目的小组负责人拟写研发计划，报请研发部门负责人和主管领导批准后执行。

#### C 系统开发

研发小组负责人牵头组织研发工作。如在项目研发过程中，出现超出原计划的时间、经费超标或有其他重大事项，项目小组负责人应及时报告研发部门负责人或主管领导。

项目进入系统开发阶段后，所支出的费用计入“开发支出”科目，待日后项目测试验收达到设计指标后结转无形资产。

#### D 测试验收

项目小组完成系统开发工作后，拟写研发总结报告并提交研发成果，交由公司立项委员会组织测试、验收。

经测试、验收符合原设计指标要求的，结转无形资产；验收不合格的，视情况重新研发或终止研发，终止研发的项目累计发生费用一次性结转当期费用；如市场上已有新的技术出现，导致开发项目已经不具备经济效益，则将累计的研发支出一一次性结转当期费用。

#### E 申请知识产权

项目验收后，由项目研发人员根据项目技术情况申请著作权和知识产权保护。

考虑到知识产权申请费用金额较小，并且申请时间较长，根据重要性原则，申请费用计入当期费用，不再调整相应的无形资产价值。

## 七、 供应商及前五名客户情况

### （一）主要供应商情况

公司的采购产品主要为计算机硬件及配套设备，虽然目前较多采购北京惠思买科技有限公司（方正科技代理商）和软林志（北京）科技有限公司（联想电脑代理商）的相关产品，但由于相关电子产品在市场上具有充分的竞争性，因而很容易以正常的价格找到可替代的产品供应商，公司不存在对供应商依赖的情形。

公司近两年一期的前五名供应商的情况如下：

2010年 1-10月：

单位名称	采购金额（元）	占总采购额比例
北京惠思买科技有限公司	1,379,042.76	28.90%
软林志（北京）科技有限公司	781,324.79	16.37%
北京旭日东升科技公司	474,914.53	9.95%
北京凤凰天祥数码科技有限公司	169,923.10	3.56%
北京登科俊泰电讯设备有限公司	119,805.00	2.51%
合 计	2,925,010.18	61.29%

2009年度：

单位名称	采购金额（元）	占总采购额比例
山东神思电子技术有限公司	458,547.01	18.50%
北京凤凰天祥数码科技有限公司	182,448.71	7.36%
北京神州普天科技发展有限公司	150,564.10	6.07%
北京市普天新能源技术公司	149,743.00	6.04%
北京伟杰永安科技发展有限公司	86,059.82	3.47%
合 计	1,027,362.64	41.44%

2008年度：

单位名称	采购金额（元）	占总采购额比例
北京宏邦伟业科技有限公司	600,000.00	11.38%
深圳市英康仕电子有限公司	446,639.90	8.47%
深圳市广和通实业发展有限公司	329,385.03	6.25%

单位名称	采购金额(元)	占总采购额比例
北京都会电子城有限公司	227,800.00	4.32%
深圳市研昆科技有限公司	180,000.00	3.42%
合 计	1,783,824.93	33.84%

报告期内，公司不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%或严重依赖于少数供应商的情形。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。

## (二) 主要客户情况

公司近两年一期的前五名客户的情况如下：

2010年 1-10月：

单位名称	销售金额	占总销售额比例
广州怡伦永鸿投资公司	4,273,504.27	36.27%
哈尔滨远奇电子器材经销有限公司	119,658.12	1.02%
深圳罗湖人民检察院	102,564.10	0.87%
成都恒安警用装备制造有限公司	54,358.97	0.46%
榆林皇嘉大酒店	9,606.84	0.08%
合 计	4,559,692.30	38.70%

2009年度：

单位名称	销售金额	占总销售额比例
榆林市公安局	220,615.38	3.11%
肇庆市中天达科技有限公司	102,564.10	1.45%
广州铁路公安处	33,760.68	0.40%
成都恒安警用装备制造有限公司	13,589.74	0.19%
外贸宾馆	9,606.84	0.11%
合 计	380,136.74	5.26%

2008年度：

单位名称	销售金额	占总销售额比例
北京铁路公安局	266,346.15	4.03%

单位名称	销售金额	占总销售额比例
新疆瀚世电子科技有限公司	110,769.23	1.68%
外贸宾馆	14,230.77	0.22%
高新大酒店	10,807.69	0.16%
海悦商务酒店	10,807.69	0.16%
<b>合计</b>	<b>412,961.53</b>	<b>6.25%</b>

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过营业收入的 50%或严重依赖于少数客户的情况。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。

## 第八章 公司业务发展目标及其风险因素

### 一、公司未来两年的发展计划

公司未来将继续专注于政府信息化产品、物联网产品和电脑辅助量刑等软件开发和应用。通过不断加强研发、提升服务质量等逐步扩大公司产品应用领域和市场份额，争取用 2-3年的时间，将公司发展成国内政府信息化产品、物联网应用领域的知名软件开发企业。具体发展规划如下：

#### （一）主要业务发展计划

##### 1 政府管理信息化产品

以娱乐服务业、旅馆业、机动车修理业及机动车回收拆解业治安管理信息系统为核心产品，在未来两年继续扩大公司产品的市场占有率，争取在现有的陕西、广西、贵州、海南等地区外，再扩展 4-6个业务地区，力争用两年左右时间实现产品年营业收入翻番。

##### 2 物联网信息产品

加强物联网应用技术的研发投入，建立适当规模的物联网试验基地，不断完善、优化现有的物联网智能楼宇（家居）、物联网物流信息管理系统等产品。

物联网产品事业部由公司副总经理担任事业部负责人，专门负责物联网产品的发展规划、市场营销等工作，逐步提高物联网业务在公司整体营业收入的比重。

2010年 11月 18日公司管理层经讨论决定，与北京马坊工业园区管理委员会签订了购买 36 亩开发用地的土地购买合同。按公司计划上述土地主要用于建设公司办公用房、研发中心，以及为日后公司进一步发展预留发展用地等。为日后公司进一步发展预留发展用地包括但不限于用于构建物联网产业基地，从而引进物联网上下游产业的合作公司，结成产业战略联盟，共同拓展物联网产品的市场。

### 3、电脑辅助量刑

加强与北京大学法学院等知名高校、研究机构的合作，提高产品知名度、增强产品的权威性，并持续改进、优化现有系统；加强与最高法院、最高检察院以及各地的法院、检察院系统的联系，争取司法部门对相关产品的认可，逐步扩大产品的试用范围，争取早日获得司法机关在系统内的推广应用。

#### (二) 产品开发计划

名称	项目开发计划	功能描述
物联网物流管理信息系统 V2.0	2011年1月可行性分析 2011年2月需求分析 2011年3月-4月开发阶段 2011年5月测试中试 2011年6月(试)量产	V2.0 版本将实现物流信息联网管理功能，实现物流管理与物流信息管理。建立可视的物流管理信息系统或者透明物流供应链已成为企业取得竞争优势、减少库存及其牛鞭效应、加快资金周转的有效手段和途径。实现对在途车辆的实时监控，提高物流企业的运作效率和管理水平，运用卫星导航定位系统(GPS)、地理信息系统(GIS)、全球移动用通讯系统(GSM)、短信息(SMS)、无源射频自动识别技术(915MHz 无源RFID)等多种技术并结合现代物流创新理念，开发出基于GPS/GIS/RF的物流运输与管理信息系统。在分析技术原理及应用方法的基础上，从系统总体设计和硬件、软件设计的教徒传输了该运输管理系统的设计与实现的全过程，最终本系统完整地实现定位数据的传输、电子地图的匹配显示、货品跟踪、物品报警以及移动目标实时监控等功能。
电子游戏场所实名制治安管理信息系统 V1.0	2011年2月可行性分析 2011年3月需求分析 2011年4-5月开发阶段 2011年6月测试、中试 2011年7月(试)量产	电子游戏场所实名制治安管理信息系统用于建立一整套安全管理措施，加强公安机关对电子游戏场所的管理力度，有效抓获犯罪分子。系统可以帮助公安人员动态、实时地监控违法犯罪人员、及时预防、控制、发现、查获违法犯罪，只要在逃人员在电子游戏场所出现即可将其抓获，从而达到及时有效抓获在逃人员、维护社会公共治安，为保证社会稳定团结，打击违法犯罪在逃人员提供强有力的保障。

名称	项目开发计划	功能描述
治安管理综合信息平台 V2.0	2011年3月可行性分析 2011年4月需求分析 2011年5-6月开发阶段 2011年7-8月测试、中试 2012年9月(试)量产	V2.0版本将在原系统功能中增加C\S和B\S软件结构融合模式,优化了用户操作界面和功能,新增情报分析、信息挖掘、综合研判等管理功能。构建一种具有高效、低消耗、快速反应、协同作战的信息资源综合利用平台。 设计目标:快速、简单、实用、有效。

### (三) 人力资源计划

公司将保持、稳定现有管理层及核心技术人员稳定的基础上,将进一步加强员工培训、逐步优化各项绩效考核制度、在必要时进行股权激励等措施,逐步建立、完善公司的薪酬、福利制度,构建一套更加吸引、激励员工的制度体系,确保公司的人才优势,保证企业的可持续发展。

### (四) 完善法人治理结构

公司于2010年12月6日改制为股份公司,股改时间不长,尤其当公司股份进入证券公司代办股份转让系统挂牌后,与有限公司在公司治理结构方面存在较大不同。为提高公司治理结构,公司将在相关中介机构的帮助下,比照上市公司的要求规范公司日常运作,加强落实各项治理制度、内部控制,降低公司发展中的风险,保证公司治理与公司发展步调一致。

