

北京科创京成科技

股份有限公司

公开转让说明书



主办券商

恒泰证券

HENGTAI SECURITIES

内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华东街111号

二零一五年二月

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风险：

一、公司治理风险

在有限公司阶段，公司管理层规范治理意识相对薄弱，公司治理机制不够健全。公司曾存在三会会议缺乏会前通知程序、会议届次不清、会议文件不完整、公司董事和监事任期届满未及时换届选举等情况。公司于2015年1月整体变更为股份公司的过程中制定了三会议事规则，并制定了关联交易、重大交易、对外投资和对外担保等相关决策管理制度，建立健全了公司治理机制。由于股份公司成立的时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；在本次公司进入全国中小企业股份转让系统后，随着现代企业治理制度的健全和完善，公司的现代化治理水平将得到有效提升，使公司能够较好地应对并化解公司治理中的风险。

二、关联方往来规范风险

在有限公司阶段，公司管理层管理规范意识相对薄弱，存在不规范的关联方往来情况，报告期内其他应收应付款科目存在关联方余额，在本次公司财务规范过程中，公司对报告期内不规范的关联方往来进行了清理。公司变更为股份公司后，制定了《关联交易决策制度》，公司对相关制度尚需理解、熟悉。公司将严格遵照《关联交易决策制度》，杜绝关联方占用资金情况的发生，避免损害公司和其他股东利益。截止本公开转让说明书签署之日，关联方往来不规范情况已经得到解决，同时承诺今后不再发生类似情况。公司股东大会对《公司章程》相关条款进行了修改，从制度上限制此类情况的发生。

三、企业规模较小风险

公司处于信息软件行业中的一个细分领域。该细分领域中的企业以中小企业为主且集中度较为分散，普遍规模较小。公司近二年一期的财务报表显示，2012年、2013年及2014年十月份的资产总额为16,010,286.55元、22,310,085.35元、21,651,351.72元；销售收入为30,580,347.10元、28,452,741.60元、29,795,260.84元。上述数据说明

公司目前规模较小，对经济政策、经济周期以及市场环境的重大变化抗御能力较弱，存在一定的经营风险。虽然公司所处行业近年来受到国家政策的大力支持，呈现持续快速发展态势。公司为所属细分行业中的龙头企业，也具备一定的技术优势和人才优势，具有较为稳定的优质的客户群体，并形成一定的竞争优势，但是公司仍将面临因经营规模较小而较难应对较大的宏观经济波动和市场需求震荡等潜在风险。

四、技术升级风险

公司拥有十五项软件著作权。公司组建了专门的研发团队，制定了详细的产品研发计划，着力开发出满足客户需求的产品。自动识别行业是典型的知识密集型行业，特别是条码识别器中的嵌入式软件技术含量和附加值较高，产品的研发需要大量的高级专业人才和资金投入，而自动识别产业链的下游用户对产品的技术要求高，技术更新换代速度快，给公司的经营带来一定的风险。经过多年发展，公司已适应了自动识别行业技术进步快、产品更新快、市场需求变化快的特点，逐渐在细分市场中占据了竞争优势，形成了自身的核心竞争力。但如果公司不能准确地跟踪市场变化，及时响应市场需求，优化产品功能，提升服务品质，公司将面临技术更新与产品开发的风险。为保持在自动识别领域领先的技术优势，公司自成立以来一直十分注重新产品研发及技术的不断优化和升级。为保持公司技术优势，公司面临不断加大技术研发投入、进行产品技术升级的压力。

五、短期融资手段单一风险

在有限公司阶段，为了缓解公司流动资金紧张状态，曾经多次由董事长张术兰通过抵押个人房产为公司提供担保，与中国工商银行签署《个人循环借款合同》，从而获得借款用于公司经营，除此外公司没有其他短期融资手段，公司存在短期融资手段单一风险。未来公司主要产品尤其是“e 标识云平台”的研发、生产、推广需要较大规模的资金投入，同时，下游企业特别是政府及高端客户凭借其良好的市场形象和较强的市场控制能力，可能会要求公司提供周期较长的系统解决方案，从而导致公司提高产品存货储备量或者货款信用期加长，致使公司生产经营需要占用大量的流动资金。报告期内，公司融资方式主要为银行借款，融资渠道单一，加之公司增加研发投入、扩展销售渠道、扩大生产规模需要大量的资金投入，若经营过程中出现资金链紧张的情况，可能会因融资渠道单一带来相关的财务风险。

六、市场竞争风险

目前我国自动识别行业正处于高速发展期，市场规模增长较快。随着大数据、物联网的快速发展，越来越多企业觊觎这一领域，纷纷进入这一市场，蓄意竞争抢占市场份额。因此，本公司在未来将会面临较大的市场竞争压力，存在一定的市场竞争风险。但随着条码识别技术及服务的市场需求进一步扩大，可能会有更多规模较大、实力较强的自动识别技术软件企业加入到行业的竞争中来，有实力的竞争对手也将增加对技术研发和市场开拓的投入，如果公司未来不能进一步提升技术研发实力、服务能力和经营管理水平，则有可能面临行业竞争加剧所导致的市场地位下降的风险。

七、单一客户重大依赖风险

2014 年公司前三大客户均为同一家公司的不同分公司，占主营业务收入比例共计 28.53%。因此，公司一定程度上存在对单一客户重大依赖风险。若在此期间，三大客户的财务状况恶化或者经营状况发生对公司的重大不利变化，将导致双方结算滞后或者合作项目运行效率降低，进而对公司偿债能力以及盈利能力产生不利影响。公司自 2013 年创新经营模式，推出“e 标识云平台”，努力实现为用户提供更优质的服务，全面实现线上线下融合发展的战略目标。公司未来发展过程中将通过互联网方式形成数万家注册用户，其中最主要的为数众多的长尾客户将显著降低单一客户重大依赖风险。

八、供应商集中度较高风险

公司报告期内前五大供应商较为集中，2012 年、2013 年、2014 年 1-10 月公司前五大供应商采购金额占比分别为 84.23%、75.20%、79.25%，且各期前五名供应商的构成变化较小，公司供应商较为集中是由于公司为了有效降低采购成本，有意集中于主要供应商进行规模采购所致。公司与主要供应商保持稳定的采购合作关系，可以确保采购商品品质高价优。但是公司的主要供应商绝对集中后，在目前市场货源充足，供应渠道畅通前提下尚可持续，而一旦主要供应商经营状况发生重大变化或面临时不可抗力之因素时，将对公司的生产经营活动造成一定的影响；如果供应商之间发生并购，导致产业集中度进一步提高，则有可能削弱公司在采购中的议价能力，导致采购成本增加。另外，如果公司与主要供应商的合作关系发生不利变化，也有可能导致供应商不能足量、及时供货，从而影响公司的正常生产经营和盈利能力。因此，报告期内公司存在供应商集中度较高的风险。

九、缺少注册商标不利于公司品牌战略提升的风险

公司目前没有注册商标，尽管业内同行视“京成条码”为马首是瞻，但其不具有对公司品牌战略提升以及维护权益的法律效力。商标是区分商品不同来源的商业性标志，拥有知名度和美誉度的商标会使公司品牌形象日益强大，而后使公司在全社会尤其是新闻媒体方面建立良好公共关系。经验告诉我们，科技类公司更应在消费者心目中树立使用该商标的商品走在科技发展前沿的良好形象，使消费者对使用该商标的商品产生依赖感和安全感，从而使公司拥有一批忠实的顾客，拥有越来越多的稳固市场，实现公司的可持续发展，预防和打击商标被侵权、被假冒等败坏产品声誉的侵权行为。结合公司创新业务“e标识云平台”的推出，公司将尽快进行相关商标及域名的注册登记工作，从而贯彻和执行公司日渐强大的品牌提升战略。

目录

| | |
|---|-----|
| 声 明 | 1 |
| 重大事项提示 | 2 |
| 释 义 | 8 |
| 第一节基本情况 | 11 |
| 一、 简要情况 | 11 |
| 二、 股票代码、简称、挂牌日期 | 12 |
| 三、 公司股份分批进入全国股份转让系统公开转让时间和数量 | 12 |
| 四、 股权结构图 | 13 |
| 五、 股东情况 | 13 |
| 六、 历史沿革 | 14 |
| 七、 董事、监事、高级管理人员基本情况 | 38 |
| 八、 最近两年一期主要会计数据和财务指标简表 | 40 |
| 九、 相关机构情况 | 42 |
| 第二节公司业务 | 44 |
| 一、 公司业务情况 | 44 |
| 二、 与公司业务相关的关键资源要素 | 60 |
| 三、 报告期与业务相关的经营数据 | 73 |
| 四、 公司商业模式 | 77 |
| 五、 所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征 | 80 |
| 六、 公司面临的主要竞争状况 | 88 |
| 第三节公司治理 | 98 |
| 一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 | 98 |
| 二、 董事会对公司治理机制的评估意见 | 103 |
| 三、 公司及其控股股东、实际控制人最近两年一期内违法违规情况 | 103 |
| 四、 公司独立性 | 103 |
| 五、 公司同业竞争情况 | 105 |
| 六、 公司控股股东、实际控制人资金占用、担保情况 | 106 |
| 七、 董事、监事、高级管理人员情况 | 107 |
| 第四节公司财务 | 110 |
| 一、 公司近两年一期审计意见和经审计的财务报表 | 110 |
| 二、 公司近两年一期采取的主要会计政策 | 134 |
| 三、 公司近两年一期主要财务指标分析 | 155 |
| 四、 公司近两年一期主要会计数据分析 | 161 |
| 五、 期末主要资产情况 | 169 |
| 六、 期末主要负债情况 | 183 |
| 七、 报告期股东权益情况 | 191 |
| 八、 关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易 | 192 |
| 九、 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 | 198 |
| 十、 资产评估情况 | 199 |
| 十一、 股利分配政策和最近两年利润分配情况 | 199 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 十二、控股子公司及纳入合并报表的其他基本情况 | 201 |
| 十二、影响公司业绩和持续经营的风险和重大事项 | 202 |
| 十三、公司未来经营目标和计划 | 205 |
| 第五节有关声明 | 209 |
| 一、公司全体董事、监事及高级管理人员声明 | 209 |
| 二、主办券商声明 | 210 |
| 三、律师事务所声明 | 211 |
| 四、审计机构声明 | 212 |
| 第六节附件 | 214 |
| 一、主办券商推荐报告 | 214 |
| 二、财务报表及审计报告 | 214 |
| 三、法律意见书 | 214 |
| 四、公司章程 | 214 |
| 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见 | 214 |
| 六、其他与公开转让有关的重要文件 | 214 |

释 义

除非本公开转让说明书中另有所指，下列词语具有的含义如下：

| | | |
|-------------------|---|---|
| 本公司、股份公司、京成科技、母公司 | 指 | 北京科创京成科技股份有限公司 |
| 京成条码 | 指 | 北京科创京成条码科技有限公司（北京科创京成科技股份有限公司前身） |
| 北京金京成、金京成 | 指 | 北京市金京成条码印刷有限公司 |
| 上海京程 | 指 | 上海京程信息科技有限公司 |
| 股东会 | 指 | 北京科创京成条码科技有限公司股东会 |
| 股东大会 | 指 | 北京科创京成科技股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 北京科创京成科技股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 北京科创京成科技股份有限公司监事会 |
| 高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监 |
| 公司章程 | 指 | 2014年12月26日由股份公司创立大会暨第一次股东大会通过的北京科创京成科技股份有限公司章程 |
| 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》 |
| 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 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 主办券商、恒泰证券 | 指 | 恒泰证券股份有限公司 |
| 最近两年一期、报告期 | 指 | 2012年、2013年和2014年1至10月 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 嵌入式软件 | 指 | 嵌入式软件是指此软件产品并非一个完整的应用软件，而是为了实现某个特定功能而设计的功能模块，并以可重复使用的格式进行封装。 |
| IT系统集成 | 指 | IT系统集成是指将实现用户需求所需要的硬件设备、软件系统、耗材集成为一个完整的应用系统，并提供实施、培训等服务，全面满足用户需求的过程。 |
| LabelShop条码打印软件系统 | 指 | LabelShop是一款由京成条码独立开发的专业条码标签编辑打印软件，可以作为一个单独的系统独立完成条码标签的编辑打印工作，也可以作为一个模块被集成到用户系统中。 |

| | | |
|--------------------|---|---|
| “e标识云平台” | 指 | “e标识云平台”是自动识别领域中条码应用服务的一个全新的互联网模式网络服务平台，该平台为用户免费提供条码编辑打印软件及条码基础应用软件，以此积聚用户，在注册用户达到一定数量后，线上销售标准产品，线下提供个性化服务，并推出可变信息标签输出业务，带动识读设备及耗材代理销售、应用系统（追溯、供应链管理、客户资源管理等）的销售。 |
| “SaaS” | 指 | SaaS是Software-as-a-service（软件即服务）。SaaS在业内的叫法是软件运营，或称软营。是一种基于互联网提供软件服务的应用模式。一种随着互联网技术的发展和应用程序的成熟，在21世纪开始兴起的完全创新的软件应用模式，是软件科技发展的最新趋势。 |
| “Motorola(Symbol)” | 指 | 摩托罗拉品牌的数据采集器、条码扫描器 |
| “CASIO” | 指 | 卡西欧品牌的数据采集器 |
| “Zebra” | 指 | 斑马品牌的条码打印机 |
| “CipherLab” | 指 | CipherLab品牌的条码扫描器 |
| “TSC” | 指 | TSC品牌的条码打印机 |
| 数据采集器 | 指 | 数据采集器是一款集成了条码扫描、数据存储、数据处理与通信功能的手持型移动设备。 |
| 供应链条码系统 | 指 | 供应链条码系统是利用条码技术，对供应链的各个环节中，通过条码采集物品的信息，为整个供应链提供基础数据的应用系统。 |
| 固定资产管理系统 | 指 | 采用条形码对固定资产进行标识，实现了固定资产生命周期和使用状态全程跟踪。 |
| 库房管理系统 V1.0 | 指 | 通用的库房管理系统，利用条码技术实现物品出库的精确管理，包括严格的批次管理功能。 |

| | | |
|----------------------------|---|---|
| 生产过程管理系统 V1.0 | 指 | 主要用于在装配制造型企业的装配流水线上，实现生产过程信息采集记录、标识即时打印等生产辅助功能。 |
| 图书馆图书采购查重系统 V1.0 | 指 | 图书馆图书采购查重系统可以接收图书管理系统导出的图书馆藏数据文件，并将其下载到数据采集终端中。 |
| 中压产品追溯系统 V1.0 | 指 | 中压产品追溯系统将条码设备集成到中压产品生产线上，实现物料辅助拣选、条码标识现场打印、防伪码现场采集、产品装箱管理等多种操作功能。 |
| 基于条码扫描的服装盘点订货系统 V0.02 | 指 | 服装盘点订货系统主要是面向服装销售企业提供库存配货、店面盘点以及门店现场订货等功能。 |
| 基于二维码技术的快销品防窜货管理系统 V1.1 | 指 | 主要作用是为食品、服装等快速销售品的市场管理提供防窜货和产品追溯功能，为市场管理提供数据依据。 |
| 制造型企业生产物料仓库管理系统 V1.0 | 指 | 适合机械、电子类制造型企业使用的生产物料仓库管理系统，系统为生产制造型企业提供库存物料的管理功能。 |
| ERP 供应链条码应用管理系统 V1.0 | 指 | 一套与 ERP 系统（如用友 U8）配合使用的条码管理系统，实现产品出入库的条码采集功能。 |
| 图书配送中心物流仓库 MES 系统 V1.0 | 指 | 图书配送中心物流仓库 MES 系统为选用于大型图书配送中心的 MES 系统，为 Oracle 管理系统提供现场操作服务支持。 |
| 适用于赛尔（XAAR）控制器的喷墨控制系统 V3.2 | 指 | 赛尔（XAAR）控制器是驱动调整喷墨系统的专用控制器，可以满足印刷企业生产赋码的需求。喷墨控制系统是针对此控制器开发的包含编辑输出的控制软件系统，为喷墨系统提供版面编辑、输出控制等功能服务。 |

第一节基本情况

一、简要情况

公司名称：北京科创京成科技股份有限公司

注册资本：1200万元人民币

法定代表人：张术兰

组织机构代码：X0038382-2

有限公司成立日期：2001年8月24日

股份公司成立日期：2015年1月12日

住所：北京市海淀区西三环北路21号1号楼716A室

电话：010-51905460

传真：010-51901405

邮编：100089

网址：<http://www.jctm.com.cn>

电子邮箱：jctm@jctm.com.cn

董事会秘书：王也凡

信息披露事务负责人：王也凡

所属证监会行业分类：软件和信息技术服务业（I65）

所属国民经济行业分类代码：软件和信息技术服务业（I65）中的I6599其他未列明信息技术服务业

经营范围：许可经营项目：无

一般经营项目：技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品；机械设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动）

主营业务：公司以自主开发的LabelShop条码标签打印软件为核心技术，长期致力于为用户提供处于国内、国际同行业领先水平的完整的条码技术应用解决方案，包括其他应用软件开发；条码识读设备、条码打印设备的代理销售及售后维修；相应的标签印刷、打印及耗材生产、销售等服务。

二、股票代码、简称、挂牌日期

股票代码：

股票简称：京成科技

股票种类：人民币普通股

每股面值：1元

股票总量：股

挂牌日期：2015年 月 日

三、公司股份分批进入全国股份转让系统公开转让时间和数量

《公司章程》第二十三条严格依据《公司法》第一百四十一条的规定制定，对发起人、公开发行的股份前已发行的股份以及董事、监事、高级管理人员的股份做出明确的限售规定。

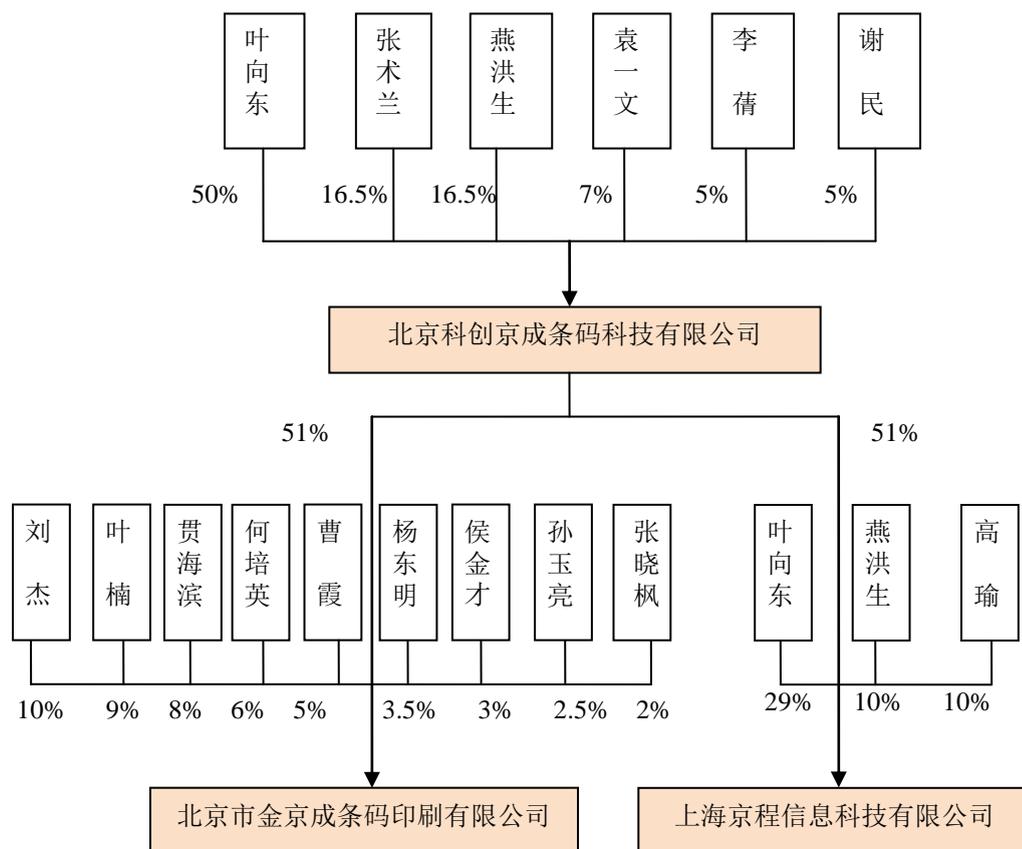
公司控股股东及实际控制人将严格遵守《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第2.8条的规定，分批解除其股票转让限制。

公司全体股东签署了《北京科创京成科技股份有限公司股东对所持股份自愿锁定的承诺》，全体股东承诺自愿接受《公司法》及《公司章程》上述条款中对其所持股份进行锁定的要求，除此之外，股东无其他特殊锁定承诺。

股份公司于2015年1月12日成立，截至本公开转让说明书签署之日，股份公司成立未满一年，因此公司发起人没有可以公开转让的股份。

除上述情况，公司全体股东所持股份无冻结、质押或其他转让限制情况。

四、股权结构图



五、股东情况

(一) 控股股东及实际控制人基本情况

公司控股股东、实际控制人是叶向东，持有公司 50% 股权。近两年内公司控股股东、实际控制人未发生变化。

叶向东，男，1960 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1991 年 4 月毕业于北京经济函授大学经济管理专业。1978 年至 1987 年任职于北京电视设备厂车间副主任；1988 年至 1991 年自主创业，成立京成电子经营部；1991 年至 2000 年任职于北京市海淀区京成条形码技术开发公司法人、总经理；2004 年至 2010 年任职于北京市紫竹经济发展总公司法人、总经理；2001 年 8 月至今任北京科创京成条码科技有限公司董事；2011 年至今任上海京程信息科技有限公司法人。2009 年，当选为中国自动识别技术协会副理事长；2011 年，获得中国自动识别技术协会成立十周年特别贡献奖，被聘为沈阳理工大学应用技术学院客座教授；2013 年，成立北京日照商会，被推选