### (五) 市场营销计划

公司目前主要采用“研发-销售”的营销模式,通过在业务发展地建立办事处的方式提供各项安装、维护工作。未来两年,公司除进一步规范现有办事处的管理模式外,有条件地选择一批有实力的销售代理商开发新的市场,实行自主销售、代理销售并举的市场销售策略。



## 二、可能对公司业绩和可持续经营产生不利影响的因素

### （一）公司治理规范的风险

公司于 2010 年 11 月 24 日召开创立大会，2010 年 12 月 6 日正式改制为股份公司，公司改制为股份公司前没有建立董事会和监事会。虽然，公司在改制为股份公司后，依法建立、健全了股东大会、董事会、监事会等组织机构，并且相关机构能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务，但由于股份公司成立时间尚短，“三会”的规范运作及相关人员的规范意识方面仍有待进一步提高。

应对措施：加强董事、监事、高管人员的公司治理规范培训，提高管理层的公司治理规范意识，规范“三会”运作，降低公司治理规范的风险。

### （二）控股股东控制的风险

秦野先生任本公司董事长、总经理，与公司第三大股东杨美玲为夫妻关系，秦野、杨美玲夫妇合计持有公司 68.20% 股份，系公司控股股东。秦野先生有能力通过投票表决的方式对本公司的重大经营决策施加影响或者实施其他控制。控股股东所持股份享有的表决权对公司的经营、财务和人事决策产生重大影响，因此存在控股股东为其个人利益影响公司决策，造成相关决策不符合或损害本公司及其他股东利益的风险。

应对措施：

建立完善的法人治理结构，落实董事会、独立董事、监事会的决策监督职能，提高内部控制的有效性，降低公司发展中的风险，从而保证公司治理与公司发展步调一致。

### （三）政策变动风险与对策

公司政府管理信息化产品的营业收入占公司营业收入的比例较大，政府管理信息化产品受国家和各地区信息化政策的影响较大。虽然电子政务属于“十二五”规

划重点扶持、发展的领域，并且随着政府管理信息化、金盾工程持续推进等有利因素，政府管理信息化软件产品将迎来持续快速的市场发展机遇。但由于政府管理信息化主要由各级政府部门主导推广，若由于国家、地方政策变化或政府部门推广力度不大等原因，可能会对公司业务带来较大不确定的影响。

应对措施：

1、密切关注国家和地方的相关政策，根据国家信息化政策的变化趋势，进行研发储备；2、加大了对物联网产品的研发，积极拓展物联网智能楼宇、物联网物流信息管理业务，实现产品的多元化，增强公司的综合实力和抗风险能力。

#### （四）知识产权保护风险

公司在治安管理信息技术、物联网应用技术上拥有多项专利和软件著作权。截至本股份报价转让说明书签署之日，公司已取得实用新型专利8项、软件著作权17项，另有13项专利已向国家知识产权局申报并被受理。此外，公司自行研发的“常用百种罪名电脑辅助量刑系统”和“量刑规范系统”属于行业内的独创性新产品。上述技术和新产品很容易成为模仿对象，因此，知识产权的保护对于公司产品保持市场竞争优势有较大影响。虽然，近年来国家逐步加强了对知识产权的保护力度，但目前国内知识产权保护机制还不十分健全，如果公司未能有效保护自身产品的知识产权，被其他公司模仿，将可能在市场竞争中弱化自身的竞争优势，从而对公司的经营和业绩产生不利影响。

应对措施：

1、加强公司内部技术保密制度；2、加快公司专利技术的申请和保护工作，积极申请有关知识产权，增强公司知识产权的法律保护；3、责成专人负责跟踪了解市场产品的情况，如发现侵犯公司知识产权的产品，积极运用法律手段进行举报和索偿。

#### （五）财务风险

2010年11月，公司投入了较大的资金购进了自用办公用房，又与北京马坊工

业园区管理委员会签订了购买 36 亩开发用地的土地购买合同。公司在较短时间内陆续购进金额较大的房产和土地,并且有计划在新购置的土地上进行新的发展规划,如相关业务发展占用较多的现金,可能会造成公司短期经营现金流紧张的不利影响。

应对措施:

1、建立健全合理的预算管理制度,确保公司的各项收支平衡;2、落实公司重大投资的决策程序,严格按《公司章程》和各项议事规则规定,落实对重大投资事项按适当授权进行表决,保证公司财务的稳健发展。

## (六) 税收政策风险

2009 年公司被认定为“双软企业”,经北京市海淀区第九税务所批准,从获利年度起可以享受“两免三减半”的税收优惠政策,公司 2008、2009 年企业所得税享受免税优惠政策,2010 至 2012 年起享受减半(12.5%)的所得税优惠,未来国家关于高新技术企业、“双软企业”税收政策若发生进一步变化,可能对公司业绩产生一定影响。

此外,根据《国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税[2008]1 号)规定,“软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款,由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产,不作为企业所得税应税收入,不予征收企业所得税。”公司 2009 年和 2010 年 1-10 月的增值税即征即退款项约为 19.85 万元和 148.38 万元,该等款项属于免税收入,占当期净利润的比例为 28.42%和 53.31%。未来国家上述税收政策若发生变化,可能会对公司业绩产生较大的影响。

应对措施:

1、致力于市场开拓及产品价值提升,提高公司的盈利能力,降低税收优惠对公司经营业绩的影响程度;2、密切关注税收政策的变化方向,不断保持在技术上的领先及创新优势,确保持续符合税收优惠的相关资质;3、加强与税局的沟通,确保公司对经济业务的税务处理方式符合税法规定。

## 第九章 公司治理

### 一、公司管理层关于公司治理情况的说明

#### (一) 公司管理层关于股东大会、董事会、监事会制度的建立健全及运行情况的自我评估意见

##### 1、关于股东大会、董事会、监事会制度的建立情况

2010年11月24日，股份公司全体发起人依法召开股份公司创立大会暨第一次股东大会：(1) 依据《公司法》的相关规定，创立大会通过了股份公司的《公司章程》；(2) 选举产生了股份公司第一届董事会及监事会成员，监事会成员中职工监事一名由职工代表大会选举产生；(3) 审议通过股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》(下称“三会”议事规则)和《独立董事工作细则》等制度。

2010年11月24日，股份公司召开第一届董事会第一次会议：(1) 选举产生了股份公司董事长；(2) 根据董事长提名，聘任公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人；(3) 审议通过股份公司《总经理工作制度》和《董事会秘书工作细则》。

2010年11月24日，股份公司召开第一届监事会第一次会议，选举产生了股份公司监事会主席。

至此，股份公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立了健全的股份公司股东大会、董事会、监事会制度。

##### 2、关于股东大会、董事会、监事会制度运行情况的自我评估意见

股份公司自成立以来，能够严格依照《公司法》及《公司章程》、“三会”议事规则等规章制度的要求规范运行。公司管理层注重加强“三会”的规范运作意识及公司制度执行的有效性。

在实际运行过程中，股份公司自创立大会召开之日起至本股份报价转让说明书签署之日，共组织召开了1次临时股东大会、3次董事会会议及1次监事会会议，会议的召开程序、决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》及“三会”议事规则等规

定的情形，且没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。

## （二）公司管理层关于上述机构和相关人员履行职责情况的说明

公司上述机构的成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东大会和董事会能够按期召开，对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常发展。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监管职责，保证公司治理的合法合规。但由于股份公司成立时间尚短，“三会”的规范运作及相关人员的规范意识方面仍有待进一步提高。

## （三）公司权益是否被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业损害的说明

### 1 关联方占款情况

截至本股份报价转让说明书签署之日，公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。

### 2 为关联方担保情况

截至本股份报价转让说明书签署之日，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保的情况。

## （四）公司管理层对公司规范治理情况的改进和完善措施

公司已建立了基本完整的组织结构，依法设立了股东大会、董事会、监事会和经营管理层等组织机构，制定了内容完备的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》等制度，明确指导股东大会、董事会、监事会的召开、决议、记录等事项。公司股东大会、董事会和监事会能依照公司章程的规定进行，相关的决议、记录基本齐备。

但是，最近两年公司治理中存在部分不足之处，如：（1）公司未设立内部审计机构，将来公司需要进一步规范内部审计机构的设置，使管理层更好地履行监督与

评价的职责，促进公司资源更有效合理的利用；(2) 在有限公司阶段，公司存在股东会记录在形式上存在标示届次不连续等不规范的现象。

公司将在今后的经营管理中进一步完善内部规章管理制度，严格依照公司法、公司章程的相关规定，切实执行重大生产经营决策程序；规范股东大会、董事会，并充分发挥监事会的内部监督作用；规范公司的组织和行为，形成公司自我发展，自我约束的良好运行机制，保证公司内部控制制度的有效性。

## 二、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行情况

公司自成立以来，未发生过对外担保、重大投资、委托理财和关联方交易。变更为股份公司后，公司在《公司章程》中对对外担保、重大投资、关联方交易等进行了相关规定。股份公司成立之后，公司相关重要事项能够按照《公司章程》的规定执行。

## 三、同业竞争情况

### (一) 董事、监事、高管及核心技术人员不存在同业竞争的承诺

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员未在与本公司从事相关或相似业务的公司任职，也未直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，与公司均不存在同业竞争情况。

为了避免今后出现同业竞争情形，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员均出具了《避免同业竞争承诺函》。

本人作为北京博雅英杰科技股份有限公司控股股东 / 董事 / 监事 / 高级管理人员 / 核心技术人员，为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人特出具如下承诺：

1 本人目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，本人将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务或活动；

2 本人将不直接或间接开展对股份公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与股份公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员；

3 本人在担任公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员等职务期间及辞去上述职务后 6 个月内，该承诺为有效承诺；

4 本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

## （二）关于北京博雅英杰通讯科技有限公司与公司同业竞争情况的说明

北京博雅英杰通讯科技有限公司（下称：通讯公司）的法定代表人为陈增鲁，其股权结构如下：陈增鲁出资 180 万，占比 36%；黄一兵出资 120 万，占比 24%；秦洪训出资 45 万，占比 9%；王永明出资 50 万，占比 10%；张玉镶出资 60 万，占比 12%；王书策出资 45 万，占比 9%。通讯公司为博雅英杰控股股东秦野先生在组建公司之前曾投资的公司，成立于 2003 年 4 月 25 日，注册资本为人民币 500 万元。2009 年 5 月 31 日秦野与陈增鲁签订股权转让协议，将原持有的通讯公司 36% 股权以人民币 10 万元的价格转让给陈增鲁，并同时辞去了公司法定代表人和执行董事等职务，至此秦野先生不再参与通讯公司经营活动。

通讯公司的业务主要以旅馆业治安管理信息系统为主，相关产品的市场主要集中在东北地区，由于产品单一、未能进一步扩展其他市场等原因，通讯公司从 2006 年起业务发展迟滞，各股东对治安管理信息系统的业务前景看法不一，从 2007 年起除了继续完成原签订合同和履行原约定的维护服务外，已经基本没有拓展新的业务。通讯公司自 2007 年起营业规模持续收缩，并从 2010 年起进入公司清算阶段。虽然从经营业务上来看，通讯公司在存续期间与公司的主营业务存在一定的竞争关系，但由于主要市场地区的差异，以及通讯公司近年来的营业规模较少、业务持续收缩等原因，其存续期间对公司的业务不构成重大的竞争关系。

通讯公司已于 2010 年 9 月 14 日取得了北京市海淀区地方税务局出具的《注销税务

登记证明》(京地税【海】销字【2010】第02203号),完成了地税的税务登记注销手续;于2010年11月24日取得了北京市海淀区国家税务局出具的《税务事项通知书》(海国税【2010】42076号),完成了国税的税务登记注销手续;于2010年12月22日取得了北京市工商行政管理局海淀分局出具的《注销核准通知书》,完成了工商注销程序。至此,通讯公司与博雅英杰的同业竞争关系已经完全消除,不存在潜在的法律纠纷。

#### **四、最近两年存在的违法违规及受处罚情况**

公司最近两年未发生违法违规及受处罚的情况。根据北京市工商行政管理局于2010年12月20日出具的证明,公司自成立以来没有因违反工商行政管理法律法规受到查处的记录。根据北京市海淀区国家税务局和地方税务局分别于2010年12月9日和2010年12月14日出具告知书,公司自2008年1月1日至2010年10月31日未接受过行政处罚。

#### **五、管理层的诚信状况**

公司董事、监事、高级管理人员最近二年内未因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分;未存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形;最近二年内不存在对所任职(包括现任职和曾任职)的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任;个人不存在负有数额较大债务到期未清偿的情形;不存在欺诈或其他不诚实行为。



## 第十章 公司财务会计信息

### 一、最近两年及一期的审计意见及财务会计报表

公司聘请中准会计师事务所有限公司对2008年、2009年、2010年1-10月的财务会计报告进行审计，并出具了中准专审字【2010】第1225号标准无保留意见的《审计报告》。以下引用的财务数据，非经特别说明，均依据公司经中准会计师事务所有限公司审计的财务报表或依据其计算而得。

公司无对外股权投资，不存在合并报表情形。

（本章节中如无特别注明，财务数据单位均为元）

#### （一）资产负债表

项 目	2010年10月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	10,598,002.23	1,111,316.93	1,298,976.89
应收账款	2,896,121.22	2,205,439.69	1,188,019.80
预付账款	3,289,843.04	225,911.76	596,726.90
其他应收款	2,321,906.24	7,709,232.50	6,208,228.27
存货	2,703,663.62	1,910,712.41	2,433,053.67
其他流动资产	40,000.00	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>21,849,536.35</b>	<b>13,162,613.29</b>	<b>11,725,005.53</b>
<b>非流动资产：</b>			
固定资产	1,915,775.77	1,564,346.22	348,068.55
工程物资	-	-	-
在建工程	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
无形资产	3,410,000.01	620,000.00	800,000.00
开发支出	3,121,928.93	6,390,700.00	-
长期待摊费用	-	-	-

项 目	2010年10月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>8,447,704.71</b>	<b>8,575,046.22</b>	<b>1,148,068.55</b>
<b>资产总额</b>	<b>30,297,241.06</b>	<b>21,737,659.51</b>	<b>12,873,074.08</b>

## 资产负债表（续）

项 目	2010年10月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	-
应付账款	-	12,590.00	270,905.60
预收账款	-	1,169,844.40	1,256,183.70
应付职工薪酬	126,378.22	121,642.75	103,899.36
应付税费	19,620.56	429,228.57	44,749.93
其他应付款	9,000.00	745,463.12	636,867.01
<b>流动负债合计</b>	<b>154,998.78</b>	<b>2,478,768.84</b>	<b>2,312,605.60</b>
<b>其他非流动负债：</b>			
长期借款	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>负 债 合 计</b>	<b>154,998.78</b>	<b>2,478,768.84</b>	<b>2,312,605.60</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（股本）	26,100,000.00	18,000,000.00	10,000,000.00
资本公积	-	-	-
减：库存股	-	-	-
盈余公积	125,889.07	125,889.07	56,046.85
未分配利润	3,916,353.21	1,133,001.60	504,421.63
<b>归属于母公司所有者权益</b>	<b>30,142,242.28</b>	<b>19,258,890.67</b>	<b>10,560,468.48</b>
少数股东权益	-	-	-
<b>所有者权益合计</b>	<b>30,142,242.28</b>	<b>19,258,890.67</b>	<b>10,560,468.48</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>30,297,241.06</b>	<b>21,737,659.51</b>	<b>12,873,074.08</b>

**(二) 利润表**

项 目	2010年 1-10月	2009年度	2008年度
<b>一、营业收入</b>	<b>12,570,143.88</b>	<b>8,481,557.51</b>	<b>6,610,537.70</b>
减：营业成本	5,056,624.20	3,232,801.15	3,118,572.97
营业税金及附加	178,571.98	175,725.84	29,458.18
销售费用	1,433,911.88	1,293,402.33	719,000.08
管理费用	4,209,313.01	2,968,910.73	1,972,214.07
财务费用	-14,429.61	-1,123.79	-1,467.37
资产减值损失	-187,438.18	312,017.82	212,729.11
加：公允价值变动收益	-	-	-
投资收益	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
<b>二、营业利润</b>	<b>1,893,590.60</b>	<b>499,823.43</b>	<b>560,030.66</b>
加：营业外收入	1,218,307.58	198,598.76	728.00
减：营业外支出	27,031.90	-	290.18
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
<b>三、利润总额</b>	<b>3,084,866.28</b>	<b>698,422.19</b>	<b>560,468.48</b>
减：所得税	301,514.67	-	-
<b>四、净利润</b>	<b>2,783,351.61</b>	<b>698,422.19</b>	<b>560,468.48</b>
归属于母公司所有者的净利润	2,783,351.61	698,422.19	560,468.48
少数股东损益	-	-	-
<b>五、每股收益</b>			
(一) 基本每股收益	0.13	0.05	0.10
(二) 稀释每股收益	0.13	0.05	0.10
<b>六、其他综合收益</b>	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	<b>2,783,351.61</b>	<b>698,422.19</b>	<b>560,468.48</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,783,351.61	698,422.19	560,468.48
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-

**(三) 现金流量表**

项 目	2010年1-10月	2009年度	2008年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	13,291,304.84	8,571,641.82	7,516,122.91
收到的税费返还	1,412,213.97	270,084.76	
收到的其他与经营活动有关的现金	7,059,391.66	2,636,046.00	1,105,076.38
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>21,762,910.47</b>	<b>11,477,772.58</b>	<b>8,621,199.29</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	8,948,774.17	3,092,629.82	6,015,467.47
支付给职工以及为职工支付的现金	1,334,000.93	1,436,953.89	733,753.64
支付的各项税费	2,458,657.44	857,958.83	259,637.66
支付的其他与经营活动有关的现金	6,795,438.22	6,384,222.89	9,221,839.13
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>19,536,870.76</b>	<b>11,771,765.43</b>	<b>16,230,697.90</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>2,226,039.71</b>	<b>-293,992.85</b>	<b>-7,609,498.61</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金	-	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收到的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	708,125.48	1,502,967.11	1,285,124.00
投资所支付的现金	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	131,228.93	6,390,700.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>839,354.41</b>	<b>7,893,667.11</b>	<b>1,285,124.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-839,354.41</b>	<b>-7,893,667.11</b>	<b>-1,285,124.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资所收到的现金	8,100,000.00	8,000,000.00	9,900,000.00

项 目	2010年1-10月	2009年度	2008年度
借款所收到的现金	-	-	-
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>8,100,000.00</b>	<b>8,000,000.00</b>	<b>9,900,000.00</b>
偿还债务所支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿还利息所支付的现金	-	-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>8,100,000.00</b>	<b>8,000,000.00</b>	<b>9,900,000.00</b>
四、汇率变动对现金的影响额	-	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>9,486,685.30</b>	<b>-187,659.96</b>	<b>1,005,377.39</b>
加：期初现金及现金等价物余额	1,111,316.93	1,298,976.89	293,599.50
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>10,598,002.23</b>	<b>1,111,316.93</b>	<b>1,298,976.89</b>