为商会会长；同年被中国自动识别技术协会选举为“中国自动识别标识技术与应用联盟”主席；并主导创建中国物联网首个条码标识在线服务平台“e 标识云平台”。

（二）公司股东及其持股数量、相互间的关联关系

| 序号 | 股东姓名或名称 | 出资方式 | 持股数量（股） | 持股比例（%） |
|----|---------|-------|-------------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 净资产折股 | 6,000,000 | 50.00 |
| 2 | 张术兰 | 净资产折股 | 1,980,000 | 16.50 |
| 3 | 燕洪生 | 净资产折股 | 1,980,000 | 16.50 |
| 4 | 袁一文 | 净资产折股 | 840,000 | 7.00 |
| 5 | 李蓓 | 净资产折股 | 600,000 | 5.00 |
| 6 | 谢民 | 净资产折股 | 600,000 | 5.00 |
| 合计 | / | / | 12,000,000 | 100.00 |

公司股东之间不存在关联关系。

其他持股 5%以上股东情况详见本说明书“第一节基本情况”之“七、董事、监事、高级管理人员基本情况”。

（三）公司股份是否存在质押或其他争议事项

公司上述股东所持公司股份不存在质押等转让限制情形，且不存在股权纠纷或潜在纠纷等争议事项。

六、历史沿革

（一）股本形成情况

1、2001年8月，北京科创京成条码科技有限公司成立

2001年8月6日，北京市工商行政管理局海淀分局核发了（京）企名预核（内）字【2001】第10512054号《企业名称预先核准通知书》，预核准企业名称为“北京科创京成条码科技有限公司”。

京成条码由张术兰以货币 12.5 万，知识产权-非专利技术 12.5 万；燕洪生货币 12.5 万，知识产权-非专利技术 12.5 万；叶向东货币 20 万，知识产权-非专利技术 20 万；袁一文货币 5 万，知识产权-非专利技术 5 万，共同出资设立。

2001年8月15日，北京兆坤资产评估有限责任公司出具兆坤评字【2001】第254号《资产评估报告书》，评估截至2001年7月31日非专利技术——“条码编辑排版打印软件XC LABEL21”技术的评估值为人民币50万元。其中，张术兰为12.5万元；叶向东为20万元；燕洪生为12.5万元；袁一文为5万元。

2001年8月21日，中鉴会计师事务所有限责任公司出具了编号为“中鉴验字【2001】第2395号”的《开业登记验资报告书》，验证上述出资已到位。

2001年9月25日，中鉴会计师事务所有限责任公司出具中鉴审字[2001]第1184号《财产转移审计报告》，确认上述非专利技术——“条码编辑排版打印软件XC LABEL21”技术转移至北京科创京成条码科技有限公司的财产内。

2001年8月24日，“京成条码”领取了注册号为1101082319088（后改为110108003190880）的《企业法人营业执照》，住所为北京市海淀区中关村大街22号中科大厦A703室，法定代表人为张术兰，注册资本为100万元。有限公司的经营范围为法律、法规禁止的，不得经营；应经审批的，未获审批前不得经营；法律、法规未规定审批的，企业自主选择经营项目，开展经营活动。

京成条码设立时，股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------|---------------|---------|
| 1 | 叶向东 | 40.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 40.00 |
| 2 | 张术兰 | 25.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 3 | 燕洪生 | 25.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 4 | 袁一文 | 10.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 100.00 | / | 100.00 |

注：依据北京市工商行政管理局2000年5月16日颁布施行的关于《中关村科技园区高新技术企业注册登记改制改组工作的试点意见》（以下简称《试点意见》）第6条规定，“鼓励投资者对园区内高新技术企业投资，以工业产权、非专利技术作价出资的，其作价出资的总金额占注册资本（金）的比例最高可达60%，另有约定的除外”，可以确定京成条码在设立时知识产权—非专利技术出资50万元，占注册资本比例为50%，是合法合规的。

2、2004年5月，京成条码第一次股权变更——股权转让及增加新股东

2004年4月29日，经公司股东会决议，同意股东将公司出资转让给新股东：张术兰愿意将北京科创京成条码科技有限公司的1.25万元货币出资、1.25万元知识产权-非专利技术出资转让给李诺；燕洪生愿意将有限公司的1.25万元货币出资、1.25万元知识产权-非专利技术出资转让给李诺；叶向东愿意将有限公司的2.5万元货币出资、2.5万元知识产权-非专利技术出资转让给李诺。同意增加新股东李诺，并同意修改后的章程（章程修正案）。

2004年4月29日，张术兰、燕洪生、叶向东与李诺签订《出资转让协议书》，协议约定张术兰愿意将北京科创京成条码科技有限公司的1.25万元货币出资、1.25万元知识产权-非专利技术出资转让给李诺；李诺愿意接收张术兰在有限公司的1.25万元货币出资、1.25万元知识产权-非专利技术出资；燕洪生愿意将北京科创京成条码科技有限公司的1.25万元货币出资、1.25万元知识产权-非专利技术出资转让给李诺；李诺愿意接收燕洪生在有限公司的1.25万元货币出资、1.25万元知识产权-非专利技术出资；叶向东愿意将北京科创京成条码科技有限公司的2.5万元货币出资、2.5万元知识产权-非专利技术出资转让给李诺，李诺愿意接收叶向东在有限公司的2.5万元货币出资、2.5万元知识产权-非专利技术出资。本次出资转让，出让方与受让方之间转让为平价转让。

2004年5月8日，京成条码就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 35.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 35.00 |
| 2 | 张术兰 | 22.50 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 3 | 燕洪生 | 22.50 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 4 | 袁一文 | 10.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 5 | 李诺 | 10.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 100.00 | / | 100.00 |

3、2005年5月，京成条码第一次变更住所

2005年5月11日，京成条码就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后，公司住所变更为“北京市海淀区长春桥路11号万柳亿城大厦C2座1502室”。该住所为股东张术兰个人购买，提供给公司使用。

4、2006年6月，京成条码第二次股权变更——股权转让

2006年6月15日，公司召开股东会，全体股东一致同意李诺将其持有的京成条码出资额货币5万元、知识产权-非专利技术出资5万元转让给叶向东，并同意修改后的章程(章程修正案)。

2006年6月15日，李诺与叶向东签订《出资转让协议》，协议约定李诺将其所持有的京成条码全部出资货币5万元、知识产权-非专利技术5万元转让给叶向东，叶向东同意接收李诺在京成条码的出资货币5万元、知识产权-非专利技术5万元。本次出资转让，出让方与受让方之间转让为平价转让。

2006年6月16日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------|---------------|---------|
| 1 | 叶向东 | 45.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 45.00 |
| 2 | 张术兰 | 22.50 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 3 | 燕洪生 | 22.50 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 4 | 袁一文 | 10.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 100.00 | / | 100.00 |

5、2007年12月，京成条码第三次股权变更——增资至150万元

2007年12月5日，公司召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本由100万元增至150万元，其中叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文分别增加货币出资22.5万元、11.25万元、11.25万元、5万元，并同意修改后的章程(章程修正案)。

2007年12月11日，北京润盛嘉华会计师事务所有限公司出具了编号为“京润验字[2007]第294号”的《验资报告》，验证截至2007年12月11日新增50万元货币出资已到位。

2007年12月12日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------|---------------|---------|
| 1 | 叶向东 | 67.50 | 货币、知识产权-非专利技术 | 45.00 |
| 2 | 张术兰 | 33.75 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 3 | 燕洪生 | 33.75 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 4 | 袁一文 | 15.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 150.00 | / | 100.00 |

6、2007年12月，京成条码第四次股权变更——增资至200万元

2007年12月24日，公司召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本由150万元增至200万元，由叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文分别增加货币出资22.5万元、11.25万元、11.25万元、5万元，并同意修改后的章程（章程修正案）。

2007年12月24日，北京润盛嘉华会计师事务所有限公司出具了编号为“京润验字[2007]第296号”的《验资报告》，验证截至2007年12月24日止公司新增50万元货币出资已到位。

2007年12月26日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------|---------------|---------|
| 1 | 叶向东 | 90.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 45.00 |
| 2 | 张术兰 | 45.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 3 | 燕洪生 | 45.00 | 货币、知识产 | 22.50 |

| | | | | |
|----|-----|---------------|---------------|---------------|
| | | | 权-非专利技术 | |
| 4 | 袁一文 | 20.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 200.00 | / | 100.00 |

7、2008年3月，京成条码第五次股权变更——增资至300万元

2008年3月10日，公司召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本由200万元增至300万元，由叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文分别增加货币出资30万元、30万元、30万元、10万元，并同意修改后的章程(章程修正案)。

2008年3月13日，北京润盛嘉华会计师事务所有限公司出具了编号为“京润验字[2008]224号”的《验资报告》，验证截止2008年3月11日止新增100万元货币出资已到位。

2008年3月17日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额(万元) | 出资方式 | 出资比例(%) |
|----|----------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 120.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 40.00 |
| 2 | 张术兰 | 75.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 3 | 燕洪生 | 75.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 4 | 袁一文 | 30.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 300.00 | / | 100.00 |

8、2008年8月，京成条码第六次股权变更——增资至400万元

2008年7月21日，公司召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本由300万元增至400万元。本次新增注册资本100万元，其中股东叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文分别增加货币出资40万元、25万元、25万元、10万元，并同意修改后的章程(章程修正案)。

2008年7月31日，北京润盛嘉华会计师事务所有限公司出具京润字[2008]270号《验资报告》，验证截至2008年7月31日止，公司已收到全体股东缴纳的新增注册资本，合计100万元人民币。变更后的累计注册资本400万元，实收资本400万元。

2008年8月5日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 160.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 40.00 |
| 2 | 张术兰 | 100.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 3 | 燕洪生 | 100.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 4 | 袁一文 | 40.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 400.00 | / | 100.00 |

9、2009年6月，京成条码第七次股权变更——增资至500万元

2009年6月2日，公司召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本由400万元增至500万元，本次新增注册资本100万元，其中股东叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文分别增加货币出资40万元、25万元、25万元、10万元，并同意修改后的章程(章程修正案)。

2009年6月16日，北京润盛嘉华会计师事务所有限公司出具京润字[2009]230号《验资报告》，验证截至2009年6月12日止，公司已收到全体股东缴纳的新增注册资本，合计100万元人民币。变更后的累计注册资本500万元，实收资本500万元。

2009年6月23日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------|---------------|---------|
| 1 | 叶向东 | 200.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 40.00 |
| 2 | 张术兰 | 125.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |

| | | | | |
|----|-----|---------------|---------------|---------------|
| 3 | 燕洪生 | 125.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 4 | 袁一文 | 50.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 500.00 | / | 100.00 |

10、 2011年5月，京成条码第二次变更住所、第一次变更经营范围

2011年5月12日，公司召开股东会，全体股东同意地址变更为北京市海淀区西三环北路21号801室；同意经营范围变更为：一般经营项目：一般经营项目规范为“技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品及耗材；电子设备租赁、机械设备租赁（不含汽车租赁）。”并同意修改后的章程（章程修正案）。

2011年5月30日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后，公司经营范围变更为“技术开发、技术服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品；机械设备租赁”。“京成条码”住所变更为“北京市海淀区西三环北路21号801室”

11、 2013年10月，京成条码第八次股权变更——增资至700万元

2013年9月16日，公司召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本由500万元增至700万元，本次新增注册资本200万元，其中股东叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文分别以货币出资80万元、50万元、50万元、20万元，并同意修改后的章程(章程修正案)。

2013年10月25日，中国工商银行北京分行海淀西区支行出具《交存入资资金凭证》，验证有限公司收到叶向东交存的人民币80万元；2013年10月24日，中国工商银行北京分行海淀西区支行出具《交存入资资金凭证》，验证有限公司收到张术兰、燕洪生、袁一文交存的共计人民币120万元。

2013年10月29日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 280.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 40.00 |
| 2 | 张术兰 | 175.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 3 | 燕洪生 | 175.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 25.00 |
| 4 | 袁一文 | 70.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 10.00 |
| 合计 | / | 700.00 | / | 100.00 |

12、 2013年11月，京成条码第九次股权变更——增资至900万元

2013年11月15日，公司召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本由700万元增至900万元，本次新增注册资本200万元，其中股东叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文分别以货币出资110万元、37.5万元、37.5万元、15万元，并同意修改后的章程（修正案）。

2013年11月27日，中国工商银行北京分行海淀西区支行出具《交存入资资金凭证》，验证有限公司收到叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文交存的共计人民币200万元。

2013年11月29日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 390.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 43.33 |
| 2 | 张术兰 | 212.50 | 货币、知识产权-非专利技术 | 23.61 |
| 3 | 燕洪生 | 212.50 | 货币、知识产权-非专利技术 | 23.61 |
| 4 | 袁一文 | 85.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 9.45 |
| 合计 | / | 900.00 | / | 100.00 |

13、 2013年12月，京成条码第十次股权变更——增资至1000万元及增加新股东

2013年12月5日，公司召开股东会，全体股东一致同意增加新股东李蓓，增加公司注册资本由900万元增至1000万元，本次新增注册资本100万元，其中股东叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文、李蓓分别以货币出资20万元、12.5万元、12.5万元、5万元、50万元，并同意修改后的章程（修正案）。

2013年12月12日，中国工商银行北京分行海淀西区支行出具《交存入资资金凭证》，验证有限公司收到叶向东、张术兰、燕洪生、袁一文、李蓓交存的共计人民币100万元。

2013年12月27日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 410.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 41.00 |
| 2 | 张术兰 | 225.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 3 | 燕洪生 | 225.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 22.50 |
| 4 | 袁一文 | 90.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 9.00 |
| 5 | 李蓓 | 50.00 | 货币 | 5.00 |
| 合计 | / | 1000.00 | / | 100.00 |

14、 2014年11月，京成条码第十一次股权变更——股权转让及增加新股东

2014年11月16日，经公司股东会决议，同意公司股东间转让出资及向新股东转让出资：张术兰愿意将其持有的京成条码20万元货币出资转让给谢民；张术兰愿意将其持有的京成条码40万元货币出资转让给叶向东；燕洪生愿意将其持有的京成条码20万元货币出资转让给谢民；燕洪生愿意将其持有的京成条码40万元货币出资转让给叶向东；袁一文愿意将其持有的京成条码10万元货币出资转让给谢民；袁一文愿意将其持有的京成条码10万元货币出资转让给叶向东。同意增加新股东谢民，并同意修改后的公司章程（章程修正案）。

2014年11月16日，张术兰、燕洪生、袁一文分别与叶向东、谢民签订《出资转让协议书》，协议约定张术兰愿意将其持有的京成条码20万元货币出资转让给谢民；谢民愿意接收张术兰在有限公司的20万元货币出资；张术兰愿意将其持有的京成条码40万元货币出资转让给叶向东；叶向东愿意接收张术兰在有限公司的40万元货币出资；燕洪生愿意将京成条码20万元货币出资转让给谢民；谢民愿意接收燕洪生在有限公司的20万元货币出资；燕洪生愿意将其持有的京成条码40万元货币出资转让给叶向东；叶向东愿意接收燕洪生在有限公司的40万元货币出资；袁一文愿意将京成条码10万元货币出资转让给谢民，谢民愿意接收袁一文在京成条码的10万元货币出资；袁一文愿意将其持有的京成条码10万元货币出资转让给叶向东，叶向东愿意接收袁一文在有限公司的10万元货币出资。本次出资转让，出让方与受让方之间转让为平价转让。张术兰、燕洪生、袁一文分别缴纳36,013.89元、36,013.89元、12,004.62元个人所得税。

2014年12月4日，“京成条码”就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。本次变更后京成条码股权结构如下：

| 序号 | 出资人姓名或名称 | 出资额（万元） | 出资方式 | 出资比例（%） |
|----|----------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | 叶向东 | 500.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 50.00 |
| 2 | 张术兰 | 165.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 16.50 |
| 3 | 燕洪生 | 165.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 16.50 |
| 4 | 袁一文 | 70.00 | 货币、知识产权-非专利技术 | 7.00 |
| 5 | 李蓓 | 50.00 | 货币 | 5.00 |
| 6 | 谢民 | 50.00 | 货币 | 5.00 |
| 合计 | / | 1000.00 | / | 100.00 |

根据北京市人民政府2011年6月24日颁布实施的《中关村国家自主创新示范区企业登记办法》第十二条规定：在示范区内设立内资企业或者内资企业增加注册资本，投资人以货币出资的，可以以商业银行出具的《交存入资资金凭证》作为验资证明；以非货币财产出资的，可以以依法设立的评估机构出具的评估报告作为验资证明。因此，公司2013年后的历次增资均未经会计师事务所验资。

15、 2015年1月，京成条码整体变更为股份有限公司

2014年12月3日，北京市工商局海淀分局颁发了（京海）名称变核内字[2014]第00042487号《企业名称变更核准通知书》，核准公司的名称为“北京科创京成科技股份有限公司”。

2014年12月5日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具编号为“瑞华审字【2014】16020013号”的《审计报告》，截止2014年10月31日，京成条码原账面净资产值为12,117,799.19元。

2014年12月10日，北京市中天华资产评估有限责任公司出具了编号为“中天华资评报字[2014]第1392号”的《资产评估报告》，截止2014年10月31日，京成条码净资产评估值为1,538.08万元，增值额为326.30万元，增值率为26.93%。

2014年12月10日，京成条码召开临时股东会，全体股东一致同意京成条码整体变更为股份有限公司，同意现有6名股东作为股份公司的发起人。全体股东一致同意以2014年10月31日净资产按原股持股比例折合成股份公司股本，共计折合股本12,000,000股，每股面值1元人民币。净资产大于股本部分计入股份有限公司资本公积金。由各发起人按照各自在公司的出资比例持有相应数额的股份，整体变更设立股份公司。

2014年12月10日，公司全体发起人签订了《发起人协议》，约定以京成条码截至2014年10月31日经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认的账面净资产人民币12,117,799.19元，折为股份公司的股本总额1200万元，以整体变更方式发起设立股份公司，经审计账面净资产值超出股本总额的部分计入股份公司的资本公积，同时明确了各发起人在公司设立过程中的权利和义务。

2014年12月15日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了编号为“瑞华验字【2014】16020002号”的《验资报告》，验证截止2014年12月15日，股份公司已收到上述全体发起人以其拥有的有限公司的净资产折合的股本1200万元，净资产折合股本后的余额计入资本公积。

2014年12月26日，股份公司召开创立大会，通过设立股份公司的议案，并选举了股份公司第一届董事会成员和第一届非职工代表监事会成员。

2015年1月12日公司取得北京市工商行政管理局颁发的注册号为110108003190880的《企业法人营业执照》。

（二）控股子公司情况

1、北京市金京成条码印刷有限公司

公司于 1994 年 1 月 27 日成立，设立时注册资本 50 万元。

北京金京成基本情况如下：

公司名称：北京市金京成印刷有限公司

公司住所：北京市海淀区西三环北路 21 号 1 号楼第 108 房间

法定代表人：杨东明

注册资本：200 万元

注册号：110108004375933

组织机构代码证：10204645-6

经营范围：许可经营项目：排版、制版、烫金、承印商标。

一般经营项目：销售条码设备、办公用品。（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。）

成立时间：1994 年 1 月 27 日（北京金京成前身“北京市京成印刷厂”成立，后于 1999 年 7 月 29 日改制为有限责任公司）

营业期限：1999 年 7 月 29 日至 2049 年 7 月 28 日

公司股权结构如下：

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额 (万元) | 出资比例 (%) | 出资方式 | 备注 |
|----|----------------|--------------|-------------|----------|----------------|
| 1 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 102.00 | 51.00 | 货币、实物、其他 | |
| 2 | 刘杰 | 20.00 | 10.00 | 其他 | 紫竹经济发展总公司副总 |
| 3 | 叶楠 | 18.00 | 9.00 | 货币、实物、其他 | 京成科技控股股东叶向东的儿子 |

| | | | | | |
|----|-----|---------------|---------------|--------------|----------------------------------|
| 4 | 贯海滨 | 16.00 | 8.00 | 货币 | |
| 5 | 何培英 | 12.00 | 6.00 | 货币、实物、 其他 | 京成科技股东 张木兰的母亲 |
| 6 | 曹霞 | 10.00 | 5.00 | 货币、实物 | 京成科技燕洪 生的配偶，兼 京成股份财务 总监 |
| 7 | 杨东明 | 7.00 | 3.50 | 货币、其他 | |
| 8 | 侯金才 | 6.00 | 3.00 | 货币、其他 | |
| 9 | 孙玉亮 | 5.00 | 2.50 | 货币、其他 | |
| 10 | 张晓枫 | 4.00 | 2.00 | 货币、其他 | 股东袁一文的 配偶 |
| 合计 | | 200.00 | 100.00 | | |

北京金京成的股本演变情况如下：

(1) 1994年1月，北京市京成条码印刷厂成立

北京市京成条码印刷厂于1994年1月27日成立，主办单位北京市海淀区京成条码技术开发公司，企业性质是集体所有制，注册资金50万元，其中固定资金40万元，流动资金10万元，资金来源于主办单位向北京市海淀区紫竹院街道联社借款。1994年1月15日，经北京会计师事务所海淀分所验资。

(2) 1999年7月，北京市京成印刷厂改制成为北京市金京成条码印刷有限公司

北京市海淀区经济体制改革委员会于1995年12月21日出具了海体改批【1995】3号《关于北京市京成条码印刷厂改制为股份合作制企业申请报告的批复》，同意北京市京成条码印刷厂改制为股份合作制企业。