## (四) 所有者权益变动表

## 2010年1-10月所有者权益变动表

项 目	2010年1至10月期间					
	实收资本（或股本）	资本公积	库存股（减项）	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	18,000,000.00			125,889.07	1,133,001.60	19,258,890.67
加：会计政策变更						
前期差错更正						
二、本年初余额	18,000,000.00	-	-	125,889.07	1,133,001.60	19,258,890.67
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,100,000.00					8,100,000.00
（一）本年净利润					2,783,351.61	2,783,351.61
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						-
1、可供出售金融资产公允价值变动净额						-
2、权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响						-
3、与计入所有者权益项目相关的所得税影响						-
4、其他						-

项 目	2010年1至10月期间					
	实收资本（或股本）	资本公积	库存股（减项）	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
上述（一）和（二）小计					2,783,351.61	2,783,351.61
（三）所有者投入和减少资本	8,100,000.00					8,100,000.00
其中：1、所有者投入资本	8,100,000.00					8,100,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额						-
3、其他						-
（四）利润分配						-
1、提取盈余公积						-
2、对所有者（或股东）的分配						-
3、其他（提取职工奖励及福利基金）						-
（五）股东权益内部结转						-
1、资本公积转增资本（股本）						-
2、盈余公积转增资本（股本）						-
3、盈余公积弥补亏损						-
4、其他						-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>26,100,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>125,889.07</b>	<b>3,916,353.21</b>	<b>30,142,242.28</b>

## 2009年度所有者权益变动表

项 目	2009年度					
	实收资本（或股本）	资本公积	库存股（减项）	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	10,000,000.00			56,046.85	504,421.64	10,560,468.48
加：会计政策变更						-
前期差错更正						-
二、本年初余额	10,000,000.00	-	-	56,046.85	504,421.64	10,560,468.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,000,000.00			69,842.22	628,579.97	8,698,422.19
（一）本年净利润					698,422.19	698,422.19
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						-
1、可供出售金融资产公允价值变动净额						-
2、权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响						-

项 目	2009 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	库存股 (减项)	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
3、与计入所有者权益项目相关的所得税影响						-
4、其他						-
<b>上述(一)和(二)小计</b>	-	-	-	-	698,422.19	698,422.19
(三)所有者投入和减少资本	8,000,000.00					8,000,000.00
其中：1、所有者投入资本	8,000,000.00					8,000,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额						-
3、其他						-
(四)利润分配				69,842.22	-69,842.22	-
1、提取盈余公积				69,842.22	-69,842.22	-
2、对所有者(或股东)的分配						-
3、其他(提取职工奖励及福利基金)						-
(五)股东权益内部结转						-
1、资本公积转增资本(股本)						-
2、盈余公积转增资本(股本)						-
3、盈余公积弥补亏损						-
4、其他						-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>18,000,000.00</b>	<b>-</b>		<b>125,889.07</b>	<b>1,133,001.60</b>	<b>19,258,890.67</b>

## 2008 年度所有者权益变动表

项 目	2008 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	库存股 (减项)	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
<b>一、上年年末余额</b>	100,000.00					100,000.00
加：会计政策变更						-
前期差错更正						-
<b>二、本年年初余额</b>	100,000.00	-		-	-	100,000.00
<b>三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)</b>	9,900,000.00			56,046.85	504,421.63	10,460,468.48
(一)本年净利润					560,468.48	560,468.48
(二)直接计入所有者权益的利得和损失						-
1、可供出售金融资产公允价值变动净额						-

项 目	2008 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	库存股 (减项)	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2、权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响						-
3、与计入所有者权益项目相关的所得税影响						-
4、其他						
<b>上述(一)和(二)小计</b>	-	-		-	560,468.48	560,468.48
(三)所有者投入和减少资本	9,900,000.00	-	-	-	-	9,900,000.00
其中：1、所有者投入资本	9,900,000.00					9,900,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额						-
3、其他						-
(四)利润分配	-	-	-	56,046.85	(56,046.85)	0.00
1、提取盈余公积				56,046.85	-56,046.85	-
2、对所有者(或股东)的分配						0.00
3、其他(提取职工奖励及福利基金)						-
(五)股东权益内部结转						-
1、资本公积转增资本(股本)						-
2、盈余公积转增资本(股本)						-
3、盈余公积弥补亏损						-
4、其他						-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>10,000,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56,046.85</b>	<b>504,421.63</b>	<b>10,560,468.48</b>

## 二、最近两年一期主要财务指标

财务指标	2010年1-10月	2009年	2008年
毛利率	59.77%	61.88%	52.82%
净资产收益率	9.23%	3.63%	5.31%
净资产收益率(扣除非经常性损益)	9.32%	3.63%	5.30%
每股收益(元/股)	0.13	0.05	0.10
每股收益(元/股)(全面摊薄)	0.11	0.04	0.06
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.09	-0.02	-0.76
应收账款周转率(次)	4.88	4.95	11.02



存货周转率(次)	2.19	1.49	2.56
	<b>2010年10月31日</b>	<b>2009年12月31日</b>	<b>2008年12月31日</b>
每股净资产(元/股)	1.15	1.07	1.06
资产负债率	0.51%	11.40%	17.96%
流动比率(倍)	140.97	5.31	5.07
速动比率(倍)	123.52	4.54	4.02

注1：公司于2007年11月成立，2008年4月开始正常运营，因此计算的2008年12月31日的应收账款周转率和存货周转率不存在可比性。

上述指标的计算公式说明如下：

1. 毛利率 = (营业收入 - 营业成本) ÷ 营业收入
2. 净资产收益率 = 净利润 ÷ 期末净资产
3. 净资产收益率(扣除非经常性损益) = 净利润(扣除非经常性损益) ÷ 期末净资产
4. 每股收益(加权平均) =  $P \div S$

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P为归属于公司普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S<sub>0</sub>为期初股份总数；S<sub>1</sub>为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S<sub>i</sub>为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S<sub>j</sub>为报告期因回购等减少股份数；S<sub>k</sub>为报告期缩股数；M<sub>0</sub>为报告期月份数；M<sub>i</sub>为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M<sub>j</sub>为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。流动比率 = 流动资产 ÷ 流动负债

5. 每股收益(全面摊薄) = 归属于公司普通股股东的净利润 ÷ 期末股份数
6. 每股经营活动产生的现金流量净额 = 经营活动现金净流入 ÷ 期末股本总额
7. 应收账款周转率 = 营业收入 ÷ 平均应收账款
8. 存货周转率 = 营业成本 ÷ 平均存货
9. 每股净资产 = 期末净资产 ÷ 期末股本总额
10. 资产负债率 = 负债总额 ÷ 资产总额
11. 流动比率 = 流动资产 ÷ 流动负债
12. 速动比率 = (流动资产 - 存货) ÷ 流动负债

### 三、报告期利润形成的有关情况

#### (一) 最近两年及一期营业收入构成情况

项目	2010年1-10月		2009年		2008年	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
主营业务	11,782,651.13	93.74%	7,089,467.51	83.59%	6,610,537.70	100.00%
旅馆业治安管理信息系统 低端机	5,944,454.75	47.29%	4,740,352.08	55.89%	5,548,076.32	83.93%

旅馆业治安管理信息系统 中端机	216,512.82	1.72%	1,904,243.58	22.45%	519,769.23	7.86%
旅馆业治安管理信息系统 高端机	543,179.50	4.32%	308,205.13	3.63%	145,192.30	2.20%
旅馆业治安管理信息系统 便携式	401,025.58	3.19%	-	0.00%	-	0.00%
移动警务	207,051.27	1.65%	136,666.72	1.61%	397,499.85	6.01%
娱乐业从业人员治安信息 管理系统 C800P	28,717.92	0.23%	-	0.00%	-	0.00%
娱乐业从业人员治安信息 管理系统 C800U	65,640.92	0.52%	-	0.00%	-	0.00%
刑法常用百种罪名电脑辅 助量刑系统	102,564.10	0.82%	-	0.00%	-	0.00%
科技保安业治安管理信息 系统（物联网安防系统）	4,273,504.27	34.00%	-	0.00%	-	0.00%
<b>其他业务</b>	<b>787,492.75</b>	<b>6.26%</b>	<b>1,392,090.00</b>	<b>16.41%</b>	-	<b>0.00%</b>
<b>合计</b>	<b>12,570,143.88</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,481,557.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>6,610,537.70</b>	<b>100.00%</b>

公司旅馆业治安管理信息系统产品实现的营业收入占比较大，报告期内占营业收入比率约为 93.99%、81.98%和 56.52%。公司在旅馆业治安管理信息系统产品的基础上逐步开发出新的产品和开拓新的业务，其中包括娱乐业从业人员治安信息管理系统、刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统以及科技保安业治安管理信息系统，在 2010 年 1-10 月的营业收入占比分别为 0.75%、0.82%和 34.00%。

其他业务收入主要是公司收取的通讯费和维护费，报告期内占销售收入比率约为 16.41%、6.26%。

## （二）营业收入变动的趋势及原因

公司 2010 年 1-10 月主营业务收入增长快速，较 2009 年增长 66.20%，主要系由于公司 2010 年新开发推出的智能楼宇保安管理信息系统取得了 427.35 万的营业收入。此外，由于公司销售的产品首年免收通讯费和维护费，因此在 2008 年度的财务上未有相关的通讯费和维护费收入。

**(三) 主要费用情况**

项目	2010年1-10月		2009年		2008年	
	金额(元)	费用率	金额(元)	费用率	金额(元)	费用率
销售费用	1,433,911.88	11.41%	1,293,402.33	15.25%	719,000.08	10.88%
管理费用	4,209,313.01	33.49%	2,968,910.73	35.00%	1,972,214.07	29.83%
财务费用	-14,429.61	-0.11%	-1,123.79	-0.01%	-1,467.37	-0.02%
<b>合计</b>	<b>5,628,795.28</b>	<b>44.78%</b>	<b>4,261,189.27</b>	<b>50.24%</b>	<b>2,689,746.78</b>	<b>40.69%</b>

2009年，销售费用占营业收入比率为15.25%，比2008年增长了4.37%，主要是2009年公司为了满足业务逐步扩大的需要，于2009年全年增加了10多名售后服务人员，使销售费用增长速度大大超过了同期营业收入的增长速度。

2009年、2010年1-10月，管理费用占营业收入比率较高，支出金额逐年增加的主要原因有：公司为加大研发投入相应增加了研发人员的配置；随着公司营业规模的发展，公司相应增加了部分管理人员，办公场地的租赁费亦有所增加，各项办公费用增长较快。

**(四) 营业外收支**

报告期内，公司的营业外收入分别为0.07万元、19.86万元和121.83万元，主要系公司享受增值税“实际税负超过3%的部分实行即征即退”政策的退税款。

报告期内，公司的营业外支出分别为0.03万元、0.01万元和2.70万元，其中，2010年1-10月的营业外支出主要系公司对2009年-2010年5月软硬件收入未正确区分情况进行了自查，退回多退增值税26.55万元，同时支付滞纳金2.70万元。

**(五) 重大投资收益**

截至本股份报价说明书签署之日，公司无重大投资收益。

**(六) 非经常性损益**

项目	2010年1-10月	2009年	2008年
1 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	-	-	-
2 除上述各项之外的其他营业外收支净额	-27,031.90	68.00	437.82
非经常性损益合计	-27,031.90	68.00	437.82
减：所得税影响金额	-	-	-
<b>扣除所得税后非经常性损益合计</b>	<b>-27,031.90</b>	<b>68.00</b>	<b>437.82</b>

2010年1-10月其他营业外收支净额主要系公司对2009年-2010年5月软硬件收入未正确区分情况进行了自查，退回多退增值税26.55万元，同时支付滞纳金2.70万元。

2008年度、2009年度和2010年1-10月，公司扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股净利润分别为：56.00万元、69.84万元和281.04万元，非经常性损益占相应年度的归属于母公司普通股净利润比例分别为0.08%、0.01%和-0.97%，非经常性损益对公司经营成果不构成重大影响。

**(七) 主要税项及适用优惠政策**

主要税种	计税基础	税率(%)
增值税	硬件产品销售收入	17%
增值税	软件产品销售收入	按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分，享受即征即退的优惠政策。
营业税	通信费收入	5%
城建税	流转税额	7%
教育费附加	流转税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	25%

## 1. 企业所得税

2009 年公司被认定为“双软企业”，经北京市海淀区第九税务所批准，从获利年度起可以享受“两免三减半”的税收优惠政策，公司 2008、2009 年企业所得税享受免税优惠政策，2010 至 2012 年起享受减半（12.5%）的所得税优惠。

此外，根据《国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税[2008]1 号）规定，“软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款，由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。”公司 2009 年和 2010 年 1-10 月的增值税即征即退款项约为 19.85 万元和 148.38 万元应属于免税收入，占当期净利润的比例为 28.42%和 53.31%。

## 2. 增值税

2008 年公司为小规模纳税人，执行 4%的增值税率。

依据财政部、国家税务总局、海关总署于 2000 年 9 月 22 日下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25 号）和《北京市国家税务局转发财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知的通知》（京国税[2000]187 号）规定，本公司销售其自行开发生产的计算机软件产品，可按法定 17% 的税率征收增值税后，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退；所退税款用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。

## 四、公司主要资产情况

### （一）货币资金

公司的货币资金均为现金和银行存款，未有信用证保证金或银行承兑汇票保证金等其他货币资金。截至 2010 年 10 月 31 日，公司货币资金大幅增加，主要系公司

于 2010 年 5 月和 10 月以现金共增资 810 万元。

## (二) 应收账款

1、应收账款账龄情况及坏账准备的计提情况如下：

账龄结构	2010.10.31			2009.12.31			2008.12.31		
	金额(元)	比例	坏账准备	金额(元)	比例	坏账准备	金额(元)	比例	坏账准备
1 年以内	2,925,374.97	100%	29,253.75	2,201,852.87	98.79%	22,018.53	1,200,020.00	100%	12,000.20
1—2 年 (含)	-	-	-	26,953.00	1.21%	1,347.65	-	-	-
<b>合计</b>	<b>2,925,374.97</b>	<b>100%</b>	<b>29,253.75</b>	<b>2,228,805.87</b>	<b>100%</b>	<b>23,366.18</b>	<b>1,200,020.00</b>	<b>100%</b>	<b>12,000.20</b>
<b>净值</b>	<b>2,896,121.22</b>			<b>2,205,439.69</b>			<b>1,188,019.80</b>		

2、截止至 2010 年 10 月 31 日，应收账款余额前五名单位情况列示如下：

单位名称	金额	年限	占总额的比例
深圳罗湖人民检察院	70,000.00	1 年以内	2.39%
皇嘉大酒店	11,240.00	1 年以内	0.38%
银海大酒店	11,240.00	1 年以内	0.38%
天波大酒店	11,240.00	1 年以内	0.38%
银泰宾馆	11,240.00	1 年以内	0.38%
<b>合计</b>	<b>114,960.00</b>		<b>3.93%</b>

3、截止至 2010 年 10 月 31 日，应收账款中不含持公司 5%以上（含 5%）表决权的股东单位及个人款项。

## (三) 预付账款

1、预付账款账龄分析如下：

账龄结构	2010.10.31		2009.12.31		2008.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,289,843.04	100.00%	87,162.76	38.58%	596,726.90	100.00%
1—2 年(含)	-	-	138,749.00	61.42%	-	-
<b>合计</b>	<b>3,289,843.04</b>	<b>100.00%</b>	<b>225,911.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>596,726.90</b>	<b>100.00%</b>

2、期末预付账款不存在减值迹象，故未计提坏账准备。

3、截止至 2010 年 10 月 31 日，预付账款余额前五名单位情况列示如下：

单位名称	款项内容	金额	年限	占总额的比例
软林志(北京)科技有限公司	货款	1,085,850.00	1 年以内	33.01%
北京惠思买科技有限公司	货款	650,605.00	1 年以内	19.78%
北京联达动力信息科技公司	货款	450,000.00	1 年以内	13.68%
厦门宝利铭科技公司	货款	271,192.58	1 年以内	8.24%
北京旭日东升科技公司	货款	144,800.00	1 年以内	4.40%
<b>合计</b>		<b>2,602,447.58</b>		<b>79.11%</b>

4、截止至 2010 年 10 月 31 日，预付账款中不含持公司 5%以上(含 5%)表决权的股东单位及个人款项。

5、预付账款 2009 年 12 月 31 日比 2008 年 12 月 31 日账面余额减少了 37.08 万元，降幅为 62.14%，主要系由于公司计划于 2010 年起开始使用品牌电脑，因此，在 2009 年下半年便有计划地减少了组装电脑零配件的购买，从而使得预付款较少。

预付账款 2010 年 10 月 31 日比 2009 年 12 月 31 日账面余额增长了 306.39 万元，主要是 2010 年起公司逐步放弃了“配件采购、自行组装”的生产方式，调整为“指定配置、整机购买”的方式。目前公司与整机供应商采用预付货款的结算方式，截至 2010 年 10 月 31 日，公司最主要整机供应商北京惠思买科技有限公司、软林志(北京)科技有限公司购买方正电脑和联想电脑的预付账款余额分别为 65.06 万元和 108.59 万元。

#### (四) 其他应收账款

1、其他应收款账龄情况及坏账准备的计提情况如下：

账龄结构	2010.10.31			2009.12.31			2008.12.31		
	金额(元)	比例	坏账准备	金额(元)	比例	坏账准备	金额(元)	比例	坏账准备
1 年以内	2,317,197.52	98.71%	23,171.98	2,052,174.06	25.56%	20,521.74	6,270,937.65	100%	62,709.38
1—2 年 (含)	26,695.47	1.14%	1,334.77	5,976,400.19	74.44%	298,820.01	-	-	-
2—3 年 (含)	3,600.00	0.15%	1,080.00	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>2,347,492.99</b>		<b>25,586.75</b>	<b>8,028,574.25</b>		<b>319,341.75</b>	<b>6,270,937.65</b>		<b>62,709.38</b>
<b>净值</b>	<b>2,321,906.24</b>			<b>7,709,232.50</b>			<b>6,208,228.27</b>		

## 2、截止至 2010 年 10 月 31 日，其他应收款余额前五名单位情况列示如下：

单位名称	款项内容	金额	年限	占总额的比例
马江平	购房预付款	1,300,000.00	1 年以内	55.38%
董文瑜（海南办事处）	业务备用金	210,000.00	1 年以内	8.95%
温凯清（榆林办事处）	业务备用金	205,038.00	1 年以内	8.73%
刘丹青（延安办事处）	业务备用金	185,000.00	1 年以内	7.88%
朱芳（汉中办事处）	业务备用金	155,000.00	1 年以内	6.60%
<b>合计</b>		<b>2,055,038.00</b>		<b>87.54%</b>