北京市中润达审计事务所对北京市京成条码印刷厂的初始投资进行了审计，并于1998年12月7日出具了(98)润审字第C12-39号《审计报告》，证实紫竹经济发展总公司投资20万元，北京市京成条码技术开发公司投资15万元，以上两项法人股投资共35万元，占总股本的70%。根据京成条码印刷厂“股份合作制企业设立协议书”和“京成条码印刷厂股份设置”的记录和入股职工本人的签字，杨东明等11人共投入股金15万元，占股本总额的30%。

1999年6月28日,北京市工商行政管理局核发了(京)企名预核(内)变字【1999】第10060527号《企业名称变更预先核准通知书》,预核准变更的企业名称为“北京市金京成条码印刷有限公司”。

1999年7月8日北京市海淀京成条形码技术开发公司对北京市京成条码印刷厂改制及资产评估结果进行批复,同意北京市京成条码印刷厂改制为有限责任公司。

1999年7月8日北京市紫竹经济发展总公司对北京市京成条码印刷厂改制及资产评估结果进行批复,同意北京市京成条码印刷厂改制为有限责任公司。

1999年7月8日召开了北京市京成条码印刷厂第六届职工大会,会议通过以下决议:同意北京市京成条码印刷厂改制为有限责任公司。

1999年7月8日,北京市金京成条码印刷有限公司召开第一届股东会第一次会议,做出以下决议:同意北京市金京成条码印刷有限公司股权设置为北京市海淀京成条码技术开发公司以净资产投入18.3万元,以受让净资产投入7.7万元,以实物投入29.5136万元,以债权转股权投入4.4864万元,占注册资本的60%;北京市紫竹经济发展总公司以净资产投入20万元,占注册资本的20%;杨东明以净资产投入2.9万元、以货币投入0.1万元,占注册资本的3%;孙玉敏以净资产投入3.3万元、以货币投入0.2万元,占注册资本的3.5%;温良以净资产投入2万元,占注册资本的2%;侯金才以净资产投入1.8万元,占注册资本的1.8%;王嘉明以净资产投入1.4万元、以货币投入0.5万元,占注册资本的1.9%;刘长玲以净资产投入1万元,占注册资本的1%;李启明以净资产投入1万元,占注册资本的1%;张术兰以净资产投入0.366万元、以货币投入2.2万元、以受让净资产投入1.234万元,占注册资本的3.8%;卢明以货币投入1万元,占注册资本的1%;安长芳以货币投入1万元,占注册资本的1%。

北京市中润达审计事务所对北京市京成条码印刷厂的资产和负债进行评估,并于1999年3月25日出具了(99)润审估字第20号《资产评估报告书》,评估截止1998年12月31日的总资产评估值为139.74万元,总负债评估值为78.73万元,净资产评估值为61.00万元。

北京中润京实资产评估有限公司对实物出资进行了评估,并于1999年6月30日出具了(99)中润京实评字第004号《资产评估报告书》,评估截止1998年12月31日委托设备评估值为295,136.00元。

北京市中润达审计事务所对实际出资情况进行了审验,并于1999年7月23日出具了(99)润审验字第17号《验资报告》。证明现金出资已存入北京市金京成条码印

刷有限公司账户，实物出资已经北京中润京实评估有限公司出其中润京实评报字（1999）第004号评估报告，实物已存于北京市金京成条码印刷有限公司。经验证，北京市金京成条码印刷有限公司注册资金100万元人民币已到位。

1999年7月29日公司取得北京市工商行政管理局颁发的注册号为1101081437593的《企业法人营业执照》。改制设立为有限公司后的金京成股权结构如下：

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额（万元） | 出资比例（%） | 出资方式 |
|----|-------------------|----------|---------|-------|
| 1 | 北京市海淀区京成条形码技术开发公司 | 60.00 | 60.00 | 实物、其他 |
| 2 | 北京市紫竹经济发展总公司 | 20.00 | 20.00 | 其他 |
| 3 | 温良 | 2.00 | 2.00 | 其他 |
| 4 | 张术兰 | 3.80 | 3.80 | 货币、其他 |
| 5 | 孙玉敏 | 3.50 | 3.50 | 货币、其他 |
| 6 | 刘长玲 | 1.00 | 1.00 | 其他 |
| 7 | 杨东明 | 3.00 | 3.00 | 货币、其他 |
| 8 | 侯金才 | 1.80 | 1.80 | 其他 |
| 9 | 王嘉明 | 1.90 | 1.90 | 货币、其他 |
| 10 | 李启明 | 1.00 | 1.00 | 其他 |
| 11 | 卢明 | 1.00 | 1.00 | 货币 |
| 12 | 安长芳 | 1.00 | 1.00 | 货币 |
| 合计 | | 100.00 | 100.00 | |

（1） 2003年2月，京成条码成为北京金京成股东

2003年2月10日北京市金京成条码印刷有限公司召开股东会议，做出以下决议：同意股东北京市海淀区京成条形码技术开发公司在北京市金京成条码印刷有限公司以净资产投入18.3万元、受让净资产投入7.7万元、实物投入29.5136万元、债权转股权投入4.4864万元，共计60万元；转让给北京科创京成条码科技有限公司净资产投入18.3万元、受让净资产投入7.7万元、实物投入9.5136万元、债权转股权投入4.4864万元，共计40万元；转让给张术兰实物投入5万元、叶向东实物投入10万元、燕洪生实物投入5万元。同意股东杨东明在公司的净资产投入1万元转让给孙玉敏。同意

股东温良在公司的净资产投入 2 万元转让给袁一文；同意股东刘长玲在公司净资产投入 1 万元转让给孙玉敏；同意股东李启明在公司净资产投入 1 万元转让给孙玉敏；同意股东卢明在公司货币投入 1 万元转让给张术兰；同意股东安长芳在公司货币投入 1 万元转让给燕洪生。同意增加新股东北京科创京成条码科技有限公司、燕洪生、袁一文、叶向东。并同意修改公司章程。

2003 年 2 月 12 日北京市海淀区京成条码技术开发公司与京成条码签订《出资转让协议书》，协议约定：北京市海淀区京成条码技术开发公司愿意将在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 18.3 万元、受让净资产投入 7.7 万元、实物投入 9.5136 万元、债权转股权投入 4.4864 万元，共计 40 万元转让给北京科创京成条码科技有限公司；北京科创京成条码科技有限公司愿意接收北京市海淀区京成条码技术开发公司在公司的净资产投入 18.3 万元、收入净资产投入 7.7 万元、实物投入 9.5136 万元、债权转股权投入 4.4864 万元，共计 40 万元。同日，北京市海淀区京成条码技术开发公司与张术兰签订《出资转让协议书》，协议约定北京市海淀区京成条码技术开发公司在北京市金京成印刷有限公司的实物投入 5 万元转让给张术兰；张术兰愿意接收北京市海淀区京成条码技术开发公司在北京市金京成条码印刷有限公司的实物投入 5 万元。同日，北京市海淀区京成条码技术开发公司与叶向东签订《出资转让协议书》，协议约定北京市海淀区京成条码技术开发公司愿意将在北京市金京成条码印刷有限公司的实物投入 10 万元转让给叶向东；叶向东愿意接收北京市海淀区京成条码技术开发公司在公司的实物投入 10 万元。同日，北京市海淀区京成条码技术开发公司与燕洪生签订《出资转让协议书》，协议约定北京市海淀区京成条码技术开发公司愿意将在公司的实物投入 5 万元转让给燕洪生；燕洪生愿意接收北京市海淀区京成条码技术开发公司在公司的实物投入 5 万元。同日，杨东明与孙玉敏签订《出资转让协议书》，协议约定杨东明愿意将在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元转让给孙玉敏；孙玉敏愿意接收杨东明在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元。同日，温良与袁一文签订《出资转让协议书》，协议约定温良愿意将在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 2 万元转让给袁一文；袁一文愿意接收温良在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 2 万元。同日，刘长玲与孙玉敏签订《出资转让协议书》，协议约定刘长玲愿意将在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元转让给孙玉敏；孙玉敏愿意接收刘长玲在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元。同日，李启明与孙玉敏签订《出资转让协议书》，协议约定李启明愿意将

在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元转让给孙玉敏；孙玉敏愿意接收李启明在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元。同日，卢明与张术兰签订《出资转让协议书》，协议约定卢明愿意将在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元转让给张术兰；张术兰愿意接收卢明在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元。同日，安长芳与燕洪生签订《出资转让协议书》，协议约定安长芳愿意将在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元转让给燕洪生；燕洪生愿意接收安长芳在北京市金京成条码印刷有限公司的净资产投入 1 万元。

2003 年 2 月 20 日，北京金京成就上述事项在北京市工商行政管理局海淀分局完成工商变更登记。

本次变更后，北京金京成的股权结构如下：

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额（万元） | 出资比例（%） | 出资方式 |
|----|----------------|---------------|---------------|----------|
| 1 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 40.00 | 40.00 | 实物、其他 |
| 2 | 北京市紫竹经济发展总公司 | 20.00 | 20.00 | 其他 |
| 3 | 叶向东 | 10.00 | 10.00 | 实物 |
| 4 | 张术兰 | 9.80 | 9.80 | 货币、实物、其他 |
| 5 | 孙玉敏 | 6.50 | 6.50 | 货币、其他 |
| 6 | 袁一文 | 2.00 | 2.00 | 其他 |
| 7 | 杨东明 | 2.00 | 2.00 | 货币、其他 |
| 8 | 侯金才 | 1.80 | 1.80 | 其他 |
| 9 | 王嘉明 | 1.90 | 1.90 | 货币、其他 |
| 10 | 燕洪生 | 6.00 | 6.00 | 货币、其他 |
| 合计 | | 100.00 | 100.00 | |

（2） 2004 年 4 月，第一次股权变更——股权转让及新股东加入

2004年4月29日，经公司股东会决议，同意公司股东转让出资，王嘉明愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的0.5万元货币出资、1.4万元净资产出资转让给孙玉亮；同意增加新股东孙玉亮。同意修改章程（章程修正案）。

2004年4月29日，王嘉明与孙玉亮签订《出资转让协议书》，协议约定王嘉明愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的0.5万元货币出资、1.4万元净资产出资转让给孙玉亮；孙玉亮愿意接收王嘉明在北京市金京成条码印刷有限公司的0.5万元货币出资、1.4万元净资产出资。

2004年5月9日，公司在北京市工商行政管理局海淀分局办理了变更登记手续。本次变更后，北京金京成的股权结构如下：

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额（万元） | 出资比例（%） | 出资方式 |
|----|--------------------|---------------|---------------|--------------|
| 1 | 北京科创京成条码科技 有限公司 | 40.00 | 40.00 | 实物、其他 |
| 2 | 北京市紫竹经济发展 总公司 | 20.00 | 20.00 | 其他 |
| 3 | 叶向东 | 10.00 | 10.00 | 实物 |
| 4 | 张术兰 | 9.80 | 9.80 | 货币、实物、 其他 |
| 5 | 孙玉敏 | 6.50 | 6.50 | 货币、其他 |
| 6 | 袁一文 | 2.00 | 2.00 | 其他 |
| 7 | 杨东明 | 2.00 | 2.00 | 货币、其他 |
| 8 | 侯金才 | 1.80 | 1.80 | 其他 |
| 9 | 孙玉亮 | 1.90 | 1.90 | 货币、其他 |
| 10 | 燕洪生 | 6.00 | 6.00 | 货币、其他 |
| 合计 | | 100.00 | 100.00 | |

（3） 2010年8月，第二次股权变更——股权转让、新股东加入及增资至200万元

2010年6月28日，经公司股东会决议，同意增加新股东贯海滨、叶楠、张晓枫、曹霞、何培英、刘杰。并同意公司股东转让出资：北京市紫竹经济发展总公司愿意将北京市金京成条码印刷有限公司实缴20万元净资产出资转让给刘杰；叶向东愿意将北京市金京成条码印刷有限公司实缴10万元实物出资转让给叶楠；燕洪生愿意将北京市金京成条码印刷有限公司实缴5万元实物出资、1万元货币出资转让给曹霞；袁一文愿意将北京市金京成条码印刷有限公司实缴2万元净资产出资转让给张晓枫；张术兰愿

意将北京市金京成条码印刷有限公司实缴1.234万元受让净资产出资、0.366万元净资产出资、3.2万元货币出资、5万元实物出资转让给何培英；孙玉敏愿意将北京市金京成条码印刷有限公司实缴6.3万元净资产出资、0.2万元货币出资转让给叶楠；同意增加新股东贯海滨、叶楠、张晓枫、曹霞、何培英、刘杰；同意注册资本增加至200万元，其中北京科创京成条码科技有限公司增加实缴货币62万元；孙玉亮增加实缴货币3.1万元；侯金才增加实缴货币4.2万元；杨东明增加实缴货币5万元；贯海滨增加实缴货币16万元；何培英增加实缴货币2.2万元；叶楠增加实缴货币1.5万元；张晓枫增加实缴货币2万元；曹霞增加实缴货币4万元。

2010年7月27日，北京市紫竹经济发展总公司与刘杰、叶向东与叶楠、燕洪生与曹霞、袁一文与张晓枫、张术兰与何培英、孙玉敏与叶楠分别签订《出资转让协议》，协议约定：北京市紫竹经济发展总公司愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的出资20万元转让给刘杰；刘杰愿意接收北京市紫竹经济发展总公司在北京市金京成条码印刷有限公司的出资20万元；叶向东愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的出资10万元转让给叶楠；叶楠愿意接收叶向东在北京市金京成条码印刷有限公司的出资10万元；燕洪生愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的出资6万元转让给曹霞；曹霞愿意接收燕洪生在北京市金京成条码印刷有限公司的出资6万元；袁一文愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的出资2万元转让给张晓枫；张晓枫愿意接收袁一文在北京市金京成条码印刷有限公司的出资2万元；张术兰愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的出资9.8万元转让给何培英；何培英愿意接收张术兰在北京市金京成条码印刷有限公司的出资9.8万元；孙玉敏愿意将北京市金京成条码印刷有限公司的出资6.5万元转让给叶楠；叶楠愿意接收孙玉敏在北京市金京成条码印刷有限公司的出资6.5万元。

北京万朝会计师事务所有限公司对本次资金缴纳情况进行了审验，并于2010年7月29日出具《验资报告》（万朝验字[2010]第173号），证明截止2010年7月16日止，公司已收到新增注册资本（实收资本）100万元，变更后的累计注册资本人民币200万元，实收资本人民币200万元。

2010年8月12日，公司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，北京金京成的股权结构如下：

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额（万元） | 出资比例（%） | 出资方式 |
|----|--------------------|---------------|---------------|--------------|
| 1 | 北京科创京成条码科技 有限公司 | 102.00 | 51.00 | 实物、其他 |
| 2 | 刘杰 | 20.00 | 10.00 | 其他 |
| 3 | 叶楠 | 18.00 | 9.00 | 货币、实物、 其他 |
| 4 | 何培英 | 12.00 | 6.00 | 货币、实物、 其他 |
| 5 | 孙玉亮 | 5.00 | 2.50 | 货币、其他 |
| 6 | 张晓枫 | 4.00 | 2.00 | 货币、其他 |
| 7 | 杨东明 | 7.00 | 3.50 | 货币、其他 |
| 8 | 侯金才 | 6.00 | 3.00 | 货币、其他 |
| 9 | 贯海滨 | 16.00 | 8.00 | 货币 |
| 10 | 曹霞 | 10.00 | 5.00 | 货币、实物 |
| 合计 | | 200.00 | 100.00 | |

2010年8月12日后至本公开转让说明书签署日，北京金京成的股权结构未再发生变更。

北京市金京成印刷有限公司成立于1994年1月27日，北京科创京成条码科技有限公司于2003年通过受让股权的形式成为该公司股东，并非发起设立。因为北京市金京成条码印刷有限公司的主营业务是标签印刷及空白标签的制作，与北京科创京成科技股份有限公司的核心业务形成互补，有利于扩大市场。因此，北京科创京成科技股份有限公司投资控股北京市金京成条码印刷有限公司，占有其51%的股权。金京成子公司股东中，除了曹霞为母公司财务总监、叶楠为母公司销售经理、职工监事外，刘杰等其他股东并未在母公司有任职。曹霞持有金京成5%的股权，叶楠持有金京成9%的股权。金京成子公司所有自然人股东均未在母公司持有股份。

子公司金京成的股东曹霞及其他关联股东（股东叶楠、股东何培英、股东张晓枫）的股权控股股东叶向东表示将在近期由公司购买。

2、上海京程信息科技有限公司

上海京程成立于2011年10月13日，自设立时起京成条码即为上海京程公司股东，

上海京程现在注册资本为 100 万元，京成条码持有其 51% 股权。

上海京程基本信息如下：

公司名称：上海京程信息科技有限公司

公司住所：上海市松江区洞泾镇茂盛路 202 弄 1 号 489 室

法定代表人：叶向东

注册资本：100 万元

注册号：310117002875883

组织机构代码：58345959-2

经营范围：信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，计算机系统集成、安装、维护，电脑图文设计、制作（除网页）；电子产品、通讯器材、电子设备、办公用品、纸制品、五金交电、仪器仪表、金属材料、机电产品批发零售。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立时间：2011 年 10 月 13 日

营业期限：2011 年 10 月 13 日至 2031 年 10 月 12 日

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额（万元） | 出资比例（%） | 出资方式 |
|----|----------------|---------------|---------------|------|
| 1 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 51.00 | 51.00 | 货币 |
| 2 | 叶向东 | 29.00 | 29.00 | 货币 |
| 3 | 燕洪生 | 10.00 | 10.00 | 货币 |
| 4 | 高瑜 | 10.00 | 10.00 | 货币 |
| 合计 | | 100.00 | 100.00 | |

上海京程自设立起股本演变情况如下：

（1） 2011 年 10 月，上海京程信息科技有限公司成立

2011 年，京成条码以货币出资 51 万元，叶向东以货币出资 29 万元，施伟杰以货币出资 20 万元，共计出资人民币 100 万元，设立上海京程信息科技有限公司有限公司，主要从事条码识读及打印设备经销。2011 年 9 月 13 日，公司取得上海市工商行政管理局松江分局核发的《企业名称预先核准通知书》，2011 年 10 月 13 日，经上海市工商行政管理局松江分局核发营业执照，上海京程信息科技有限公司正式注册成立，注册号为 310117002875883。上海永真会计师事务所有限公司于 2011 年 9 月 29 日出具

《验资报告》（永真会师内验字【2011】第 3905 号），证明截至 2011 年 9 月 27 日止，公司已收到全体股东以货币缴纳的注册资本 100 万元。

上海京程的股权结构如下：

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额（万元） | 出资比例（%） | 出资方式 |
|----|--------------------|---------------|---------------|------|
| 1 | 北京科创京成条码科技 有限公司 | 51.00 | 51.00 | 货币 |
| 2 | 叶向东 | 29.00 | 29.00 | 货币 |
| 3 | 施伟杰 | 20.00 | 20.00 | 货币 |
| 合计 | | 100.00 | 100.00 | |

（2） 2012 年 10 月，第一次股权变更——股权转让及新股东加入

2012年10月15日，经公司股东会决议，同意燕洪生受让施伟杰持有的上海京程10%的股权；同意股东高瑜受让施伟杰持有的上海京程10%的股权。

2012年10月15日，施伟杰与燕洪生、高瑜签订《股权转让协议书》，协议约定：施伟杰将所有持有的上海京程信息科技有限公司10%股权作价10万元转让给燕洪生；施伟杰将所有持有的上海京程信息科技有限公司10%股权作价10万元转让给高瑜。

2012年10月23日，公司在上海市工商行政管理局松江分局办理了变更登记手续。本次变更后，上海京程的股权结构如下：

| 序号 | 投资者名称 | 出资金额（万元） | 出资比例（%） | 出资方式 |
|----|--------------------|---------------|---------------|------|
| 1 | 北京科创京成条码科 技有限公司 | 51.00 | 51.00 | 货币 |
| 2 | 叶向东 | 29.00 | 29.00 | 货币 |
| 3 | 燕洪生 | 10.00 | 10.00 | 货币 |
| 4 | 高瑜 | 10.00 | 10.00 | 货币 |
| 合计 | | 100.00 | 100.00 | |

2012 年 10 月 23 日后至本公开转让说明书签署日，上海京程的股权结构未再发生变更。

2011 年 10 月 13 日，北京科创京成科技股份有限公司投资设立上海京程信息科技

有限公司，并占其 51%的股权。目的是利用上海本地资源做大做强南方市场，但因上海京程经营状况不佳，连续亏损，未发挥预期作用，京成科技已决定停止其经营，并计划在 2015 年 6 月之前正式关闭。上海京程设立时，京成科技股东叶向东参与了投资，并持股 29%。当初的主要目的是，准备在上海京程高管团队成熟后，将股权作为激励政策转让给高管团队个人，以稳定队伍，充分调动其积极性，认真经营好公司。京成科技股东燕洪生则是在原本地股东施伟杰退出公司股东会时接受其转让的股份，是准备在本地新股东入股时再转让出去。但因为经营状况持续衰败，公司已做出停业的计划，开始着手处理上海京程关闭的手续。子公司上海京程的自然人股东中叶向东为母公司控股股东及董事，持有上海京程 29%股权，燕洪生为母公司股东、董事及技术总监，持有上海京程 10%股权。此外，另一上海京程股东高瑜并未在母公司有任职或持有股份。

随着下一步上海京程子公司的注销，公司与股东、核心技术人员合设公司的情形将解除。

3、京成科技与子公司的业务分工、合作模式以及对子公司及其资产、人员、业务、收益的有效控制

北京科创京成科技股份有限公司与北京市金京成条码印刷有限公司分工是产品互补；金京成子公司主要提供固定内容的标签印刷，而京成科技母公司提供的是能够打印变量内容的条码打印机，双方产品形成互补。上海京程在设立时初衷即为公司打开南方以上海为核心的市场，因此产品及服务与母公司相同，主要承担区域销售的任务。

从股权状况方面，截至本回复出具之日，公司拥有金京成 51%股权，拥有上海京程 51%股权。公司通过股权投资关系决定子公司的经营方针、投资计划和财务方案，委派和变更董事、监事，聘任经理，制定管理制度，设置业务部门（包括人事、财务等）等方式实现对子公司的有效控制。

从决策机制方面，公司作为金京成的控股股东，京成科技通过选派张术兰加入金京成董事会担当董事，从而通过金京成的业务执行机关和监督机关来负起维护股东的合法权益的责任。公司作为上海京程的控股股东，京成科技选派叶向东为执行董事，能够通过公司权力机构对公司形成实际控制。

从公司制度方面，公司制定了各项规章制度，其中涉及到对子公司的控制规定包括《对外投资决策制度》、《对外担保决策制度》、《关联交易决策制度》等方面，

在制度层面上保证京成科技对子公司的控制。

从利润分配方式方面，公司作为金京成和上海京程的控股股东，按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，决定子公司利润分配政策及分配方案。

七、董事、监事、高级管理人员基本情况

（一）公司董事基本情况

叶向东，公司董事，详见本说明书“第一节基本情况”之“五、主要股东情况”之“（一）控股股东及实际控制人基本情况”。

张术兰，女，1970年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1993年毕业于四川外语学院英语专业，大专学历。2006年10月至2007年8月于北京大学经济学院学习企业管理专业研究生课程并已结业。1993年8月至1995年3月任职于湖北荆江股份有限公司文员；1995年5月至1999年3月任职于北京市海淀区京成条形码技术开发公司，先后任办公室主任、激光照排中心经理；1999年3月至2001年8月，组建北京市海淀区京成条形码技术开发公司第一经营部，部门独立开展业务，任经理；2001年8月至今任职于北京科创京成条码科技有限公司法定代表人、董事长、总经理；2014年12月26日在股份公司创立大会暨第一次股东大会上被选举为董事长，同日，在股份公司第一届一次董事会上被聘任为总经理。

燕洪生，男，1970年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1994年6月毕业于北京工业大学计算机及应用专业，大专学历。1992年至1995年任北京现代建材公司质检主任；1995年4月至1997年1月，任北京三欧电子科技有限公司；2001年8月至今任北京科创京成条码科技有限公司董事兼技术总监；2014年12月26日在股份公司创立大会暨第一次股东大会上被选举为董事。

李蓓，男，1976年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2003年7月毕业于北京理工大学计算机应用专业，大专学历；2011年7月毕业于北京师范大学（教育学院）教育技术学专业，本科学历。1996至2000年任职于北京斯凯尔技术研究所担任销售工程师；2001年至2005年，任职于北京科创京成条码科技有限公司销售部经理；2006年至2008年，任职于上海敏照计算机科技有限公司北京分公司资深销售代表；2009年2月至2010年9月，任职于赛弗莱电子贸易（上海）有限公司北京分公司资深销售代表；2011年至2013年7月，任职于北京高立开元数据有限公司产品经理；

2013年8月至今任北京科创京成条码科技有限公司销售总监、综合业务事业部总经理；2014年12月26日在股份公司创立大会暨第一次股东大会上被选举为董事。

谢民，男，1965年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1987年7月毕业于北京大学地质学系地质力学专业，本科学历；1990年7月毕业于中国地震局分析预报中心，硕士学历；2004年6月毕业于纽约州立大学布法罗分校（与中国人民大学联合）EMBA，工商管理硕士。1990年至1992年，任职于中国地震局国际合作司；1992年至1995年，任职于美国虹志(AST)电脑公司大客户代表；1995年至1998年美国DEC电脑公司分销商经理；1999年至2003年，任职于美国思科网络(Cisco)公司渠道发展经理和区域渠道经理；2004年至2009年，任职于美国讯宝(Symbol)公司(2008年并入摩托罗拉(Motorola))EMB，分别任大中华区渠道总监和政府及公共行业销售总监；2010年至2014年，任职于美国Riverbed公司大中华区渠道总监；2014年12月，任职于北京科创京成条码科技有限公司副总经理；在2014年12月26日在股份公司创立大会暨第一次股东大会上被选举为董事，同日，在股份公司第一届一次董事会上被聘任为副总经理。

（二）公司监事

袁一文，男，1964年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1986年7月毕业于天津大学计算机软件专业，本科学历。1984年9月至2000年12月任中国长城计算机集团公司技术开发工程师、应用开发事业部OA部经理；2001年8月至今任北京科创京成条码科技有限公司监事兼总工程师；2014年12月26日在股份公司第一届第一次监事会会议上被选举为公司监事会主席。

崔延华，女，1978年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2001年7月毕业于齐齐哈尔大学工业自动化专业，本科学位；2005年3月毕业于哈尔滨商业大学机械设计理论专业，硕士学位。2005年3月至今在北京科创京成条码科技有限公司，历任开发工程师、项目经理、系统应用事业部总经理；2014年12月1日在公司职工代表大会上被选举为公司职工监事。

叶楠，男，1987年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2009年毕业于北京工商大学电子信息科学与技术专业，本科学历。2009年7月至今任北京科创京成条码

科技有限公司销售经理；2014年12月1日在公司职工代表大会上被选举为公司职工监事。

（三）公司高级管理人员

张木兰，公司法定代表人、董事长、总经理，详见本说明书“第一节基本情况”之“七、董事、监事高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。

谢民，公司董事兼副总经理，详见本说明书“第一节基本情况”之“七、董事、监事高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。

王也凡，女，1963年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1986年毕业于长春理工大学计算机软件专业，本科学历。1999年7月毕业于天津大学管理科学与工程专业，硕士学历。1986年7月至1993年6月任长春理工大学讲师；1993年6月至2003年2月任长春先达条码科技发展有限公司董事、总经理；2003年3月至2007年7月任北京维深科技发展有限公司副总经理；2007年8月至2012年7月任北京爱创科技股份有限公司副总经理；2014年9月1日至今任北京科创京成条码科技有限公司副总经理；在2014年12月26日在股份公司第一届一次董事会上被聘任为副总经理兼董事会秘书。

曹霞，女，1970年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1993年7月毕业于北京西城经济科学大学财务会计专业，大专学历。1993年至1994年任职于北京市金属文教用品厂出纳及固定资产会计；1994年至1998年任职于北京大登服装有限公司主管会计；1998年至2001年任职于协茂纸业（北京）有限公司财务行政主管；2001年至2005年任职于北京新中航五洲科技有限公司财务行政经理；2005年至2006年任职于北京市金京成印刷有限公司；2006年至今任职于北京科创京成条码科技有限公司财务经理；2014年12月26日在股份公司第一届一次董事会上被聘任为财务总监。

八、最近两年一期主要会计数据和财务指标简表

以下财务数据摘自经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的审计报告（瑞华审字【2014】16020013号），财务指标根据前述财务报告相关数据计算得出。

单位：元

| 项目 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 资产总计 | 21,651,351.72 | 22,310,085.35 | 16,010,286.55 |
| 负债总计 | 7,732,262.68 | 8,005,473.93 | 6,119,287.73 |
| 股东权益合计 | 13,919,089.04 | 14,304,611.42 | 9,890,998.82 |
| 归属于申请挂牌公司 股东权益合计 | 12,418,940.22 | 12,820,236.48 | 8,202,745.29 |
| 每股净资产 | 1.16 | 1.43 | 1.98 |
| 归属于挂牌公司股东 的每股净资产 | 1.03 | 1.28 | 1.64 |
| 资产负债率（%） | 32.28 | 29.23 | 36.43 |
| 流动比率（倍） | 2.64 | 2.57 | 2.36 |
| 速动比率（倍） | 1.69 | 1.40 | 1.45 |
| 项目 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
| 营业收入 | 29,795,260.84 | 28,452,741.6 | 30,580,347.1 |
| 净利润 | 1,168,596.02 | -528,106.69 | -184,777.93 |
| 归属于申请挂牌公司 股东的净利润 | 1,098,703.74 | -382,508.81 | -141,625.35 |
| 归属于申请挂牌公司 股东的扣除非经常性 损益后的净利润 | 23,703.74 | -382,508.81 | -149,366.55 |
| 毛利率（%） | 20.81 | 24.71 | 25.36 |
| 净资产收益率（%） | 8.22 | -4.54 | -1.71 |
| 扣除非经常性损益后 净资产收益率（%） | 0.18 | -4.54 | -1.81 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.10 | -0.05 | -0.04 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.10 | -0.05 | -0.04 |
| 应收账款周转率（次） | 6.00 | 7.45 | 8.58 |

| | | | |
|----------------------|--------------|---------------|-------------|
| 存货周转率（次） | 3.58 | 3.71 | 5.02 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,499,994.37 | -2,301,106.00 | -897,335.17 |
| 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股） | 0.12 | -0.23 | -0.18 |

注 1：上表中净资产收益率、每股收益系按照《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的要求进行计算而得。

注 2：上表涉及每股指标均按整体变更为股份公司后的股份数为基础模拟计算所得。

九、相关机构情况

（一）主办券商

名称：恒泰证券股份有限公司

法定代表人：庞介民

住所：内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华东街 111 号

联系电话：010-56673760

传真：010-56673767

项目小组负责人：吴红英

项目小组成员：周德虎、杨志民

（二）律师事务所

名称：北京市六合金证律师事务所

负责人：张为华

住所：北京市东城区安定门东大街 28 号雍和大厦 C 座 705

联系电话：010-64097058

传真：010-64097056

经办律师：管静、何壮坤

（三）会计师事务所

名称：瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：顾仁荣

住所：北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 10 层

联系电话：010-53796209

传真：010-53796220

签字会计师：宁轲、肖宝强

（四）资产评估机构

名称：北京市中天华资产评估有限责任公司

法定代表人：李晓红

地址：北京市西城区车公庄大街 9 号院五栋大楼 B1 栋 13 层

联系电话：010-88395166

传真：010-88395661

签字注册资产评估师：韩金萍、单逸

（五）证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

联系电话：010-58598980

传真：010-58598977

（六）证券交易场所

名称：全国中小企业股份转让系统

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

邮编：100033

第二节公司业务

一、公司业务情况

（一）主营业务

公司以自主开发的 LabelShop 条码标签打印软件为核心技术，长期致力于为用户提供处于国内、国际同行业领先水平的完整的条码技术应用解决方案，包括其他应用软件开发；条码识读设备、条码打印设备的代理销售及售后维修；相应的标签印刷、打印及耗材生产、销售等服务。

公司一直坚持“以技术服务推动条码应用”的原则，注重技术的研究与积累，运用专业的条码应用技术，向政府、物流、金融、制造等行业用户提供完整的条码应用解决方案，同时代理销售 Motorola(Symbol)、CASIO、Zebra、CipherLab、TSC 等多个品牌的条码识读和打印设备。为完善条码系统服务，公司还提供标签印刷、打印等服务。近年创建的“e 标识云平台”是自动识别领域中条码应用服务的一个全新的互联网模式网络服务平台，该平台将条码应用服务行业以及京成条码公司传统的线下服务与在线服务整合到统一的网络门户中。

（二）主要产品与服务

公司主要产品分为自主研发的软件产品、系列应用技术解决方案及其他应用软件开发、含嵌入式软件的硬件设备的代理销售及售后维修服务：

1、自主研发的软件产品

（1）LabelShop 条码标签打印软件

LabelShop 是一款由京成条码独立开发的专业条码标签编辑打印软件，可以实现条码标签编辑打印功能。LabelShop 采用简单易用的排版方式，让用户可以直观的编辑标签样式，同时具有强大数据连接处理功能，可以使用户方便的实现可变大数据的输出。LabelShop 支持专用条码打印机、普通的激光、喷墨打印机和专用的输出设备，支持用户二次开发接口，既可以独立使用，也可以集成到用户系统中使用。

LabelShop 可以作为一个单独的系统独立完成条码标签的编辑打印工作，也可以作为一个模块被集成到用户系统中。LabelShop 被广泛的应用在包括生产制造、物流、商业零售、医疗卫生、机关学校和公共事业等企事业单位的日常业务中。

LabelShop 条码标签打印软件（专利号 2002SR0322）是京成条码公司全新设计的

条码标签编辑打印软件，具有强大的标签编辑功能，支持多种数据格式，支持多种条码码制，支持多种专业条码打印机，支持 VBScript 脚本功能。

LabelShop 有四个版本：学习版、标准版、专业版和企业版。四个版本在功能和授权方式上各有不同：

(1.1) 学习版：学习版是一个免费的版本，条码对象不支持变量数据源（只能打印固定内容的条码），支持条码打印机指令；每次最多可输出的标签数量受到限制。适用于标签打印量很少，且不需要打印变量条码的用户。

(1.2) 标准版：条码对象支持所有的数据源类型，不支持条码打印机指令。适用于使用普通激光、喷墨打印机打印条码标签的用户。

(1.3) 专业版：支持专用条码打印机指令，支持快捷打印模式，条码可导出保存成图片，支持自定义序列号变量序列。适用于使用专用条码打印机的企业用户进行高效率的条码标签打印。

(1.4) 企业版：企业版支持条码宽度缩减、手动设置 128 码字符集排除标签和高级页码设置等功能，适合于企业级标签生产管理使用。

目前可支持 ZEBRA、TEC、DATAMAX、ARGOX、GODEX、SATO、CLEVER TSC 和北洋系列等专用条码打印机。

(2) 采集器应用软件

数据采集器是一款集成了条码扫描、数据存储、数据处理与通讯功能的手持型移动设备。这类设备是不含应用软件的，所以需要按照用户的需求编写应用程序，实现用户要求的功能。

数据采集器被广泛应用在物流、仓储、生产制造和商业零售等领域，在收发货管理、库存管理、销售管理中为管理信息系统采集数据信息。

图表 1 采集器应用软件的产品应用



(3) 供应链条码应用系统

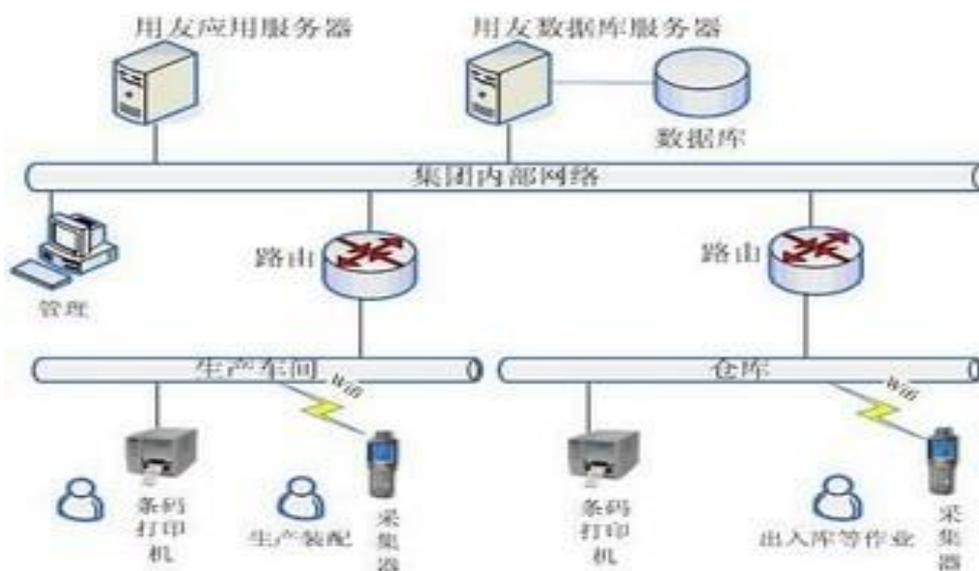
供应链条码应用系统是利用条码技术，对供应链的各个环节中通过条码扫描采集物品的信息，为整个供应链提供基础数据的应用系统。

供应链包含了物品从原材料制造商到产品最终用户的整个过程，为了使整个过程中产品的状态清晰可控，需要在物流的各个环节通过条码数据采集，获取最真实准确及时的数据，以支持管理系统进行管理决策。

供应链条码应用系统主要应用到了设备集成、软件集成、数据采集、数据存储处理、数据通讯、系统数据交换等技术。设备软件集成是指将需要的设备和软件系统按用户的要求集成为一个完整的应用系统，数据采集是指在用户作业流程中收集需要的数据，数据存储处理是指对采集到的数据进行存储，并作为历史数据保存。数据通讯与交换是指系统各模块间以及与用户其它系统进行数据交换。

供应链条码应用系统将条码设备、软件及应用系统集成到用户的供应链管理系统中，这些设备包括条码扫描器、条码打印机、数据采集器等。软件系统包括编码管理、标识打印管理、出入库管理、库存盘点管理等应用模块。供应链管理系统被生产企业所采用。

图表 2 供应链条码应用系统工作流程图



(4) 固定资产条码管理系统

固定资产条码管理系统采用条码对固定资产进行标识，实现了固定资产生命周期和使用状态的全程跟踪。标识后的资产在进行清查或巡检时显示出条码技术最突出的特点：方便、快速、准确，大大提高了清查工作的效率，同时保证了信息流和资产实物流的对应。有效解决企业固定资产的管理难题，使企业更轻松、更有效地管理固定资产。

固定资产条码管理系统集成了条码打印设备和条码采集器(盘点机)，在行政事业单位、企业等都有广泛的应用。

依托用友 U8，“固定资产条码管理系统”实现了资产盘点现场信息的快速准确采集及录入，解决了手工作业带来的数据不准确、不及时、周期长、效率低的弊端。用友 U8 固定资产条码管理系统是与用友 U8ERP 系统接入的可嵌入式模块。京成条码自主设计的固定资产条码管理系统，主要完成资产标签维护及打印、资产现场盘点两大功能。

2、系列应用技术解决方案

(1) 汽车维修配件统一编码与标识解决方案

汽车维修配件统一编码与标识管理系统旨在汽车维修配件领域推广汽车维修同质配件全球统一编码与标识体系，规范汽车维修配件市场。系统面向维修配件生产、流

通和维修企业提供配件统一编码与标识系统应用服务，提高企业管理效率、降低运营成本，为同质配件实现消费者查询功能和配件可追溯体系提供技术手段。生产企业配备配件赋码设备，对维修配件进行赋码、多级包装关联、出入库扫码，上传配件编码信息；流通和维修企业通过扫码，记录配件在供应链环节中的流转位置和状况，自动采集追溯信息并上传至汽服云平台，实现同质配件标准化的全程可追溯功能。

统一编码与标识系统为企业提供以下服务：

生产企业：提供产品型号备案、编码分配（产品序列号分配）、打印贴标、销售发货等功能，可以进行产品的全过程追溯；

流通企业：通过扫描标签条码，记录产品流向，可以提供查询服务；

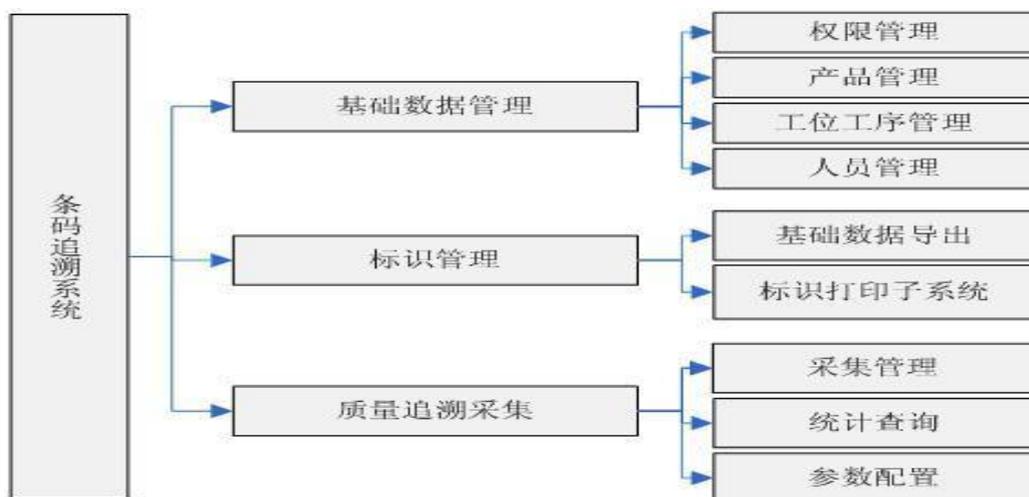
最终用户：通过专用的官方查询系统，提供给消费者需要的信息。

（2）产品质量追溯解决方案

质量追溯就是在生产过程中，每完成一个重要工序，都记录其装配信息、检验结果及存在问题，记录操作者姓名、时间、地点及情况分析，形成完整的生产加工档案，后续可查。随着信息化技术的发展，为现代制造企业实行精细化管理提供了可靠的手段。

京成生产追溯系统，利用条码技术，对物料、半成品、产品等进行条码识别，工艺作业自动记录等信息化技术手段，来进行防错、监控、实时分析和追踪等，实现产品生产 and 质量追溯。在生产中可预防、发现和及时改正错误，事后也可以对产品进行追溯，清晰查询到产品的真伪、去向、存储、生产记录等信息，分析不良产品产生的原因。

图表 3 条码追溯系统工作流程图



（3）防伪防窜货解决方案

所谓窜货，是由于经销网络中的各级代理商、分公司等受利益驱动，使所经销的产品跨区域销售，造成价格混乱，从而使其它经销商对产品失去信心，消费者对品牌失去信任的营销现象。

窜货现象导致价格混乱和渠道受阻，严重威胁着品牌无形资产和企业的正常经营。京成防窜货系统，将先进防伪和防窜货理念结合，通过条码标签，消费者可随时查询其真伪，而企业管理人员可通过条形码管理物流和窜货情况。其特点如下：