3、截止至 2010 年 10 月 31 日，其他应收款中不含持公司 5%以上（含 5%）表决权的股东单位及个人款项。

4、其他应收款 2010 年 10 月 31 日比 2009 年 12 月 31 日账面余额降低了 538.73 万元，降幅为 69.88%，上述变动的主要原因：

A、2008 年，公司与广州一家投资公司达成初步合作意向议，由公司为其新投资的商业大厦开发智能大厦（物联网）整体解决方案。为加强公司在物联网方面的技术储备，2008 年公司与百通天下公司达成了初步合作开发物联网应用系统项目的意向并预付了 290 万的合作开发款项，后因该投资公司的发展计划暂时搁置，公司与百通天下公司的合作项目也暂时搁置。2010 年初公司与百通天下公司协商，双方一致同意撤销了合作计划，百通天下公司返还全部合作款项。截至 2010 年 10 月 31 日，公司已全部收回预付百通天下公司的款项；

B、2009 年底，公司因业务发展需要，各办事处预借了较大金额的备用金，2010 年各办事处进入正常运转后陆续归还大部分的备用金。

**（五）存货**

项 目	2010.10.31		2009.12.31		2008.12.31	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	2,944,089.87	282,468.25	1,906,718.06	182,039.00	2,422,833.20	138,019.53
产成品	42,042.00	-	186,033.35	-	148,240.00	-
<b>合计</b>	<b>2,986,131.87</b>	<b>282,468.25</b>	<b>2,092,751.41</b>	<b>182,039.00</b>	<b>2,571,073.20</b>	<b>138,019.53</b>
<b>净额</b>	<b>2,703,663.62</b>		<b>1,910,712.14</b>		<b>2,433,053.67</b>	



存货中的原材料主要系购置的显示器、手机、电脑配件和天线等，产成品包括移动警务所使用的手机、旅馆业治安管理信息系统所使用的低端机、中端机和高端机等。

报告期内，2009年末存货余额较小，主要原因系公司计划于2010年起开始使用品牌电脑，因此，于2009年下半年便有计划地减少了组装电脑零配件的购买，从而使得2009年末存货余额较少。

## （六）其他流动资产

截止至2010年10月31日，其他流动资产的余额系公司向北京诚海基科技租用办公用地的租金摊余金额。根据协议，公司按季度预付租金。

## （七）固定资产及折旧

### 1、固定资产及累计折旧

项 目	2009.12.31	本期增加	本期减少	2010.10.31
一、固定资产原价合计	<b>1,888,091.11</b>	<b>708,125.48</b>	-	<b>2,596,216.59</b>
运输设备	1,780,942.14	572,400.00		2,353,342.14
办公及电子设备	107,148.97	135,725.48		242,874.45
二、累计折旧合计	<b>323,744.89</b>	<b>356,695.93</b>	-	<b>680,440.82</b>
运输设备	295,556.85	334,023.47		629,580.32
办公及电子设备	28,188.04	22,672.46		50,860.50
三、减值准备合计	-	-	-	-
四、固定资产账面价值合计	<b>1,564,346.22</b>	<b>351,429.55</b>	-	<b>1,915,775.77</b>
运输设备	1,485,385.29	238,376.53	-	1,723,761.82
办公及电子设备	78,960.93	113,053.02	-	192,013.95

项 目	2008.12.31	本期增加	本期减少	2009.12.31
一、固定资产原价合计	<b>385,124.00</b>	<b>1,502,967.11</b>	-	<b>1,888,091.11</b>
运输设备	288,487.00	1,492,455.14	-	1,780,942.14
办公及电子设备	96,637.00	10,511.97	-	107,148.97
二、累计折旧合计	<b>37,055.45</b>	<b>286,689.44</b>	-	<b>323,744.89</b>

运输设备	28,069.47	267,487.38		295,556.85
办公及电子设备	8,985.98	19,202.06		28,188.04
三、减值准备合计	-	-	-	-
四、固定资产账面价值合计	<b>348,068.55</b>	<b>1,216,277.67</b>	-	<b>1,564,346.22</b>
运输设备	260,417.53	1,224,967.76	-	1,485,385.29
办公及电子设备	87,651.02	-8,690.09	-	78,960.93

项 目	2007.12.31	本期增加	本期减少	2008.12.31
一、固定资产原价合计	-	<b>385,124.00</b>	-	<b>385,124.00</b>
运输设备	-	288,487.00	-	288,487.00
办公及电子设备	-	96,637.00	-	96,637.00
二、累计折旧合计	-	<b>37,055.45</b>	-	<b>37,055.45</b>
运输设备	-	28,069.47	-	28,069.47
办公及电子设备	-	8,985.98	-	8,985.98
三、减值准备合计	-	-	-	-
四、固定资产账面价值合计	-	<b>348,068.55</b>	-	<b>348,068.55</b>
运输设备	-	260,417.53	-	260,417.53
办公及电子设备	-	87,651.02	-	87,651.02

截至 2010 年 10 月 31 日止 ,公司固定资产使用状态良好 ,不存在各项减值迹象 ,故未对固定资产计提减值准备。

### (八) 无形资产

截至 2010 年 10 月 31 日 ,公司无形资产的具体情况如下 :

项 目	取得方式	初始金额	摊销年限	摊销年限依据	摊余价值	剩余摊销年限
娱乐业从业人员治安信息管理系统	委托开发	300,000.00	5 年	产品的可使用年限	160,000.00	2 年 8 个月
机动车修理业、印刷业、报废机动车拆解业治安管理系统	委托开发	600,000.00	5 年	产品的可使用年限	310,000.00	2 年 7 个月
重点单位来访人员管理系	委托开发	800,000.00	5 年	产品的可使用年限	680,000.00	4 年 3 个月

安全 3G 移动政府智能管理	委托开发	800,000.00	5 年	产品的可使用年限	680,000.00	4 年 3 个月
房屋中介租赁治安管理信息系统	委托开发	800,000.00	5 年	产品的可使用年限	746,666.67	4 年 7 个月
信访综合管理系统	委托开发	1,000,000.00	5 年	产品的可使用年限	833,333.34	4 年 2 个月
<b>合计</b>		<b>4,300,000.00</b>			<b>3,410,000.01</b>	

截至2010年10月31日，公司未发现无形资产发生减值的情形，故未计提无形资产减值准备。

2009年12月31日至2010年10月31日无形资产增减情况：

项 目	2009.12.31	本期增加	本期减少	2010.10.31
<b>一、无形资产原价合计</b>	<b>900,000.00</b>	<b>3,400,000.00</b>		<b>4,300,000.00</b>
娱乐业从业人员治安信息管理系统	300,000.00			300,000.00
机动车修理业、印刷业、报废机动车拆解业治安管理系统	600,000.00			600,000.00
重点单位来访人员管理系		800,000.00		800,000.00
安全 3G 移动政府智能管理		800,000.00		800,000.00
房屋中介租赁治安管理信息系统		800,000.00		800,000.00
信访综合管理系统		1,000,000.00		1,000,000.00
<b>二、累计摊销合计</b>	<b>280,000.00</b>	<b>609,999.99</b>		<b>889,999.99</b>
娱乐业从业人员治安信息管理系统	90,000.00	50,000.00		140,000.00
机动车修理业、印刷业、报废机动车拆解业治安管理系统	190,000.00	100,000.00		290,000.00
重点单位来访人员管理系		120,000.00		120,000.00
安全 3G 移动政府智能管理		120,000.00		120,000.00
房屋中介租赁治安管理信息系统		53,333.33		53,333.33
信访综合管理系统		166,666.66		166,666.66
<b>三、减值准备合计</b>				
<b>四、无形资产账面价值合计</b>	<b>620,000.00</b>			<b>3,410,000.01</b>
娱乐业从业人员治安信息管理系统	210,000.00			160,000.00

机动车修理业、印刷业、报废 机动车拆解业治安管理系统	410,000.00			310,000.00
重点单位来访人员管理系				680,000.00
安全 3G 移动政府智能管理				680,000.00
房屋中介租赁治安管理信息系 统				746,666.67
信访综合管理系统				833,333.34

2008年12月31日至2009年12月31日无形资产增减情况：

项 目	2008.12.31	本期增加	本期减少	2009.12.31
一、无形资产原价合计	<b>900,000.00</b>			<b>900,000.00</b>
娱乐业从业人员治安信息管理 系统	300,000.00			300,000.00
机动车修理业、印刷业、报废 机动车拆解业治安管理系统	600,000.00			600,000.00
二、累计摊销合计	<b>100,000.00</b>	<b>180,000.00</b>		<b>280,000.00</b>
娱乐业从业人员治安信息管理 系统	30,000.00	60,000.00		90,000.00
机动车修理业、印刷业、报废 机动车拆解业治安管理系统	70,000.00	120,000.00		190,000.00
三、减值准备合计				
四、无形资产账面价值合计	<b>800,000.00</b>			<b>620,000.00</b>
娱乐业从业人员治安信息管理 系统	270,000.00			210,000.00
机动车修理业、印刷业、报废 机动车拆解业治安管理系统	530,000.00			410,000.00

### (九) 开发支出

2010年1-10月开发支出增减情况：

项 目	2009.12.31	本期增加	本期减少	2010.10.31
重点单位来访人员管理系统	800,000.00		800,000.00	-
安全 3G移动政府智能管理系统	800,000.00		800,000.00	-
房屋中介租赁治安管理信息系统	800,000.00		800,000.00	-
移动警务 (3G)联机版管理系统	990,700.00	6,500.00		997,200.00