- 1、利用消费者的力量监督，即消费者对产品进行真伪查询的同时，系统自动判别是否存在窜货行为。
- 2、标签身份码由唯一的防伪码与防窜货码组成。
- 3、查询方式：电话、手机短信、企业网站查询等。
- 4、企业内部人员窜货行为的判断，只需把产品标签上的身份码在系统内输入即可查询。

（4）供应链管理解决方案

在供应链管理业务中，传统的操作方式仍是依靠人工输入相应的业务信息，实现相应的业务管理功能。信息不及时不准确，从而使出、入库业务的存货与实际不能实时相符，物品成本核算失真。

京成条码供应链解决方案，以用友、SAP、Oracle 等 ERP 供应链业务模块为依托，实现了条码应用与 ERP 系统的完美结合。条码系统可以直接从 ERP 系统中获取作业指导性单据，并将操作结果提交到 ERP 中，直接生成相应的业务单据。其中，对于库内实物管理，还可启用货位管理、SN 管理、FIFO 等附加功能。利用条码技术辅助供应链业务管理，可有效提高生产效率，降低差错率，最大程度的发挥 ERP 的效率。

图表 4 供应链管理解决方案操作流程



3、销售的硬件产品（含嵌入式软件）

| 序号 | 类别 | 产品 | 功能用途 | 产品图样 |
|----|------------|---|--|---|
| 1 | 数 据 采集器 | CASIO DT-X8 数据采集器 | 一维/二维数据采集器采用 win ce 操作系统，拥有强大的运算能力和存储空间。主要应用于仓储领域。 |  |
| | | MOTOROLA MC1000 一维批处理型 数据采集器 (现已停产) | 采用 win ce 操作系统，拥有强大的运算能力和存储空间。广泛应用于店面盘点、库存管理、资产管理等。 |  |
| | | BIP6000 数据 采集器 | 采用 win ce 操作系统，拥有强大的运算能力和存储空间。广泛应用于仓储、后勤等系统自动化等领域。 |  |
| | | 摩托罗拉 MC3190 移动 数据终端 | 采用 Microsoft WindowsMobile 6.X 或 Windows CE 6.0 操作系统安全、耐用性强。 |  |
| 2 | 条 码 扫描器 | LS2208 通用 扫描器 | 通用性强，性能优异，可靠性高。通用条码识读设备多板载接口确保多种主机系统的集成，适合零售、医院或仓库环境。 |  |
| | | DS4208 通用 型手持式二维 条码扫器 | 二维条码可以帮助企业更好地管理库存，经济高效地遵循食品、药物等产品的跟踪法规，提高整 |  |

| | | | | |
|---|-------|---------------------|---|---|
| | | | 体流程效率，设备适合零售业应用。 | |
| | | 摩托罗拉 LS4208 手持条码扫描器 | 中低端扫描器产品。应用于扫描质量要求较高的企业环境中。 |  |
| 3 | 条码打印机 | GT810 热敏/热转印桌面打印机 | 性能优异、可靠性高。可用于资产管理、物流、医疗、库存订单信息标签、制品跟踪、放射学等行业。 |  |
| | | B-EV4T 桌面型标签打印机 | 桌面型通用条码标签打印设备，支持多种通用技术规范，打印输出性能优异，安全可靠，多样的模式切换，可用于资产管理、订单信息标签。 |  |
| | | 斑马 105SLplus 条码打印机 | 中高端产品，打印速度和精度较好。专业的复合型条码打印机可提供经济高效、稳定可靠的高性能打印 |  |
| 4 | 无线设备 | 摩托罗拉 AP6521 无线接入点 | AP6521 是一个多功能接入点，具有单射频的成本效益。此接入点具备 WiNG5 智能，提供更大的吞吐量和直接路由功能、安全性、QoS 服务和站点灾难恢复性。 |  |

4、标签耗材

- (1) 不干胶标签，专用的条码打印机需要使用卷筒型不干胶标签纸；
- (2) 碳带，对于热转印方式的条码打印机，需要专用的色带来将条码和文字等信息打印在标签上。

5、售后服务及维修

设备维修、技术支持和咨询服务。

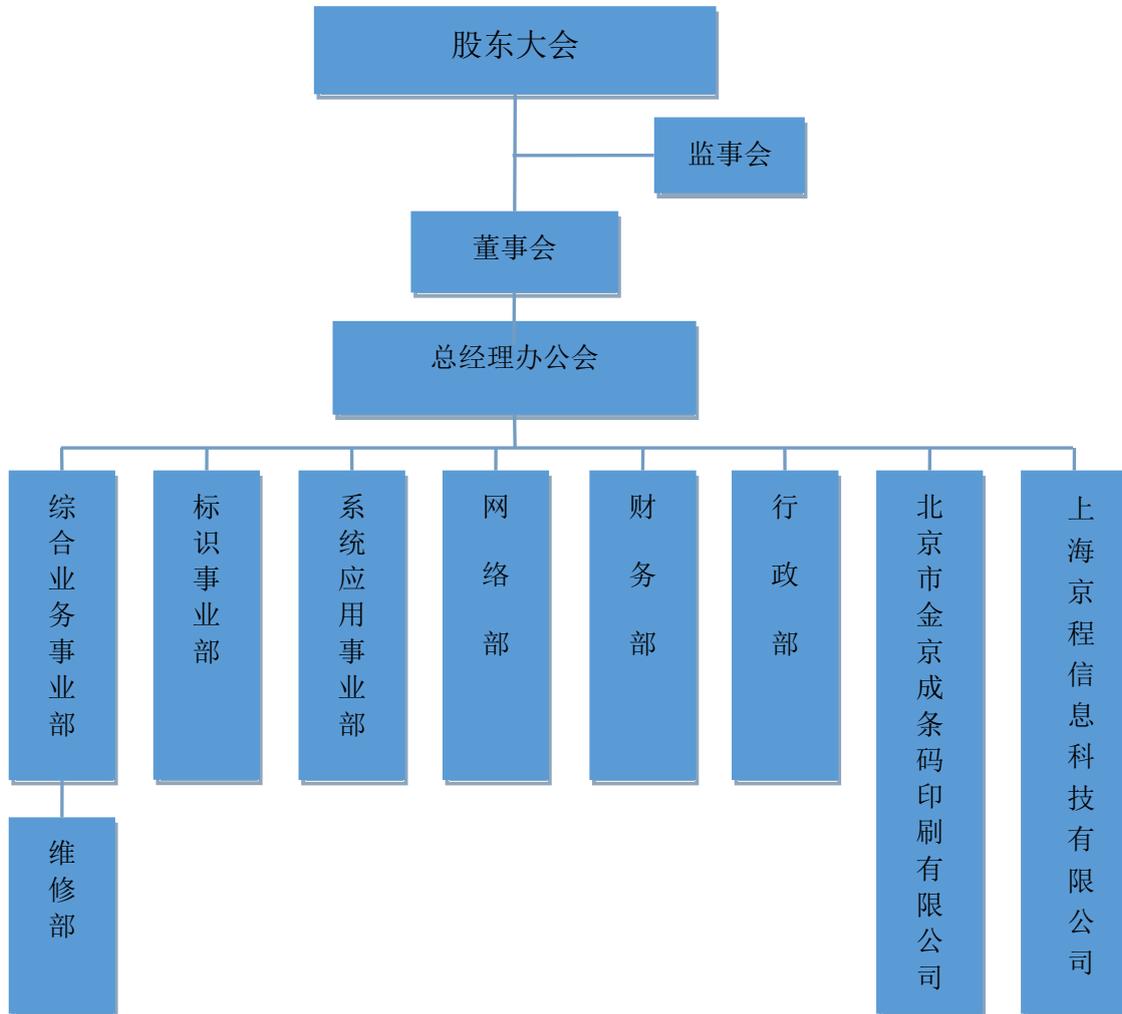
6、e 标识云平台

“e 标识云平台”(<http://www.ebiaoshi.com>)是自动识别领域中条码应用服务的一个全新的互联网模式网络服务平台，将条码应用服务以及京成条码公司传统的线下服务与在线服务整合到统一的网络门户中。最终实现以“e 标识云平台”为中心的 O2O 经营模式产业整合，促进行业经营形态标识、识读、应用的共同发展。“e 标识云平台”为用户免费提供条码编辑打印软件及条码基础应用软件，以此积聚用户，线上销售标准产品，线下提供个性化服务，并推出可变信息标签输出业务，带动识读设备销售、应用系统（追溯、供应链管理、客户资源管理等）销售。

“e 标识云平台”的核心是标识综合服务网络平台,平台的核心功能是提供免费的标识编辑输出工具，让用户可以便捷的实现高质量的标识编辑和打印输出。在物联网、大数据时代，标识技术是应用的基础。“e 标识云平台”除了提供标识相关的在线服务以外，还提供条码打印设备以及与标签打印相关的系统集成等多项延展服务。

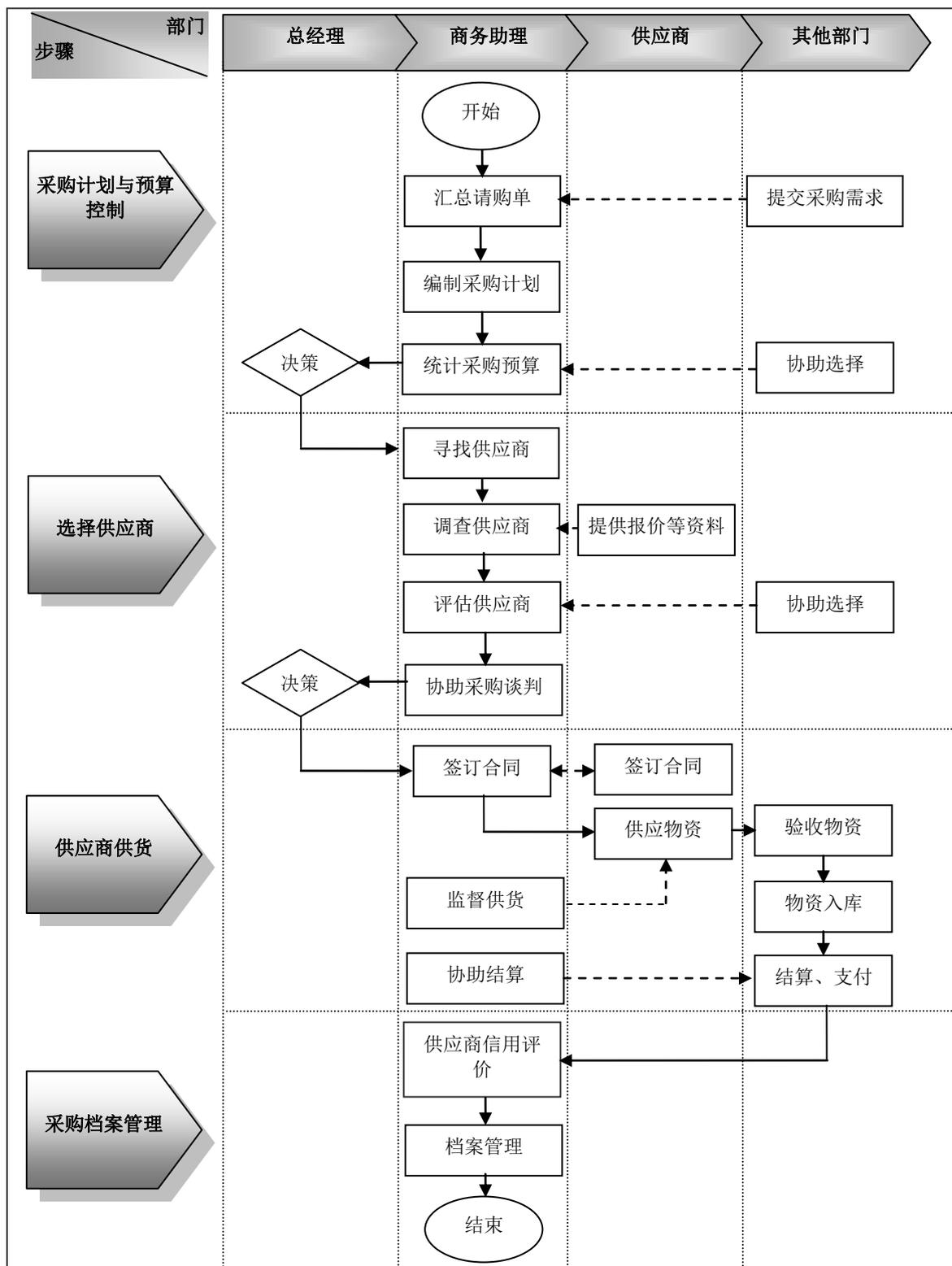
(三) 公司服务流程及方式

1、 公司组织架构图



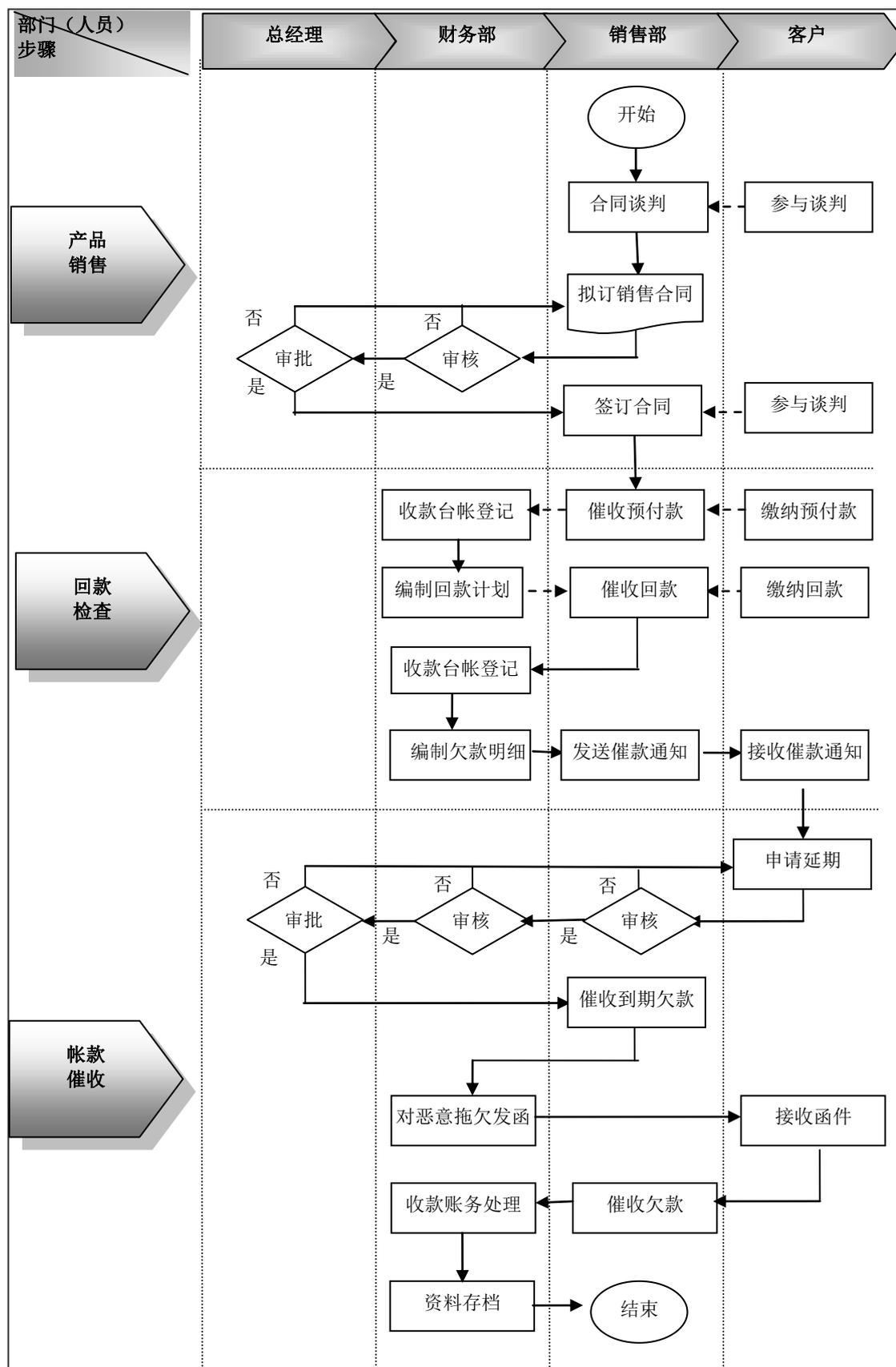
2、 采购模式

公司采购流程如下图：

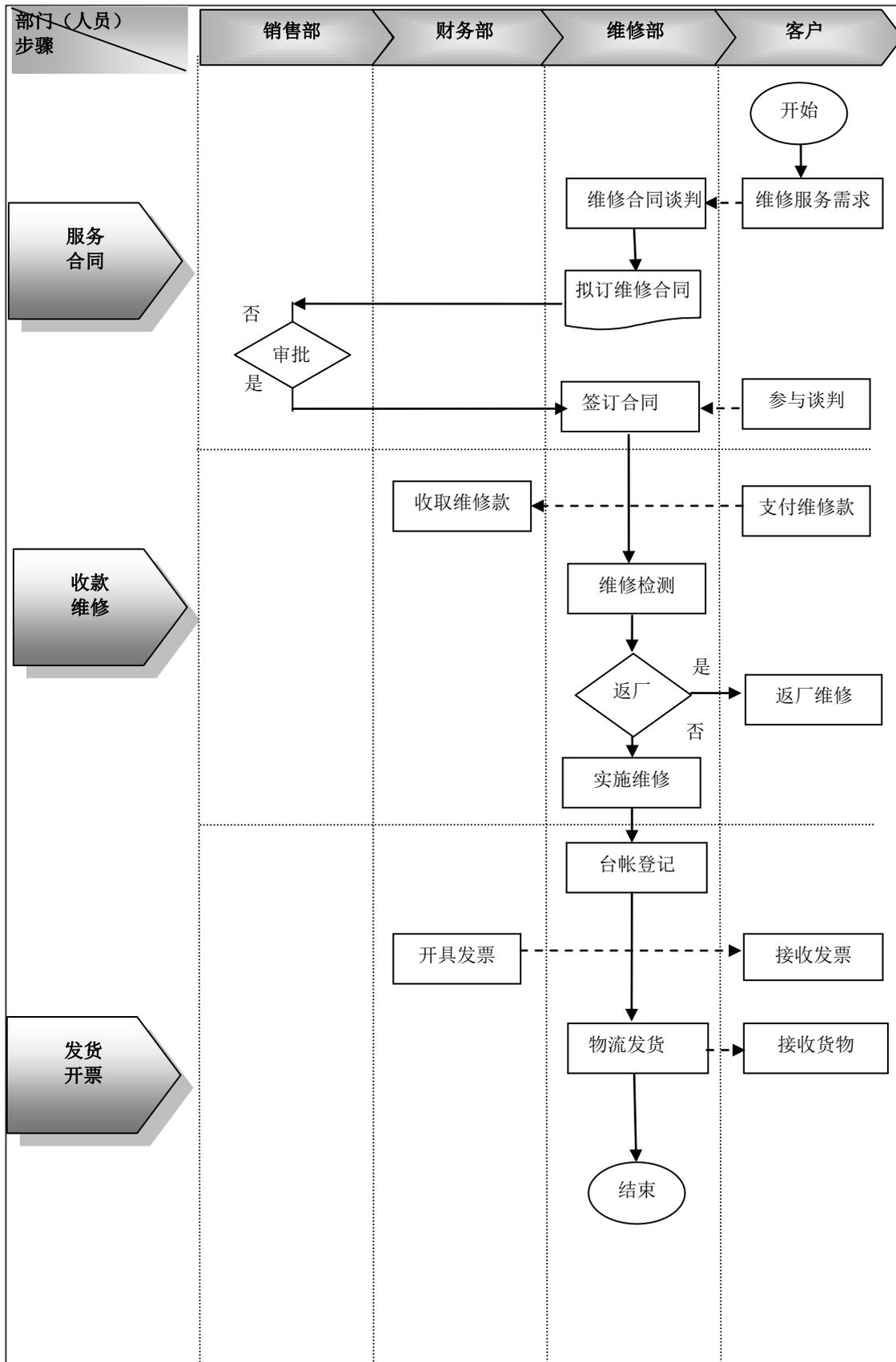


3、 销售模式

公司销售流程如下图：



公司维修服务流程如下图：



（四）子公司金京成业务情况

1、主营业务

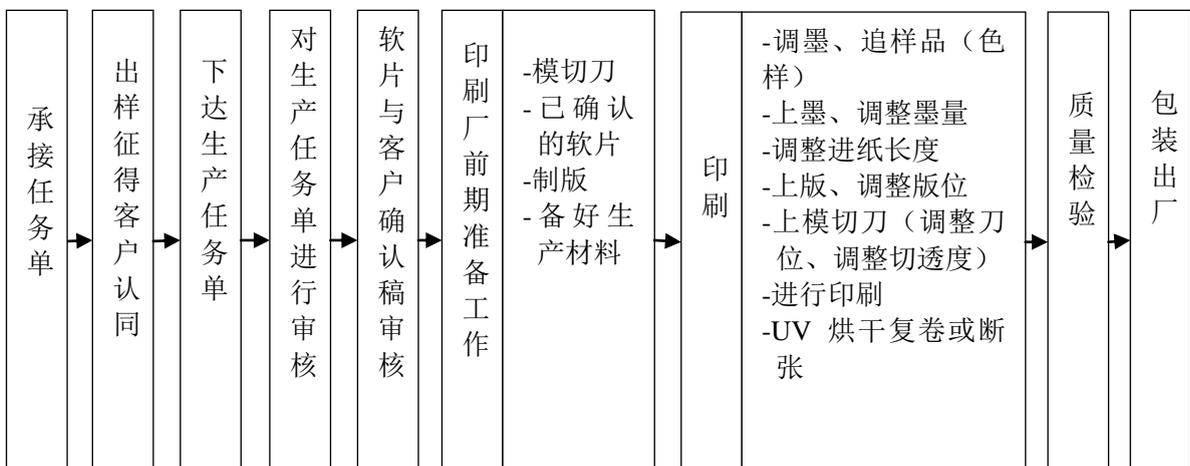
北京市金京成条码印刷有限公司主要经营不干胶标签加工、印刷以及碳带代理销售。公司尊崇“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创为经营理念，创造良好的企业环境，以全新的管理模式，完善的技术，周到的服务，卓越的品质为生存根本，始终坚持用户至上，用心服务于客户，坚持用自己的服务去打动客户。

2、主要产品及服务

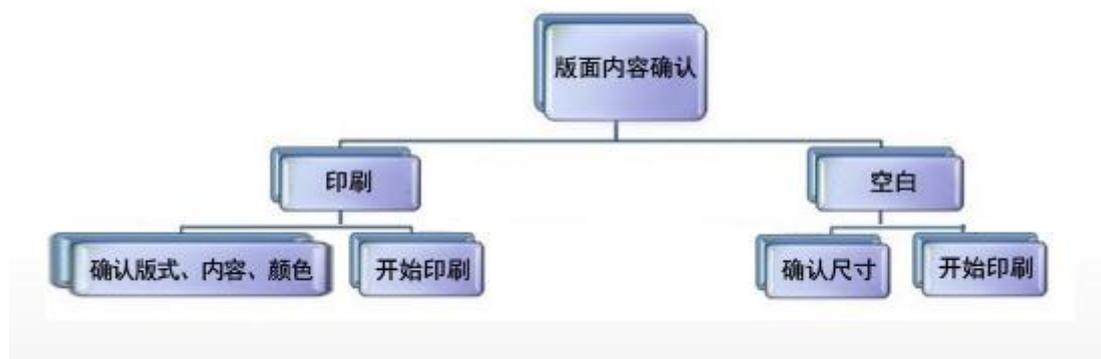
金京成可根据不同客户的要求模切，加工，定制不同材质不同尺寸的不干胶标签纸，如铜版纸、热敏纸、合成纸、PET、防伪开启、易碎纸、耐高温、RFID 等等。金京成还提供标签印刷，以及碳带代理销售。工厂拥有一批专业技术人员和先进的标签加工设备，设施齐全，可高质量、快捷的完成客户多样化需求。

（1）标签印刷、加工

生产工艺流程图如下：



金京成与客户签订合同后，由生产经理依据客户需求制定生产任务单，生产部承接任务单后首先核查库存，如库存不足则需要采购补充。依据客户需求不同，分为标签印刷和空白标签两种类别。如果是加工空白标签，只要库存中有足够的纸及模具，即可开始裁剪加工。如果是标签印刷，则还需要由生产部设计人员设计版式，才能开始加工作业。加工完成后由质检人员进行检验，如无问题即可包装出厂。



在为用户打印标签时首先同用户确认标签版式内容，例如在食品标签里，由于食品包装种类繁多，多种材料的标签在食品包装中都有用到。另外，由于食品的多样性（有鱼肉生鱼食品类、酒和饮料等液体食品类、水果蔬菜类、熟食品类等），对包装贮运等要求不同，因此所配用的标签材料和制印要求也有很大的差异。

（2）碳带代理销售

金京成主要代理理光感热技术（北京）有限公司的碳带，理光（RICOH）热转印碳带是理光公司长期制造信息和通讯设备经验的结晶。

理光碳带特点：

- *优秀耐磨擦、耐腐蚀性能，具有广泛的应用领域。
- *高度分辨率适合打印标准及旋转条型码。
- *能满足不同被打印材质的需求。
- *高敏感度确保优异的打印效果。
- *防静电背涂层，有效保护打印头。

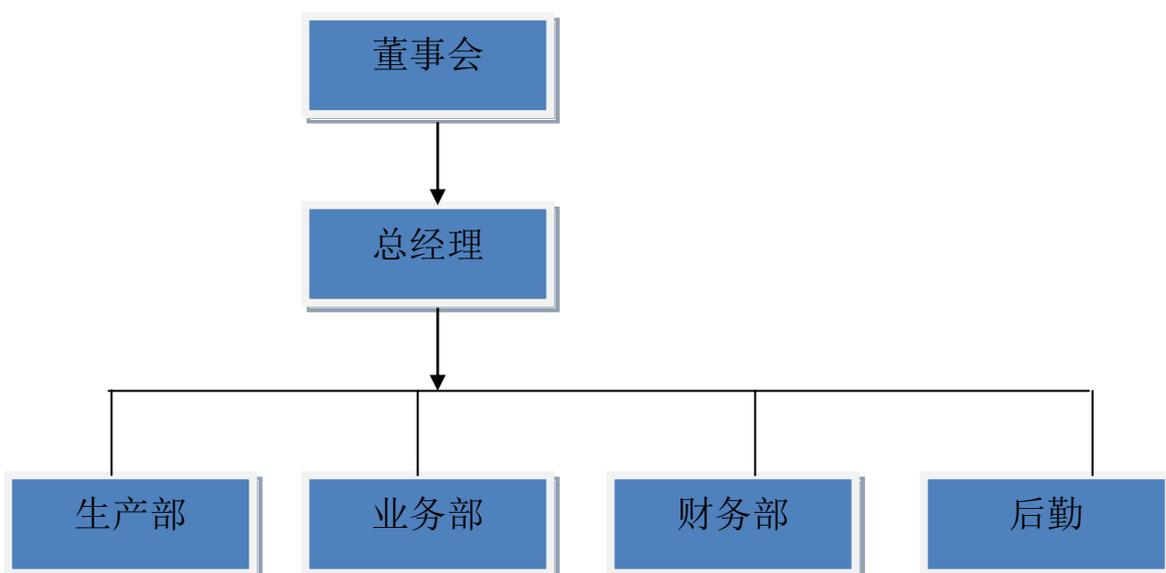
3、金京成服务流程及方式

金京成服务流程图如下：



母公司与客户签订条码应用解决方案的时候，客户同时大都也会有标签及耗材的需求，金京成会与客户进行商谈，独立签订合同。金京成也通过网站推广，客户会主动电话询问业务情况，或者金京成会安排业务人员前去拜访客户，与客户进行接洽。业务人员在与客户详细确认产品信息后，与客户签订合同。根据客户需求金京成会先出样片给客户，如符合客户需求，即开展批量加工生产，若客户有异议，则与客户进行详谈，重新确定产品信息，直到令客户满意为止。

4、组织架构图



5、采购模式

金京成与供应商每年签订年度框架合同，对产品单价进行协商和约定，之后每次订货均采用邮件方式发送采购订单，金京成收到货物后，核对货物和发票，如无问题，金京成即按照合同约定进行付款。

6、销售模式

金京成有两种销售模式，分别是直销客户和经销商销售。标签印刷及加工一般是与客户直接签订合同，碳带代理销售则两种销售模式均采用。

7、生产模式

金京成采用定制化模式生产，完全依据客户需求组织加工生产，根据客户所需标签尺寸及材质要求进行模切，以及依据客户所需印刷内容设计模板，在模切同时或之后进行印刷。

8、质量控制

金京成严格把控产品质量，分为五个步骤进行产品的质量控制：

- 1) 印前图文确认；
- 2) 首张检验；
- 3) 过程抽检；
- 4) 最终检验；
- 5) 质量跟踪调查。

9、金京成主要固定资产情况

| 分类 | 2014年10月31日 | | | |
|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| | 原值(元) | 累计折旧(元) | 净值(元) | 成新率(%) |
| 机器设备 | 1,859,247.52 | 1,300,726.39 | 558,521.13 | 30.04% |
| 运输设备 | 575,323.21 | 369,397.62 | 205,925.59 | 35.79% |
| 电子设备 | 37,768.00 | 31,150.70 | 6,617.30 | 17.52% |
| 合计 | 2,472,338.73 | 1,701,274.71 | 771,064.02 | 31.19% |

(五) 子公司上海京程业务情况

上海京程主营业务与母公司京成科技相同，承担着京成科技在南方市场的区域销售任务。上海京程主要从事为客户提供条码技术应用解决方案，包括其他应用软件开发；条码识读设备、条码打印设备的代理销售及售后维修；相应的标签打印及耗

材销售等服务。

上海京程与母公司业务独立，上海京程有自己独立的销售渠道和客户，但由于新设立公司，难以找到具有价格优势的供应商，因此，上海京程主要从母公司采购条码识读设备、条码打印设备，然后由自己公司技术人员完成软件灌入等增值服务。

二、与公司业务相关的关键资源要素

（一）产品主要技术

Labelshop条码打印软件

（1）条码生成及输出技术

条码制作是本系统的核心功能，因此条码生成与输出是本系统的关键技术之一。条码是由一系列按一定规则排列的条和空来表示相应的信息的，条码生成就是根据相应的规则生成“条”与“空”的组合信息，并用相应的形式表现出来。条码的识读也是依靠识别这种组合关系来实现的，所以条码制作时“条”与“空”的宽度的准确性直接关系到条码能否被正确的识读。

本系统采用了直接生成相应的条码图像的方式，在条码生成过程中考虑输出设备的精度，再按输出设备的具体情况生成条码位图，同时对于一些特殊情况（如低档的喷墨打印机）提供适当的补偿方式，保证条码的规范性。

本系统设计为可生成国内目前使用的全部一维条码和二维条码，特别是对于一些只在国内使用的特殊码制（如中国邮政码）也应提供相应的支持，对于其它一些特殊领域使用的特殊条码和一些新的条码码制，系统中预留相应的扩展接口，以便随时根据实际情况进行功能扩展。

本项技术的应用，可使条码的输出质量大大提高，尤其是在使用一些输出质量不是很理想的打印机和耗材（如喷墨打印机和无碳复写纸）进行输出时，经过调整测试，一般也应得到满意的输出效果。

（2）专用输出设备控制技术

对于专用打印机的控制语言，应该找到其中的共同特点，同时针对不同打印机的性能限制进行分析，并在软件中加以控制。本系统采用对专用打印机的功能进行抽象，建立一个抽象打印设备。所有的条码编辑排版工作都将针对此抽象出来的打印机进行，同时此抽象打印机可以提供实际打印机相关的性能参数（如打印机精度、条码支持能

力等),用于在生成条码时进行精确控制,同时完善解决在没有汉字库的打印机上输出汉字的问题。

本系统在专用打印机控制方面进行优化,尤其是在序列号打印和汉字输出方面将进行优化。目前京成科技对国外类似产品进行了分析,发现对于专用输出设备的序列号输出功能的支持都没有充分发挥打印机内置的序列号生成功能,对于汉字的支持更差,一般是将汉字与图形等同对待。系统对序列号支持方式进行分类,针对不同的打印机和不同的序列号支持类型,选择最优的控制输出方式进一步提高输出效率。在汉字输出方面,不是将汉字视为单纯的图片进行处理,用与图片相同的方式进行输出,而是针对不同属性的字符串(可固定内容或变化内容)进行分别处理,使得生成的数据量大大减少,从而提高数据传输与打印速度。

(3) 字体仿真显示技术

本软件的设计过程中,充分考虑到条码打印机内置字体的特殊性,对于每一种打印机字体,京成科技选择一种最为相近的 TRUETYPE 字体作为替代显示的字体,同时严格按打印机的具体参数对字体的尺寸进行控制,也就是说用户只可以设置输出设备能够正确输出字体尺寸。尤其是对于条码的可读性文字,可直接对打印机自动生成的可读性文字进行准确的显示;同时,对于某些内置了硬汉字库的条码打印机,京成条码通过用户设定硬字库的一些必要参数对硬汉字库进行支持,并准确模拟显示。

(4) 图文混排技术与对象数据变量

本系统对于对象(如条码、文字、图片等)和对象的数据进行分别处理,也就是将数据定义与对象定义分开,这样,同一个数据变量可被多个对象使用,保证数据的同步;同时一个对象可使用多个数据变量,在一些如数据库输出的场合,此功能将非常实用。

本软件的排版功能采用专业排版软件的方式,所有的对象(条码、文字、图片、线条、OLE 对象等)都可以自由放置,并可随意更改属性。完全是所见即所得的方式。并且为适合变化标签输出的需要,在数据源属性和处理上将采用对于数据来源进行分类的方法,定义常量、数据库字段、序列号等几种不同的数据类型,使用户处理变化数据更为简单直观。

(5) 异构标签多台设备同步输出技术

此技术主要是针对需要同时输出多种不同格式的标签而设计。

比如在工业生产线上,产品的包装是每个大箱中有 6 个小箱,要求大箱标签中包

含小箱的信息，而且大小箱标签尺寸内容均不相同，且均需在生产线上实时打印输出。这需要两台打印机同步工作，此项技术较难实现，因此也是关键技术之一。

目前其它同类产品中都没有提供此类功能，京成科技采用了主控标签的概念，将多个不同规格的标签以其中一个标签作为主控标签，每个标签定义到一个打印机，打印时，只要设定主控标签的输出数量，就可以自动在不同的打印机上输出相应数量的各种规格的标签。

(6) 开放接口技术

本系统提供一个可重用的基于最新的 COM 技术的组件，方便用户将标签功能集成进自己的应用系统中。用户只需要利用本系统提供的排版工具制作出相应的标签模板，在程序中只需替换相应的数据，就能输出规范的条码标签。此项功能可以让目前的 ERP、物流系统用户用最短的时间、最低的成本在自己的系统中集成功能强大的条码标签输出功能。本功能难于实现的是要定义一个多态型的接口，使之能够满足不同的用户程序的调用，因此是本软件的一项关键技术。

本系统实现三个层次的调用接口，一是提供仅打印支持模块，由用户系统调用打印预先定义好的标签；二是利用本系统提供的 ActiveX 控件，完成条码的显示与输出功能（相当于一个条码生成控件）；三是本系统提供一个完全开放的 COM 组件模型，用户可以通过接口对预定义的标签中的对象的属性和数据变量进行完全控制。

(二) 知识产权

1、软件著作权

截止本公开转让说明书签署之日，公司名下拥有15项软件著作权，具体情况如下：

| 序号 | 软件名称 | 登记号 | 取得方式 | 保护期间 |
|----|---|--------------|------|-------------------------|
| 1 | LabelShop 条码标签打印软件[简称：LabelShop]V1.0 | 2002SR0322 | 原始取得 | 2001.10.10 至 2051.12.31 |
| 2 | LabelShop 标签编辑打印软件[简称：LabelShop 打印软件]2.12 | 2010SR039145 | 原始取得 | 2009.9.15 至 2059.12.31 |
| 3 | 图书馆图书采购查重系统 [简称：图书查重系统]V1.0 | 2010SR033928 | 原始取得 | 2009.12.20 至 2059.12.31 |

| | | | | |
|----|---------------------------------------|--------------|------|----------------------------|
| 4 | 中压产品追溯系统[简称: SNDTrace]V1.0 | 2010SR033922 | 原始取得 | 2009.12.26 至 2059.12.31 |
| 5 | 制造型企业生产物料仓库管理系统[简称: 物料条码管理系统]V1.0 | 2012SR109637 | 原始取得 | 2011.05.10 至 2061.12.31 |
| 6 | 适用于赛尔(XAAR)控制器的喷墨控制系统[简称: 喷墨控制系统]V3.2 | 2012SR109553 | 原始取得 | 2011.05.20 至 2061.12.31 |
| 7 | 基于条码扫描的服装盘点订货系统[简称: 服装盘点订货系统]V0.02 | 2012SR109528 | 原始取得 | 2012.01.06 至 2062.12.31 |
| 8 | 图书配送中心物流仓库MES系统[简称: 图书物流仓库条码管理系统]V1.0 | 2012SR109559 | 原始取得 | 2012.05.10 至 2062.12.31 |
| 9 | ERP供应链条码应用管理系统[简称: 供应链条码采集系统]V1.0 | 2012SR109641 | 原始取得 | 2012.07.01 至 2062.12.31 |
| 10 | 基于二维码技术的快销品防窜货管理系统[简称: 二维码防窜货系统]V1.1 | 2012SR109634 | 原始取得 | 2012.08.01 至 2062.12.31 |
| 11 | 生产过程管理系统 V1.0 | 2010SR033930 | 原始取得 | 2009.03.20 至 2062.12.31 |
| 12 | 固定资产管理系统 V1.0 | 2010SR033925 | 原始取得 | 2009.05.13 至 2062.12.31 |
| 13 | 库房管理系统 V1.0 | 2010SR033926 | 原始取得 | 2008.09.17 至 2058.12.31 |
| 14 | e 标识标签云打印平台[简称: e 标识]V1.0.0.18 | 2014SR189537 | 原始取得 | 2014.09.20 至 2054.12.31 |
| 15 | 配件追溯管理系统[简称: 配件追溯系统]V1.3 | 2014SR189493 | 原始取得 | 2014.04.01 至 2054.12.31 |

公司持有的上述软件著作权等原登记在有限公司名下,目前软件著作权尚未变更

登记至股份有限公司名下。

2、公司正在申请的实用新型专利

截至本公开转让说明书签署日，公司有8项实用新型专利申请已经由国家知识产权局受理，具体情况如下：

| 序号 | 名称 | 类别 | 专利权人 | 申请号 | 申请日 |
|----|------------------|------|----------------|----------------|-------------|
| 1 | 标签冲切模具 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420766105.3 | 2014年12月05日 |
| 2 | 激光器检测的安装结构及标签冲切机 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420766119.5 | 2014年12月05日 |
| 3 | 一种标签冲切模具 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420762009.1 | 2014年12月05日 |
| 4 | 一种彩色标签印刷机 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420763877.1 | 2014年12月05日 |
| 5 | 彩色标签印刷机 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420762010.4 | 2014年12月05日 |
| 6 | 三层标签冲切机 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420762038.8 | 2014年12月05日 |
| 7 | 电子产品生产线的控制系统 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420763844.7 | 2014年12月05日 |
| 8 | 排废过渡辊和双层标签冲切机 | 实用新型 | 北京科创京成条码科技有限公司 | 201420763845.1 | 2014年12月05日 |

上述正在申请中的专利技术，均为原始取得。截至本公开转让说明书签署日，上述正在申请中的专利技术均处于实质审查阶段。

3、商标及域名

公司目前没有注册商标，尽管业内同行视“京成条码”为马首是瞻，但其不具有对公司品牌战略提升以及维护权益的法律效力。商标是区分商品不同来源的商业性标志，拥有知名度和美誉度的商标会使公司品牌形象日益强大，而后使公司在全社会尤其是新闻媒体方面建立良好公共关系。经验告诉我们，科技类公司更应在消

费者心目中树立使用该商标的商品走在科技发展前沿的良好形象，使消费者对使用该商标的商品产生依赖感和安全感，从而使公司拥有一批忠实的顾客，拥有越来越多的稳固市场，实现公司的可持续发展，预防和打击商标被侵权、被假冒等败坏产品声誉的侵权行为。

公司认为当前公司所使用的商标不能很好的体现公司文化和企业精神，商标作为一个公司的无形资产，可以增强企业的认知度和认可度，是企业文化的载体，因此公司目前正在努力设计新的商标，结合公司创新业务“e标识云平台”的推出，尽快进行相关商标的注册登记工作，从而贯彻和执行公司日渐强大的品牌提升战略。

公司于2000年9月14日取得由北京中科三方网络技术有限公司代理注册的互联网域名注册证书，有效日期为2000年9月14日至2015年9月14日。公司域名为jctm.com.cn。

公司属于软件和信息技术服务业，面对广大的互联网市场，积极研发拓展网络市场，顺应物联网时代发展，因此公司十分注重公司域名的注册情况。未来两年内公司的发展核心是“e标识云平台”，目标是实现以“e标识云平台”为中心的O2O经营模式产业整合。“e标识云平台”是自动识别领域中条码应用服务的一个全新的互联网模式网络服务平台，将条码应用服务行业以及京成科技公司传统的线下服务与在线服务整合到统一的网络门户中。最终实现以“e标识云平台”为中心的线上线下联动，促进行业经营形态标识、识读、应用的共同发展。

（三）员工情况

截至2014年10月，公司共有员工29名，公司员工构成情况如下：

1、按所属岗位划分

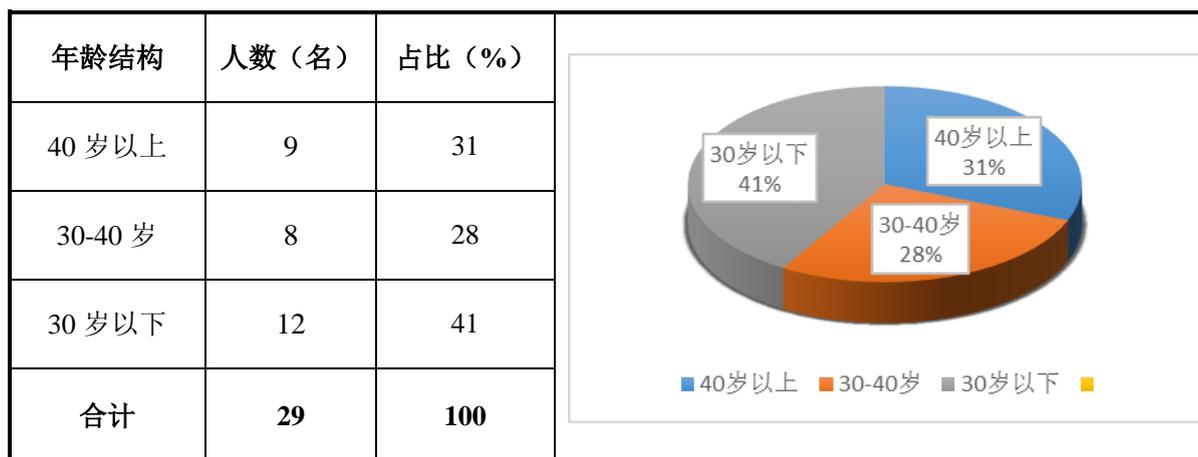
| 部门划分 | 人数(名) | 占比(%) |
|------|-------|-------|
| 技术人员 | 13 | 45 |
| 销售人员 | 9 | 31 |
| 管理人员 | 7 | 24 |
| 合计 | 29 | 100 |