项 目	2009.12.31	本期增加	本期减少	2010.10.31
健康一卡通系统	1,000,000.00	4,540.00		1,004,540.00
信访综合管理系统	1,000,000.00		1,000,000.00	-
煤矿从业人员管理系统	1,000,000.00	7,450.00		1,007,450.00
娱乐场所检测系统		112,738.93		112,738.93
<b>合计</b>	<b>6,390,700.00</b>	<b>131,228.93</b>	<b>3,400,000.00</b>	<b>3,121,928.93</b>

公司 2009 年开发支出增减情况：

项 目	2008.12.31	本期增加	本期减少	2009.12.31
重点单位来访人员管理系统		800,000.00		800,000.00
安全 3G移动政府智能管理系统		800,000.00		800,000.00
房屋中介租赁治安管理信息系统		800,000.00		800,000.00
移动警务 (3G)联机版管理系统		990,700.00		990,700.00
健康一卡通系统		1,000,000.00		1,000,000.00
信访综合管理系统		1,000,000.00		1,000,000.00
煤矿从业人员管理系统		1,000,000.00		1,000,000.00
<b>合 计</b>		<b>6,390,700.00</b>		<b>6,390,700.00</b>

## (十) 主要资产减值准备计提政策及相关说明

### 1、坏账减值准备计提方法

#### (1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：债务人发生严重的财务困难；债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；其他表明应收款项发生减值的客观依据。

#### (2) 坏账准备的计提方法准备

单项金额重大的应收款项坏账的确认标准、计提方法

A. 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准：

应收账款金额在 200 万元以上，包括 200 万元；其他应收款金额在 200 万元以上，包括 200 万元

**B. 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，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

**其他不重大应收款项坏账准备的计提方法**

A、母公司与纳入合并财务报表范围内的控股子公司之间、纳入合并财务报表范围内的控股子公司之间的应收款项除有客观证据表明发生减值的，否则不计提坏账准备；

**B、其余应收款项的坏账准备计提比例如下：**

账龄	提取比例（应收账款）	提取比例（其他应收款）
1 年以内(含 1 年，下同)	1%	1%
1-2 年	5%	5%
2-3 年	30%	30%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

## 2、坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

## 3、存货减值准备计提方法

资产负债表日，按单个存货可变现净值低于账面价值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益，以后期间存货价值恢复的，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、固定资产减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产存在减值迹象，应当估计其可收回金额。可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产未来现金流量的现值之间的高者确定。估计可收回金额，应以单项资产为基础，若难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应以该项资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。减值准备一旦计提，在以后会计期间不得转回。

#### 5、无形资产减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据下述信息判断使用寿命有限的无形资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

无形资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及无形资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算无形资产预计未来现金流量现值的折现率，导致无形资产可收回金额大幅度降低；

有证据表明无形资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

无形资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

本公司内部报告的证据表明无形资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如无形资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

其他表明无形资产可能已经发生减值的迹象。

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。本公司以单项无形资产为基础估计其可收

回金额。难以对单项无形资产的可收回金额进行估计的，以该项无形资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当单项无形资产或者无形资产所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

截止 2010 年 10 月 31 日，公司除对应收款项、其他应收款和存货计提资产减值准备外，其他资产不存在资产减值迹象，故未计提减值准备。

## 五、公司重大债务情况

### （一）应付账款

1、应付账款账龄分析如下：

账龄结构	2010.10.31		2009.12.31		2008.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	-		12,590.00	96.90%	270,905.60	100.00%
合计	-		<b>12,590.00</b>	100.00%	<b>270,905.60</b>	100.00%

2、截止至 2010 年 10 月 31 日，应付账款中不含持公司 5%以上（含 5%）表决权的股东单位及个人款项。

3、公司的应付账款均为应付材料款。公司于 2010 年以前是实施自行组装电脑的服务销售方式，不需要有固定的零配件供应商，而 2010 年以后，公司开始使用品牌电脑的服务销售策略，因此新增了方正和联想等品牌机供应商，新增的供应商一般开始要求公司以预付款的形式购货。

应付账款 2009 年 12 月 31 日比 2008 年 12 月 31 日账面余额减少了 25.83 万元，降幅为 95.35%，主要系由于公司计划于 2010 年起开始使用品牌电脑，以降低后续的维护成本，因此在 2009 年下半年便有计划地减少了组装电脑零配件的购买，从而使得相关应付账款减少。

应付账款 2010 年 9 月 30 日比 2009 年 12 月 31 日账面余额减少了 1.26 万元，



主要系公司于 2010 年开始使用品牌电脑的服务销售策略，并以预付款形式购货，因此应付账款未有增加反而减少了。

## （二）预收账款

1、预收账款账龄分析如下：

账龄结构	2010.10.31		2009.12.31		2008.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	-		1,169,844.40	100.00%	1,256,183.70	100.00%
合计	-		<b>1,169,844.40</b>	100.00%	<b>1,256,183.70</b>	100.00%

2、截止至 2010 年 10 月 31 日，预收账款中不含持公司 5% 以上（含 5%）表决权的股东单位及个人款项。

## （三）应交税费

项 目	2010.10.31	2009.12.31	2008.12.31
增值税	-807.74	340,458.54	55,322.73
营业税	-1,102.00	48,430.00	-
城市维护建设税	5,105.27	27,197.82	3,848.21
企业所得税	8,695.73	-	-18,036.14
个人所得税	5,537.63	1,486.00	1,965.89
教育费附加	2,191.67	11,656.21	1,649.24
合计	<b>19,620.56</b>	<b>429,228.57</b>	<b>44,749.93</b>

2008 年末，公司的企业所得税为负数，其主要原因是公司处于免税期，但已预缴了部分所得税，该税款已于 2009 年退回。

2010 年 10 月 31 日，公司营业税为负数，主要是由于通讯维护服务费是一次性收款并于当期缴纳相应的营业税，而会计上则是分期确认营业收入和相应的营业税，两者的差异导致公司 2010 年 10 月 31 日的应交营业税余额出现负数。

**(四) 其他应付款**

1、其他应付款账龄分析如下：

账龄结构	2010.10.31		2009.12.31		2008.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	800.00	8.89%	119,370.01	16.01%	636,867.01	100.00%
1—2 年 (含)	4,000.00	44.44%	626,093.11	83.99%	-	-
2—3 年 (含)	4,200.00	46.67%	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>9,000.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>745,463.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>636,867.01</b>	<b>100.00%</b>

2、截止至 2010 年 10 月 31 日，其他应付款余额前五名单位情况列示如下：

单位名称	款项内容	金额	年限	占总额的比例
朱磊	押金	1,500.00	1 年以内	16.67%
韦彬	押金	1,000.00	1 年以内	11.11%
刘丹青	押金	900.00	1 年以内	10.00%
高阳雄	押金	800.00	1 年以内	8.89%
朱芳	押金	800.00	1 年以内	8.89%
<b>合计</b>		<b>5,000.00</b>		<b>55.56%</b>

3、截止至 2010 年 10 月 31 日，其他应付款中不含持公司 5% 以上 (含 5%) 表决权的股东单位及个人款项。

**六、公司股东权益情况**

项目	2010.10.31	2009.12.31	2008.12.31
实收资本 (股本)	26,100,000.00	18,000,000.00	10,000,000.00
资本公积	-	-	-
盈余公积	125,889.07	125,889.07	56,046.85
未分配利润	3,916,353.21	1,133,001.60	504,421.63
<b>股东权益合计</b>	<b>30,142,242.28</b>	<b>19,258,890.67</b>	<b>10,560,468.48</b>

## 七、关联方关系及关联交易

### (一) 主要关联方

关联方姓名或名称	与公司关系
秦野	公司实际控制人、控股股东、董事长、总经理、核心技术人员
乔世豪	公司股东、公司董事、副总经理、核心技术人员
杨美玲	公司实际控制人、控股股东、财务人员
林栋	持股 5% 以上的主要股东、公司董事
白建军	公司独立董事
徐颂陶	公司独立董事
张家玮	公司副总经理
郑强	公司股东、财务负责人、董事会秘书
张玉镶	公司股东、公司监事会主席
王希娜	公司股东、公司监事
赵丽萍	公司职工监事
通讯公司	公司实际控制人秦野 2003 年 4 月至 2009 年 5 月曾持有通讯公司的股权

### (二) 关联交易

(1) 报告期内，公司无关联交易。

(2) 股份公司成立后，公司在《公司章程》中具体规定了关联交易的审批程序，公司管理层将严格按照公司章程的规定，在未来的关联交易实践中履行相关的董事会或股东大会审批程序。

## 八、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

为了公司未来稳定的发展，公司于 2010 年 11 月购买了位于北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 1102 室的房屋，作为办公用地，已支付相关的购房款项 130 万元，并完成相应的房产过户手续。公司已取得由北京市海淀区房屋管理局颁发的 X 京房权

证海字第 212858号房产证。

公司于 2010年 11月与北京马坊工业园区管理委员会签订了土地购买协议书，约定以 20万元/亩，购买位于北京马坊工业园区规划范围内，桥梁厂南侧面积约 36亩地块，相关价款尚未支付。