■ 技术人员 45%

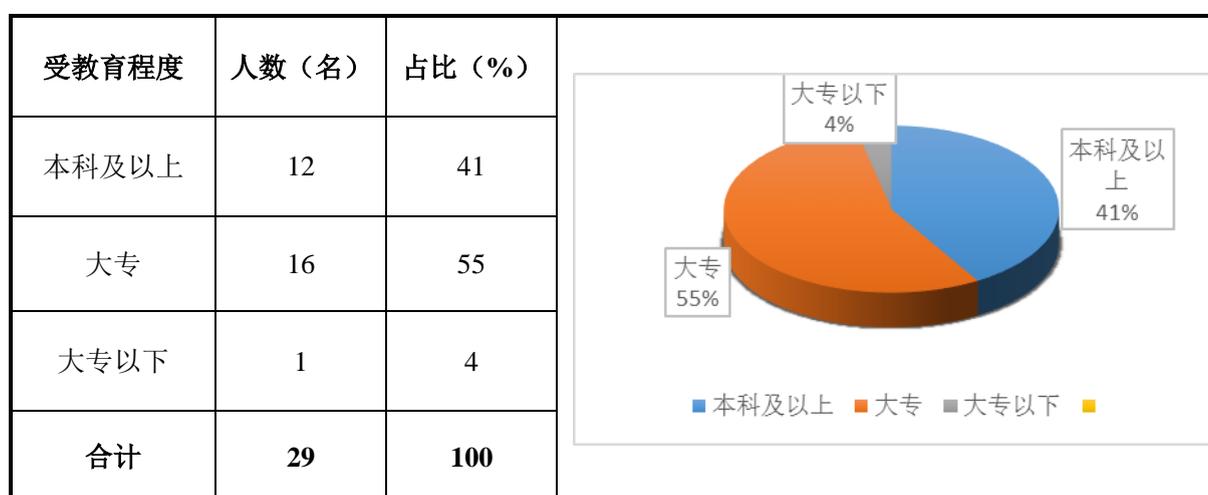
■ 销售人员 31%

■ 管理人员 24%

2、按年龄结构划分



3、按受教育程度划分



(四) 公司核心技术人员

燕洪生，详见本说明书“第一节基本情况”之“七、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。参与项目包括标识编辑打印系统、采集器通用模拟器、采集器应用程序开发工具、条码生成库、“e标识云平台”等。持有公司 16.5% 股份。

袁一文，详见本说明书“第一节基本情况”之“七、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（二）公司监事”。参与项目包括条码生成库、装配线物料辅助拣选系统、基于用友管理软件的条码应用解决方案、“e标识云平台”、医药生产投料防错系统、物流全流程追踪系统、金属铭牌雕刻系统、条码打印机动态链接库。持有公司 7% 股份。

崔延华，详见本说明书“第一节基本情况”之“七、董事、监事、高级管理人员基本

情况”之“（二）公司监事”。参与项目包括采集器应用程序开发工具、基于用友管理软件的条码应用解决方案、医药生产投料防错系统、生产装配质量追踪系统等。未持有公司股份。

郭宪刚，男，1976年10月出生，中国国籍。2007年4月毕业于北京大学计算机及应用专业（自考），本科学历。2002年7月至2004年7月任公安部第一研究所软件工程师；2004年7月至2006年9月任北京淳堂科技有限公司项目经理；2006年9月至2009年9月任北京南山高科技有限公司项目经理；2009年9月至2011年9月任北京天恒技术有限公司软件部经理；2011年9月至今任北京科创京成条码科技有限公司系统应用事业部项目经理。擅长软件项目管理，熟悉软件开发，了解网络的相关知识，参与项目包括汽车配件追溯系统、物流全流程追踪系统、生产装配质量追踪系统等。未持有公司股份。

刘庆，男，1988年7月出生，中国国籍。2009年7月毕业于陕西榆林学院计算机专业，大专学历。2009年8月至2010年3月任厦门35互联北京分公司程序员；2010年3月至2011年3月任青岛博城科技有限公司（北京公司）程序员兼服务器管理员；2011年4月至今任北京科创京成条码科技有限公司软件工程师。擅长网站编程，软件开发调试，参与项目包括基于用友管理软件的条码应用解决方案等。未持有公司股份。

张鹏飞，男，1985年6月出生，中国国籍。2004年4月毕业于北京铁路电气化学院供用电技术专业；2008年10月毕业于北京青年政治学院国际商务专业，大专学历。2004年8月至2007年10月任北京七星弗洛儿电子制造有限公司调试员；2007年12月至2008年8月任北京中影时代影院技术有限公司安装、调试工程师；2008年9月至今任北京科创京成条码科技有限公司维修工程师。擅长电子仪器调试及维修，负责硬件产品售后维修与项目实施工作。未持有公司股份。

牟小龙，男，1981年6月出生，中国国籍。2005年毕业于日照职业技术学院计算机专业，大专学历。2005年至今任北京科创京成条码科技有限公司维修部主管。擅长条码打印机、采集器、计算机维修，负责管理硬件产品售后维修工作。未持有公司股份。

(五) 公司业务资质

1、京成科技业务资质

| 序号 | 文件名称 | 出具部门 | 主要内容 | 有效期 |
|----|----------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1 | 高新技术企业证书 | 北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局 | 编号为 GF201311000777 | 领证日期： 2013.11.11 有效期：3年 |

2、北京金京成公司业务资质

| 序号 | 文件名称 | 出具部门 | 主要内容 | 有效期 |
|----|------------|-----------------|--|--|
| 1 | 印刷经营许可证 | 北京市新闻出版广电局 | (京)印证字 TBZTT19940536号 经营范围:包装装潢印刷品印刷;排版、装订、制版 | 领证日期:2014 年2月16日 |
| 2 | 安全生产标准化证书 | 北京市昌平区安全生产监督管理局 | 证书编号:AQB微(昌) 201300521 安全生产标准化小微企业 | 2013年12月至 2016年12月 |
| 3 | 质量管理体系认证证书 | 北京中联天润认证中心 | 证书号:10114Q16736R3M 符合 ISO9001:2008 质量管理体系标准 认证/注册范围:资质许可范围内不干胶制品印刷 | 2014年12月1 日至2017年11 月30日 初次领证日期: 2011年12月30 日 |

(六) 公司主要固定资产情况

| 分类 | 2014年10月31日 | | | |
|------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| | 原值(元) | 累计折旧(元) | 净值(元) | 成新率(%) |
| 机器设备 | 1,859,247.52 | 1,311,110.50 | 548,137.02 | 29.48 |
| 运输设备 | 1,279,053.21 | 879,830.11 | 399,223.10 | 31.21 |
| 电子设备 | 92,259.00 | 56,634.14 | 35,624.86 | 38.61 |
| 办公设施 | 22,350.00 | 21,232.50 | 1,117.50 | 5.00 |
| 合计 | 3,252,909.73 | 2,268,807.25 | 984,102.48 | 30.25 |

(七) 公司房产及房屋租赁情况

公司未购置房产，房屋租赁情况列示如下：

| 承租方 | 出租方 | 坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (平米) | 年租金(元) | 租赁用途 |
|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|------------|---------|
| 北京科创京成条码科技有限公司 | 北京北科泰来科技孵化器有限公司 | 北京市海淀区西三环北路21号1号楼716A室 | 2015年1月1日至2015年12月31日 | 20.00 | 7,300.00 | 公司注册办公地 |
| 北京科创京成条码科技有限公司 | 张玫 | 北京市海淀区紫竹院路31号华澳中心1515、1516室 | 2014年9月20日至2016年9月19日 | 560.00 | 528,000.00 | 公司办公地 |
| 北京市金京成条码印刷有限公司 | 北京北科泰来科技孵化器有限公司 | 北京市海淀区西三环北路21号1号楼第108房间 | 2015年1月27日至2016年1月26日 | 17.00 | 24,820.00 | 公司注册办公地 |
| 北京市金京成条码印刷有限公司 | 北京日隆佳兴商贸中心 | 北京市昌平区后白虎涧村北京日隆佳兴商贸中心院内1#楼、2#楼 | 2012年6月20日至2015年6月19日 | 620.00 | 124,465.00 | 公司厂房 |
| 上海京程信息科技有限公司 | 上海百颗星私营经济开发有限公司 | 上海市松江區洞泾鎮茂盛路202弄1号489室 | 2011年9月27日至2031年9月27日 | 15.00 | 600.00 | 公司注册办公地 |

（八）研究开发情况

公司系统应用事业部即为研发部，通常有三类研发项目，一为通用产品化软件；二为特定用户定制软件或系统应用解决方案；三为基础工具。公司研发人员通过研究国内外软件的新方向、新产品，责成调研人员专门进行市场调研，了解主流客户需求，在确定客户群后，从而制定研发方案，对产品化软件进行设计，组织开发人员进行研发。研发部根据特定客户的需求，在充分进行客户调研后，制定客制化系统应用解决方案，然后与客户讨论方案，最后做有针对性的开发。基础工具与前两类研发项目不同，不是先制定研发方案再研发，而是研发人员在做各种项目时关注到具有共性的东西，有意识地把共性提炼出来，通过一些研发投入，做成工具，虽然不会直接产生利益，但会利于研发人员日后其他项目的研发。

公司研发流程如下图：



公司已完成的研发成果列示如下：

| 编号 | 研发项目 | 研发期间 | 技术领域 | 技术来源 | 备注 |
|------|-------------------|----------------|--------|--------|------|
| RD01 | 标识编辑打印系统 | 2001 到 2014 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD02 | 采集器通用模拟器 | 2003 到 2005 年 | 系统开发工具 | 企业自有技术 | 国际领先 |
| RD03 | 采集器应用程序开发工具 | 2003 到 2014 年 | 系统开发工具 | 企业自有技术 | 国际领先 |
| RD04 | 条码生成库 | 2001 年 | 基础软件领域 | 企业自有技术 | 行业领先 |
| RD05 | 装配线物料辅助拣选系统 | 2004 年到 2007 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD06 | 基于用友管理软件的条码应用解决方案 | 2008 年到 2014 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD07 | e 标识云平台 | 2012 年到 2014 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国际领先 |
| RD08 | 汽车配件追溯系统 | 2013 年到 2014 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD09 | 医药生产投料防错系统 | 2013 年到 2014 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD10 | 物流全流程追踪系统 | 2012 年到 2014 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD11 | 生产装配质量追踪系统 | 2012 年到 2013 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD12 | 金属铭牌雕刻系统 | 2010 年到 2014 年 | 应用软件领域 | 企业自有技术 | 国内领先 |
| RD13 | 条码打印机动态链接库 | 2003 年到 2014 年 | 基础软件领域 | 企业自有技术 | 行业领先 |

以上所述研发项目皆为企业自有技术，并均已应用到日常所做的各项项目中，其中一些应用到具体产品的研发项目已获得软件著作权。

公司目前正在进行的研发项目列示如下：

| 编号 | 研发项目 | 技术领域 |
|----|--------------------|--------|
| 1、 | 统一编码与标识管理系统 | 应用软件领域 |
| 2、 | 条码采集器应用软件发布及鉴权管理系统 | 应用软件领域 |

公司研发投入：

单位：元

| 年度 | 研发费用（元） | 主营业务收入（元） | 占主营业务收入比重 |
|------------|--------------|---------------|-----------|
| 2012年度 | 2,840,091.45 | 30,580,347.10 | 9.29% |
| 2013年度 | 2,508,566.29 | 28,452,741.60 | 8.82% |
| 2014年1-10月 | 2,162,572.46 | 29,795,260.84 | 7.26% |

三、报告期与业务相关的经营数据

（一）主营业务收入的构成

| 项目 | 2014年1-10月 | 占当期主营业务收入比重（%） | 2013年度 | 占当期主营业务收入比重（%） | 2012年度 | 占当期主营业务收入比重（%） |
|-----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 条码设备（含软件嵌入）销售收入 | 21,472,884.50 | 72.39 | 17,786,792.55 | 62.64 | 19,888,431.39 | 65.14 |
| 条码标签销售收入 | 7,364,713.79 | 24.83 | 9,905,717.32 | 34.89 | 9,586,245.16 | 31.40 |
| 系列技术应用解决方案收入 | 529,608.15 | 1.79 | 628,562.42 | 2.21 | 930,973.92 | 3.05 |
| 维修收入 | 295,833.31 | 0.99 | 72,049.14 | 0.26 | 128,264.14 | 0.41 |
| 合计 | 29,663,039.75 | 100.00 | 28,393,121.43 | 100.00 | 30,533,914.61 | 100.00 |

公司主营业务收入在报告期内基本稳定。从产品收入结构方面分析，报告期内由设备（含软件嵌入）销售产生的收入占当期业务收入的比重总体呈上升趋势，占比由2012年的65.14%上升至2014年的72.39%，是公司业务收入的主要来源。条码标签销售产生的收入占比略有下降，由2012年的31.40%降至2014年的24.83%。

报告期内，公司营业收入大部来源于主营业务，公司主营业务明确。

（二）最近两年一期公司前五大客户销售情况

2014年1-10月公司前五大客户情况

| 序号 | 2014年1-10月前五大客户名称 | 销售金额（元） | 占当期营业收入比例（%） |
|---------------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| 1 | 江苏京东信息技术有限公司上海分公司 | 3,006,811.97 | 10.09 |
| 2 | 江苏京东信息技术有限公司广州分公司 | 2,972,777.78 | 9.98 |
| 3 | 江苏京东信息技术有限公司北京分公司 | 2,548,478.63 | 8.55 |
| 4 | 英利能源（中国）有限公司 | 1,120,095.35 | 3.76 |
| 5 | 深圳中和益商业用品有限公司 | 763,886.64 | 2.56 |
| 合计 | | 10,412,050.37 | 35.10 |
| 2014年1-10月主营业务收入总额 | | 29,663,039.75 | 100.00 |

2013年度公司前五大客户情况

| 序号 | 2013年前五大客户名称 | 销售金额（元） | 占当期营业收入比例（%） |
|-----------------------|----------------|----------------------|---------------|
| 1 | 北京博信云天科技发展有限公司 | 2,120,000.00 | 7.45 |
| 2 | 北京汉本软件技术有限公司 | 1,627,238.12 | 5.72 |
| 3 | 英利能源（中国）有限公司 | 1,275,612.99 | 4.48 |
| 4 | 海南英利新能源有限公司 | 808,058.21 | 2.84 |
| 5 | 沈阳新开元条码数据有限公司 | 773,517.96 | 2.72 |
| 合计 | | 6,604,427.27 | 23.26 |
| 2013年度主营业务收入总额 | | 28,393,121.43 | 100.00 |

2012年度公司前五大客户情况

| 序号 | 2012年度前五大客户名称 | 销售金额(元) | 占当期营业收入比例(%) |
|----------------|----------------|----------------------|---------------|
| 1 | 凌致时装(天津)有限公司 | 4,165,723.08 | 13.62 |
| 2 | 北京博信云天科技发展有限公司 | 3,445,512.82 | 11.27 |
| 3 | 沈阳新开元条码数据有限公司 | 1,313,659.24 | 4.30 |
| 4 | 北京天恒昕业科技发展有限公司 | 1,130,769.23 | 3.70 |
| 5 | 江苏京东信息技术有限公司 | 1,046,357.26 | 3.42 |
| 合计 | | 11,102,021.63 | 36.36 |
| 2012年度主营业务收入总额 | | 30,533,914.61 | 100.00 |

公司报告期内前五大客户占比较低,未形成对大客户的依赖,市场渠道健全,有利于降低经营风险。但是2014年前三大客户为同一家公司的不同分公司,共计占比28.62%,存在单一客户重大依赖风险。

江苏京东信息技术有限公司是公司在电子商务领域的重要客户,伴随京东电子商务业务的快速发展,公司与其合作规模逐年增大,并在未来几年内需求仍将继续增长。2012年销售总额1,224,238.00元,2013年销售总额2,165,590.00元,2014年销售总额11,736,550.00元。每年通过招投标或比价方式竞争中标,与总公司确定供货价格,与分公司签订框架协议,每次供货由分公司下订货单。主要产品是条码识读终端(含处理软件),用于物流中货品分拣环节。目前,因公司供货及时、产品性价比高、专业技术服务水平高、售后服务保障好,具备绝对优势,合作稳定、深入、持久。京东电子商务物流应用条码识读终端项目,已成为电子商务、物流企业实现分拣信息化的典型案例。

(三) 最近两年一期公司前五大供应商情况

2014年1-10月公司前五名供应商情况

| 供应商名称 | 金额(元) | 占当期采购额的比例(%) |
|----------------|---------------|--------------|
| 卡西欧(中国)贸易有限公司 | 11,034,701.00 | 44.99 |
| 艾利(中国)有限公司 | 4,424,235.17 | 18.04 |
| 北京神州数码有限公司 | 4,048,811.90 | 16.51 |
| 理光感热技术(北京)有限公司 | 994,137.97 | 4.05 |

| | | |
|----------------|----------------------|--------------|
| 深圳市博思得科技发展有限公司 | 157,200.00 | 0.64 |
| 合计 | 20,659,086.04 | 84.23 |

2013 年度公司前五名供应商情况

| 供应商名称 | 金额（元） | 占当期采购额的比例（%） |
|----------------|----------------------|--------------|
| 艾利（中国）有限公司 | 6,094,355.66 | 30.24 |
| 北京神州数码有限公司 | 5,505,390.17 | 27.32 |
| 卡西欧（上海）贸易有限公司 | 2,885,100.00 | 14.32 |
| 理光感热技术（北京）有限公司 | 512,416.04 | 2.54 |
| 上海金大塑胶有限公司 | 157,592.00 | 0.78 |
| 合计 | 15,154,853.87 | 75.20 |

2012 年度公司前五名供应商情况

| 供应商名称 | 金额（元） | 占当期采购额的比例（%） |
|----------------|----------------------|--------------|
| 北京神州数码有限公司 | 13,449,033.01 | 54.63 |
| 艾利（中国）有限公司 | 4,805,278.64 | 19.52 |
| 卡西欧（上海）贸易有限公司 | 851,942.00 | 3.46 |
| 理光感热技术（北京）有限公司 | 263,917.72 | 1.07 |
| 北京联基源科贸有限公司 | 137,214.00 | 0.56 |
| 合计 | 19,507,385.37 | 79.25 |

公司报告期内对前五大供应商的采购比例较高，与重要供应商保持了稳定的合作关系，有利于降低产品的成本，保证产品质量。公司采购存在对于供应商的依赖风险。

（四）履行情况

公司与供应商和经销商之间合作关系稳定，2014年与最大供应商和最大客户的交易金额分别占总采购额和总销售的54.63%、28.53%左右，持续采购和销售行为对公司持续经营影响较大。

报告期内重大的销售合同和采购合同（金额在100万元以上且对公司具有重大影响的）：

| 序号 | 合同名称 | 合同双方 | 合作方式 | 合同标的 | 金额(元) | 签订时间 | 履行情况 |
|----|---------|----------------------------------|------|-----------------|-------------------------------------|------------|------|
| 1 | 采购合同 | 京成条码与江苏京东信息技术有限公司上海分公司 | 销售 | PDA、电池、充电座及其他产品 | 截至到2014年10月为3,517,970.00元,根据实际购货量调整 | 2014年4月4日 | 正在履行 |
| 2 | 采购合同 | 京成条码与江苏京东信息技术有限公司广州分公司 | 销售 | PDA、电池、充电座及其他产品 | 截至到2014年10月为3,478,150.00元,根据实际购货量调整 | 2014年4月23日 | 正在履行 |
| 3 | 采购合同 | 京成条码与江苏京东信息技术有限公司北京分公司 | 销售 | PDA、电池、充电座及其他产品 | 截至到2014年10月为2,981,720.00元,根据实际购货量调整 | 2014年4月9日 | 正在履行 |
| 4 | 采购合同 | 北京金京成与保定天威英利新能源有限公司、英利能源(中国)有限公司 | 销售 | 彩色标签、条形码纸、碳带等产品 | 截至到2014年10月为1,310,511.56元,根据实际购货量调整 | 2014年7月1日 | 正在履行 |
| 5 | 基本销售合同书 | 京成条码与卡西欧(中国)贸易有限公司 | 采购 | 数据采集器 | 截至到2014年10月11,034,701.00元,根据实际订货款调整 | 2014年1月1日 | 正在履行 |
| 6 | 销售合同 | 北京金京成与艾利(中国)有限公司 | 采购 | 不干胶产品 | 截至到2014年10月4,424,235.17元,根据实际订货款调整 | 2014年1月1日 | 正在履行 |
| 7 | 货物买卖合同 | 京成条码与北京神州数码有限公司 | 采购 | 条码打印机、扫描器等设备 | 截至到2014年10月4,048,811.90元根据实际订货款调整 | 2014年10月1日 | 正在履行 |

注：因自动识别行业的特殊性，京成条码与客户、供应商均签订框架合同，合同内容为采购/销售产品的单价，因合作关系长期稳定，合同到期会立刻续签。在具体发生业务时，双方通过订单或邮件方式进行产品品种及数量的确认。

四、公司商业模式

公司一直坚持“以技术服务推动条码应用”的原则，以自主开发的 LabelShop 条码标签打印软件为核心技术，注重技术的研究与积累，运用专业的条码应用技术，长期致力向政府、物流、金融、制造业等行业用户提供处于国内、国际同行业领先水平的完