除此以外，公司无需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项。

## 九、股利分配政策及最近两年分配情况

### （一）《公司章程》对股利分配政策的规定

第一百四十五条 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。

第一百四十六条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

第一百四十八条 公司利润分配方案由股东大会决定。

公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

公司向股东分配股利时，应当按照中国税法的规定，根据分配的金额代扣并代缴股东股利收入的应纳税金。

### （二）最近两年分配情况

公司 2008 年、2009 年末进行利润分配。

## 十、管理层对公司近两年财务状况、经营成果和现金流量的分析

### (一) 资产结构分析

2008年至2010年1-10月，公司主要资产占总资产的比例如下表：

资 产	2010.10.31	占比	2009.12.31	占比	2008.12.31	占比
流动资产						
货币资金	10,598,002.23	34.98%	1,111,316.93	5.11%	1,298,976.89	10.09%
应收账款	2,896,121.22	9.56%	2,205,439.69	10.15%	1,188,019.80	9.23%
预付账款	3,289,843.04	10.86%	225,911.76	1.04%	596,726.90	4.64%
其他应收款	2,321,906.24	7.66%	7,709,232.50	35.46%	6,208,228.27	48.23%
存货	2,703,663.62	8.92%	1,910,712.41	8.79%	2,433,053.67	18.90%
其他流动资产	40,000.00	0.13%	-	0.00%	-	0.00%
<b>流动资产合计</b>	<b>21,849,536.35</b>	<b>72.12%</b>	<b>13,162,613.29</b>	<b>60.55%</b>	<b>11,725,005.53</b>	<b>91.08%</b>
非流动资产						
固定资产	1,915,775.77	6.32%	1,564,346.22	7.20%	348,068.55	2.70%
无形资产	3,410,000.01	11.26%	620,000.00	2.85%	800,000.00	6.21%
开发支出	3,121,928.93	10.30%	6,390,700.00	29.40%	-	0.00%
长期待摊费用	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
<b>非流动资产合计</b>	<b>8,447,704.71</b>	<b>27.88%</b>	<b>8,575,046.22</b>	<b>39.45%</b>	<b>1,148,068.55</b>	<b>8.92%</b>
<b>资产总计</b>	<b>30,297,241.06</b>	<b>100.00%</b>	<b>21,737,659.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>12,873,074.08</b>	<b>100.00%</b>

公司近年来资产规模稳步增长，2009年和2010年1-10月分别比上年增长68.86%和39.38%，主要是公司股东不断增加资本投入和公司盈利能力持续增长。报告期内，公司流动资产占总资产比例较高，公司资产流动性强；截止至2010年10月31日，货币资金占流动资产比例较高，公司资产质量良好。

与2008年末相比，公司2009年末的流动资产比重下降30.53%，主要系由于公司处于初创期，研发投入较大，从而使得2009年公司流动资产比重下降，非流动资产比重上升。随着公司经营规模的扩大，流动资产的增加，截止至2010年10月31日，流动资产占比上升至72.12%，非流动资产下降至27.88%，资产结构更

加合理。

## (二) 负债结构分析

负债	2010.10.31	占比	2009.12.31	占比	2008.12.31	占比
流动负债						
应付账款	-	0.00%	12,590.00	0.51%	270,905.60	11.71%
预收账款	-	0.00%	1,169,844.40	47.19%	1,256,183.70	54.32%
应付职工薪酬	126,378.22	81.53%	121,642.75	4.91%	103,899.36	4.49%
应交税费	19,620.56	12.66%	429,228.57	17.32%	44,749.93	1.94%
其他应付款	9,000.00	5.81%	745,463.12	30.07%	636,867.01	27.54%
<b>流动负债合计</b>	<b>154,998.78</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,478,768.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,312,605.60</b>	<b>100.00%</b>
非流动负债						
其他非流动负债	-	-	-	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>负债合计</b>	<b>154,998.78</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,478,768.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,312,605.60</b>	<b>100.00%</b>

2008年至2010年1-10月公司的非流动负债均为0，符合行业特点。2010年1-10月负债总额比上年下降93.75%，主要是公司随着业务规模扩大，公司适当调整了信用政策，较多采用先安装后收款，并逐渐减少了先收款后安装的销售方式。

## (三) 偿债能力分析

项目	2010.10.31	2009.12.31	2008.12.31
流动比率(倍)	140.97	5.31	5.07
速动比率(倍)	123.52	4.54	4.02
资产负债率(%)	0.51%	11.40%	17.96%

截止至2010年10月31日，公司流动比率和速动比率大幅上升，资产负债率大幅降低，一方面是公司于2010年出现较大幅度的营业增长使得公司的流动资产相应增加；另一方面是公司股东于2010年5月和10月共增加810万的货币出资。

综合上述原因，公司的偿债能力指标出现大幅度的提升。

#### （四）营运能力分析

项目	2010.10.31	2009.12.31	2008.12.31
应收账款周转率	4.88	4.95	11.02
存货周转天数率	2.19	1.49	2.56

注：公司于2007年11月成立，2008年4月开始正常运营，因此计算的2008年12月31日的应收账款周转率和存货周转率不存在可比性。

2009年12月31日和2010年10月31日，公司应收账款周转率分别为4.95和4.88，较为稳定，未有重大变化。

2009年12月31日和2010年10月31日，公司存货周转率分别为1.49和2.19，存货周转率加快，表明公司存货管理能力良好并有所提升。

#### （五）盈利能力分析

盈利能力指标	2010年1-10月	2009年	2008年
主营业务毛利率	59.77%	61.88%	52.82%
净资产收益率	9.23%	3.63%	5.31%
净资产收益率(扣除非经常性损益)	9.32%	3.63%	5.30%
每股收益(元/股)	0.13	0.05	0.10
每股收益(元/股)(全面摊薄)	0.11	0.04	0.06

##### 1、主营业务毛利率及变动情况分析

2008年至2010年10月公司各类产品的毛利率指标如下表：

项目	2010年1-10月	2009年度	2008年度
旅馆业治安管理信息系统低端机	46.71%	56.80%	55.14%
旅馆业治安管理信息系统中端机	53.14%	69.67%	69.19%
旅馆业治安管理信息系统高端机	63.48%	63.13%	63.37%
旅馆业治安管理信息系统便携式	50.30%		
移动警务	43.48%	32.08%	24.39%

娱乐业从业人员治安信息管理系统 C800P	86.54%		
娱乐业从业人员治安信息管理系统 C800U	78.29%		
刑法常用百种罪名电脑辅助量刑系统	97.30%		
科技保安业治安信息管理系统	74.00%		
<b>主营业务平均毛利率</b>	<b>58.28%</b>	<b>60.06%</b>	<b>54.58%</b>

各期的主营业务毛利率情况变化原因如下：

A、公司主营业务毛利率从与 2008 年的 54.58% 上升至 2009 年 60.06%，其主要原因是：2009 年度，旅馆业治安信息管理系统中毛利率较高的中、高端机的销售额有较大幅度增长，从而使主营业务毛利率有较大幅度的提高；

B、公司主营业务毛利率从与 2009 年的 60.06% 降至 2010 年 1-10 月的 58.28%，其主要原因是：公司于 2010 年起旅馆业治安信息管理系统逐步采用“指定配置、整机外购”的方式，通过外购品牌机替代组装电脑，从而使得销售成本有所增长，毛利率降低；

C、与 2009 年相比，2010 年 1-10 月移动警务的毛利率从 32.08% 增长至 43.48%，其主要原因主要系移动警务的销售单价基本无变化，而所使用的联想手机的采购单价出现大幅下降所致；

D、一般来说，高端机的毛利率要高于中端机，但 2008 年、2009 年中端机的毛利率高于高端机，出现毛利率倒挂现象，主要原因是同一时期、同一产品在不同地区的销售价格存在一定差异，而 2008 年、2009 年中端机在销售价格相对较高的地区销量较大，而高端机在销售价格相对较低的地区销量较大，造成 2008 年、2009 年整体中端机毛利率高于高端机。

## 2、净资产收益率（扣除非经常性损益）变动情况分析

与 2008 年度相比，公司 2009 年度净资产收益率（扣除非经常性损益）从 5.30% 下降至 3.63%，主要是由于公司于 2009 年 7 月以货币增资 800 万元导致。2010 年 1-10 月，该增资已逐步实现效益，且公司开始进入业务快速增长阶段，使得净资产收益率（扣除非经常性损益）回升至 9.32%，公司盈利能力良好。



## (六) 现金流分析

项目	2010年10月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
经营活动产生的现金流量净额	2,226,039.71	-293,992.85	-7,609,498.61
投资活动产生的现金流量净额	-839,354.41	-7,893,667.11	-1,285,124.00
筹资活动产生的现金流量净额	8,100,000.00	8,000,000.00	9,900,000.00
现金及现金等价物净增加额	9,486,685.30	-187,659.96	1,005,377.39

公司2008年和2009年经营活动净现金流为负数的主要原因是：公司处于起步阶段，业务收入规模较小；为保证公司的持续竞争力，公司在研发支出方面的投入较大。2010年，公司逐步步入正轨且经营规模明显扩大，经营活动净现金流得到了较大的改善。

报告期内，公司除了购置固定资产以及无形资产以外，未有其他投资活动，因此使得投资活动产生的现金流量净额均为负数。

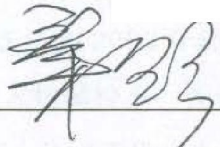
## 十一章 备查文件

- 一、公司章程
- 二、审计报告
- 三、北京市政府确认公司属于股份报价转让试点企业的函

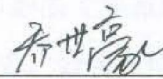
(此页无正文，为北京博雅英杰科技股份有限公司股份报价转让说明书的签署页)

董事签名：

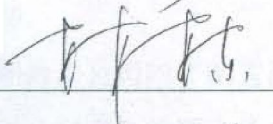
秦野：



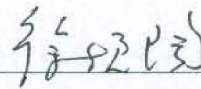
乔世豪：



林栋：



徐颂陶：



白建军：



北京博雅英杰科技股份有限公司