整的条码技术应用解决方案。同时代理销售 Motorola(Symbol)、CASIO、Zebra、CipherLab、TSC 等多个品牌的条码识读和打印设备的代理销售。为完善条码系统服务，公司还提供相应的标签印刷、打印及耗材生产、销售等服务。

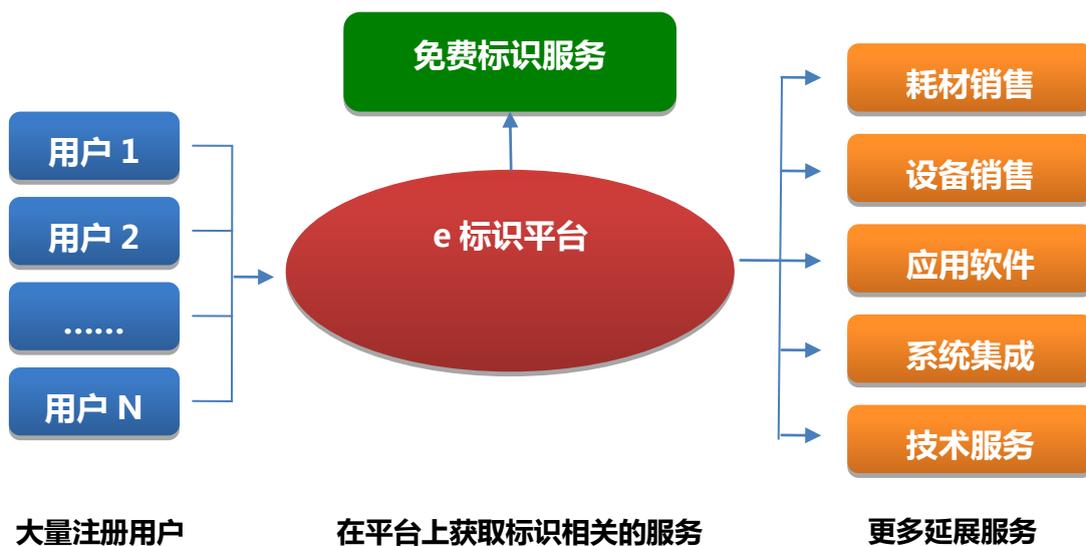
公司立足于自动识别行业，拥有 15 项软件著作权，并有 8 项实用新型专利申请已经被国家知识产权局受理。公司主要通过销售人员与客户直接沟通、参与客户招标项目等方式获取订单，主要服务于京东、施耐德、顺丰快递等不同行业的客户。公司为客户提供数据采集器、条码扫描器、条码打印机等条码设备，并依据客户需求搭载相应的由公司自主研发的 LabelShop 条码标签打印软件、数据采集软件等，同时提供相应的技术支持及售后维修服务，并向客户提供完整的条码应用解决方案。因为公司提供的条码设备搭载了客户不同需求的软件及服务，其利润率高于同行业其他单纯的条码设备生产厂商或条码设备经销商。

受国家整体经济形势及互联网经营模式的影响，近几年，公司发展的脚步放缓，但也是在这个时期，公司开始主动调整，开始思考企业发展的出路，开始尝试变革。鉴于公司身处物联网行业的天然优势，高管团队开始筹划如何将自身的发展与云计算、大数据相结合。经过反复论证，于 2013 年推出“e 标识云平台”雏形；2014 年，完善“e 标识云平台”，组建专门的运营团队，确定全新的商业模式。

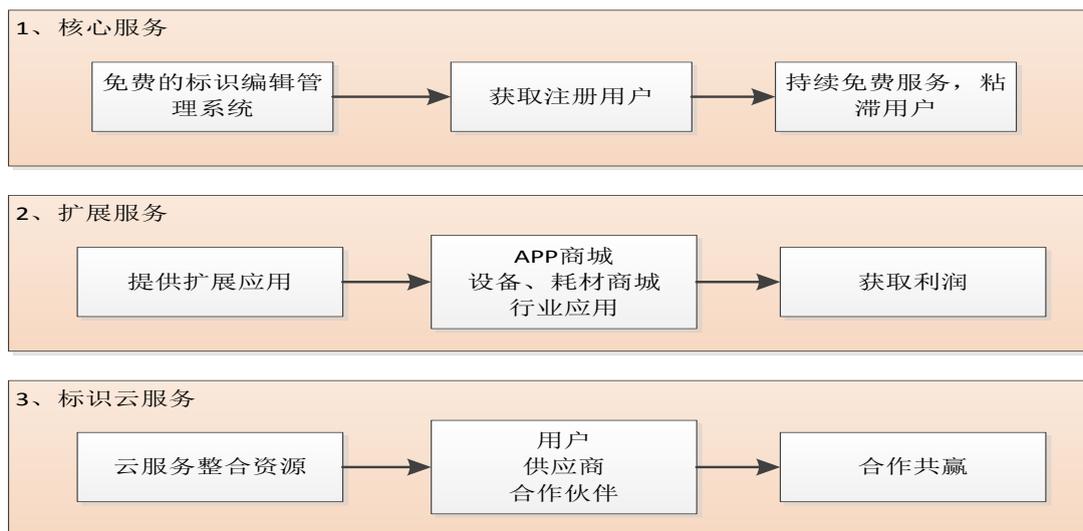
“e 标识云平台”是自动识别领域中条码应用服务的一个全新的互联网模式网络服务平台，将条码应用服务行业以及京成条码公司传统的线下服务与在线服务整合到统一的网络门户中。最终实现以 e 标识云平台为中心的 O2O 经营模式产业整合，促进行业经营形态标识、识读、应用的共同发展。“e 标识云平台”为用户免费提供条码编辑打印软件及条码基础应用软件，以此积聚用户，在注册用户达到一定数量后，线上销售标准产品，线下提供个性化服务，并推出可变信息标签输出业务，带动识读设备销售、应用系统（追溯、供应链管理、客户资源管理等）销售。

“e 标识云平台”的核心是标识综合服务网络平台，平台的核心功能是提供免费的标识编辑输出工具，让用户可以便捷的实现高质量的标识编辑和打印输出。在物联网、大数据时代，标识技术是应用的基础。“e 标识云平台”除了提供标识相关的在线服务以外，还提供条码打印设备以及与标签打印相关的系统集成等多项延展服务。

图表 5 “e 标识云平台”的商业模式图



图表 6“e 标识云平台”的服务模式图



五、所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征

根据《上市公司行业分类指引》(2012 年修订), 公司目前所处行业隶属于信息传输、软件和信息技术服务业 (I) ---软件和信息技术服务业 (I65)。根据《国民经济行业分类指引》, 公司目前所处行业隶属于I6599其他未列明信息技术服务业。所属细分行业属于条码自动识别技术行业。

(一) 行业监管体制和主要政策及法规

1、行业的监管机构和管理体制

行业主管部门为国家工业和信息化部, 负责拟定并组织实施行业规划、产业政策和标准, 检测行业日常运行, 推动重大技术设备发展和自主创新, 指导推进信息化建设。

行业自律组织为中国自动识别技术协会。中国自动识别技术协会(缩写 AIM China)是由从事自动识别及相关 IT 技术研究、生产、销售和使用的企事业单位及个人自愿结成的全国性、行业性、非营利性的社会团体。业务领域涉及: 条码识别技术、射频识别技术、生物特征识别技术、智能卡识别技术、光字符识别技术、语音识别技术、视觉识别技术、图像识别技术和其他自动识别技术等。中国自动识别技术协会职能主要是团结、组织和协调全国从事自动识别及相关 IT 技术研究、生产、销售和使用的单位和个人, 加快自动识别技术及产品的研发、制造, 加强本领域的标准化工作, 开展国际交流与合作, 发挥桥梁和纽带作用, 促进自动识别产业的健康发展, 推动自动识别技术的广泛应用。

2、行业主要法规

| 实施时间 | 文件名称 | 发布单位 | 相关内容 |
|-----------------|------------------|--------------|--|
| 1997 年 11 月 7 日 | 产品标识标注规定 | 国家质量技术监督局 | 进一步规范产品标识, 引导企业正确地标注产品的标识, 明示产品质量信息, 包含企业、用户、消费者的合法权益。 |
| 2000 年 7 月 29 日 | 商品条码印刷资格认定工作实施办法 | 国家质量技术监督局 | 规范条码印刷资格认定工作, 保证商品条码印刷, 加快商品条码推广应用, 促进商业自动化发展。 |
| 2005 年 10 月 1 日 | 商品条码管理办法 | 国家质量监督检验检疫总局 | 规范我国的商品条码管理, 保证商品条码的应用 |

| | | | |
|------------|---------------------------------------|---------|---|
| | | | 质量，加快商品条码在电子商务和商品流通领域的应用，促进我国电子商务、商品流通信息化发展。 |
| 2006年8月29日 | 信息产业科技发展“十一五”规划和2020年中长期规划纲要 | 原信息产业部 | 加快我国信息技术发展的重大战略部署，有限发展信息产业，在经济和社会领域广泛应用信息技术。 |
| 2009年4月15日 | 电子信息产业调整和振兴规划 | 国务院 | 加强国产软件和行业解决方案的推广应用，推动软件产业与传统产业的融合发展。鼓励大型骨干企业整合优势资源，增强企业实力和国际竞争力。 |
| 2011年4月6日 | 软件和信息技术服务业“十二五”发展规划 | 工业和信息化部 | 实现软件和信息技术服务业平稳较快发展，产业的整体质量效益得到全面提升，创新能力显著增强，应用水平明显提高，促进信息化和工业化深度融合。并把工业与行业解决方案和信息系统集成服务列为发展重点。 |
| 2012年2月14日 | 物联网“十二五”发展规划 | 工业和信息化部 | 重点发展与物联网感知功能密切相关的制造业。推动传感器、节点、网关、RFID、二维条码等核心制造业高端化发展。增加物联网发展专项资金规模，加大对物联网的投入比重，鼓励民资、外资投入物联网领域。 |
| 2012年8月3日 | 国务院关于深化流通体制改革加快流通产业发展的意见（国发〔2012〕39号） | 国务院 | 推动商品条码在流通领域的广泛应用，健全全国统一的物品编码体系。 |
| 2013年2月5日 | 国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见 | 国务院 | 制定完善信息安全与隐私保护等方面的法律法规。鼓励多元资本公平进入的市场准入机制，加强知识产权保护、财税政策扶持。 |

| | | | |
|------------|--------------------------|---|--|
| 2014年9月12日 | 物流业发展中长期规划(2014-2020) | 国务院 | 进一步完善物流标准体系,提出我国物流业标准化的中长期发展目标、主要任务、重点标准领域以及未来几年的物流标准专项计划。 |
| 2014年9月18日 | 关于促进汽车维修业转型升级提升服务质量的指导意见 | 国家发展改革委、交通运输部、公安部、教育部、环境保护部、住房城乡建设部、商务部、国家工商总局、国家质检总局、中国保监会 | 充分运用物联网技术,建立汽车维修配件可追溯、可追踪,消费者合法权益受到损害时可追偿、追责。 |

3、行业产业政策

根据工业和信息化部制定的《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》,“十二五”时期,面向工业装备、通信网络、汽车电子、消费电子、医疗电子、数控机床、电力电子、交通运输、环保监测等重点领域,积极开展符合开放标准的嵌入式软件开发平台、嵌入式操作系统和应用软件的开发,加快研发面向下一代互联网、物联网应用的嵌入式系统软件,推动软件研发模式创新发展,进一步提高产业化水平和产品出口能力。大力培育高水平的专业化信息系统集成企业,支持专业化支撑工具开发,鼓励信息系统运维模式、机制创新。以软件技术为核心、以信息技术服务为主线,推动软件产品和服务的一体化协同发展;围绕工业产品研发设计、生产控制、生产管理、市场流通、销售服务、回收再制造等关键环节,加快工业软件应用和产业化进程,提高产品技术水平、安全可靠程度和综合集成应用能力。

国家将物联网列入重点研究领域,将在财政、信贷等多方面对物联网和传感网的发展进行大力扶持。同时,工业和信息化部明确了物联网产业发展优先选择的应用示范领域,如重点工业领域、基础设施、环保监测、公共安全、工业控制、医疗卫生等领域。物联网为条码自动识别行业提供了前所未有的发展机遇,自动识别产业将迎来高速增长的大好时机。数据自动采集、自动识别行业涉及到物品的标识、数据的自动识别与采集处理等相关产业是信息技术的基础工作。作为数据采集管理工具的自动识别技术应用随着智能终端的快速、大面积普及使用已渗透到各个行业,在零售、制造、物流、交通、金融、医疗、食品、邮政、电信、电商等行业,自动识别管理已不断开

发出各种应用，从人员、商品、生产流程、核算、销售、仓储各环节进行管理监控，降低成本、提高效率。

（二）公司所处行业市场规模

条码技术推广应用作为中国信息化发展（国家战略）的重要基础工作，得到国家政策的大力支持。食品溯源、药品监控、客货运跟踪、身份认证、农产品生产全过程监管、交通管理等诸多领域，都已发布相关政策支持发展，未来前景值得期待，新兴客户市场会在未来几年内高速成长。

我国条码、RFID等自动识别产业处于飞速发展阶段，属于新兴朝阳产业。据权威数据统计，中国为该行业发展最快地区，居世界之首。目前，产业规模达到千亿元。预计到2015年，软件和信息技术服务业的业务收入将突破4万亿元，占信息产业比重达到24.5%以上，软件出口达到600亿美元。中低端市场的发展速度远高于成熟的高端市场，在未来几年内，自动识别技术会在众多中低端用户群体中迅速普及。据相关调查数据显示：中国自动识别行业市场规模达千亿元。其中涉及以可变信息标识和标识输出、识读设备的市场年复合增长率达到30%。

- 可变信息标识市场：2013年市场规模超过200亿元，预计三年后规模超过400亿元。
- 标识制作设备市场：仅专用条码打印机，2013年市场规模近13亿元，2014年将超过16亿元；
- 条码识读设备市场：2013年市场规模接近200亿元；
- RFID标识及识读设备：2013年已突破300亿元；
- 其它（如指纹等）设备：200亿元；
- 相关的软件及服务市场：应用及设备市场的发展，必定会带动相关服务需求的发展。

北京科创京成条码科技有限公司，历经多年的发展壮大，公司自身实力处于国际、国内同行业领先水平。目前，公司处于业务转型期，经营理念、行业规模日臻成熟。2013年，顺应智能终端普及大趋势及物联网的快速发展，结合互联网模式，推出“e标识云平台”，结合公司发起成立的中国自动识别标识技术与应用产业联盟，创新公司经营模式，为用户提供更优质的服务，全面实现线上线下融合发展。

（三）行业产业链上下游关系

1、与上游厂商的关系

从产业链关系看，嵌入式软件自动识别行业的上游厂商主要是集成数据移动计算产品制造商、条码打印机制造商、专用条码打印机所需使用的卷筒型不干胶标签纸、专用色带等耗材的制造商。目前我国条码打印机制造行业厂商竞相投入，随着条码机产品发展日臻成熟，厂商在价格上竞争激烈；世界条码机市场也十分巨大，每年还以较快的速度增长，条码机产品市场潜力大。同时，条码手持终端在生产制造、仓储物流、销售、追溯中起着重要的作用，已经成为必不可缺的工具，而终端应用软件在流程中起着决定作用。

以与标签打印密切相关的条码打印机行业为例，据中经产业研究所网称，来自国家统计局的数字显示：2011年，我国条码打印机销售收入为7.32亿元，比2010年增长33.2%；2012年，我国条码打印机销售收入为9.89亿元，比2011年增长35.1%；2013年，我国条码打印机销售收入约为12.97亿元，比2012年增长31.1%。

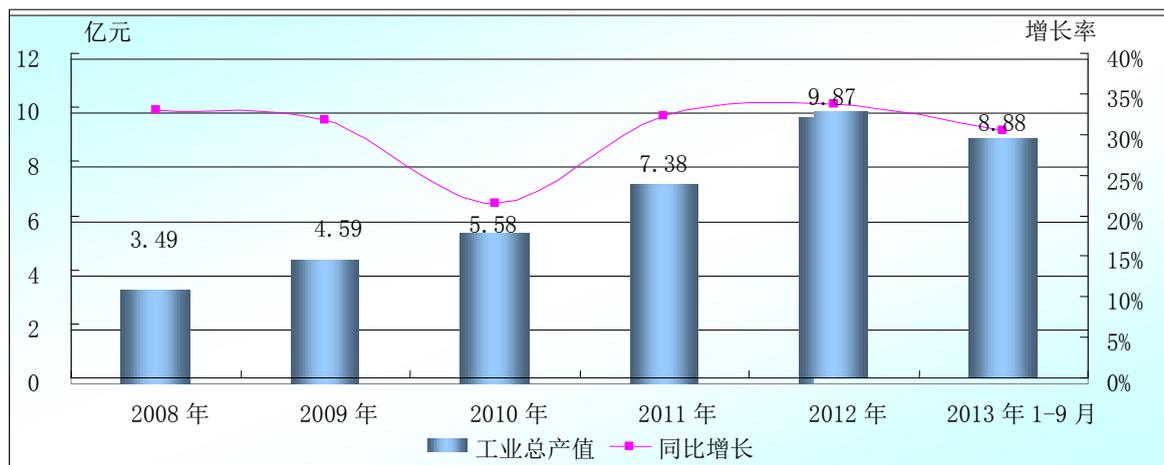
按照市场价格推算，到2013年底，我国三年内新增条码打印机数量约为170万台；从近年发展轨迹来看，预计到2016年，我国三年内新增条码打印机数量将超过350万台。另外，在办公、个人领域，为减少设备、专业人员投入，一部分用户使用激光打印机、喷墨打印机制作条码或者非条码标签，这部分用户数量巨大而分散。目前，标签用户总数量在300万户以上，未来三年，总用户数量将达到600万户。

图表7 2008-2013年我国条码机行业工业总产值及增长情况

| 时间 | 工业总产值（亿元） | 同比增长% |
|-----------|-----------|-------|
| 2013年1-9月 | 8.88 | 30.4% |
| 2012年 | 9.87 | 33.7% |
| 2011年 | 7.38 | 32.2% |
| 2010年 | 5.58 | 21.6% |
| 2009年 | 4.59 | 31.7% |
| 2008年 | 3.49 | 33.0% |

数据来源：国家统计局

图表 8 2008-2013 年我国条码机行业工业总产值及增长对比



数据来源：国家统计局

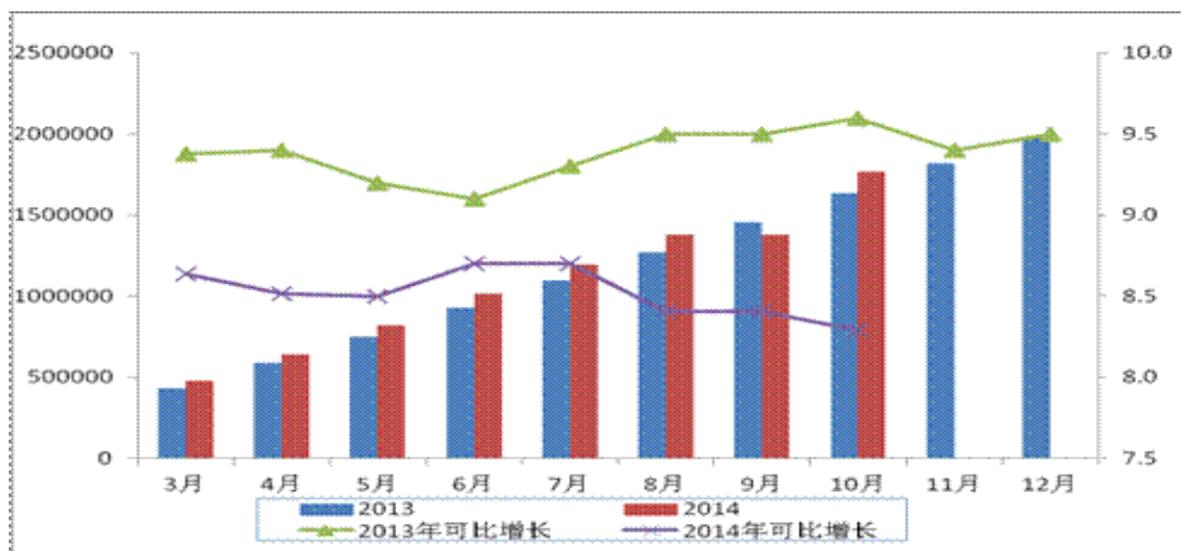
2、与下游客户的关系

下游客户方面主要合作方是物流企业、产品制造业企业以及政府、部队、国有企事业单位等。代表客户主要包括：京东、顺丰速递、百丽（Belle）、福田雷沃重工、施耐德、联想、TCL、蒙牛、中国气象局、国家电网公司、完达山、英利太阳能、大田物流、宅急送等。主要合作伙伴包括：MOTOROLA 白金代理、ZEBRA 金牌代理、CASIO 代理、Cognex 北区代理、用友合作供应链/固定资产条码解决方案。

以物流行业和汽车行业为例，2014 年 1 月-10 月，全国社会物流总额 176.8 万亿元，按可比价格计算，增长 8.3%，增速较 1-9 月回落 0.1 个百分点，较上年同期回落 1.3 个百分点。从物流总额构成看，工业品物流总额 162.8 万亿元，可比增长 8.4%，增速较 1-9 月回落 0.1 个百分点。进口货物物流总额 10.0 万亿元，可比增长 6.8%，增速较 1-9 月回落 0.3 个百分点。单位与居民物品物流总额继续保持快速增长态势，可比增长 31.9%，较 1-9 月提高 0.4 个百分点。

综上，2013 年以来我国物流运行总体平稳增长，但经济运行中的物流成本依然较高呈现“稳中趋缓”向“趋稳回升”转变的态势。

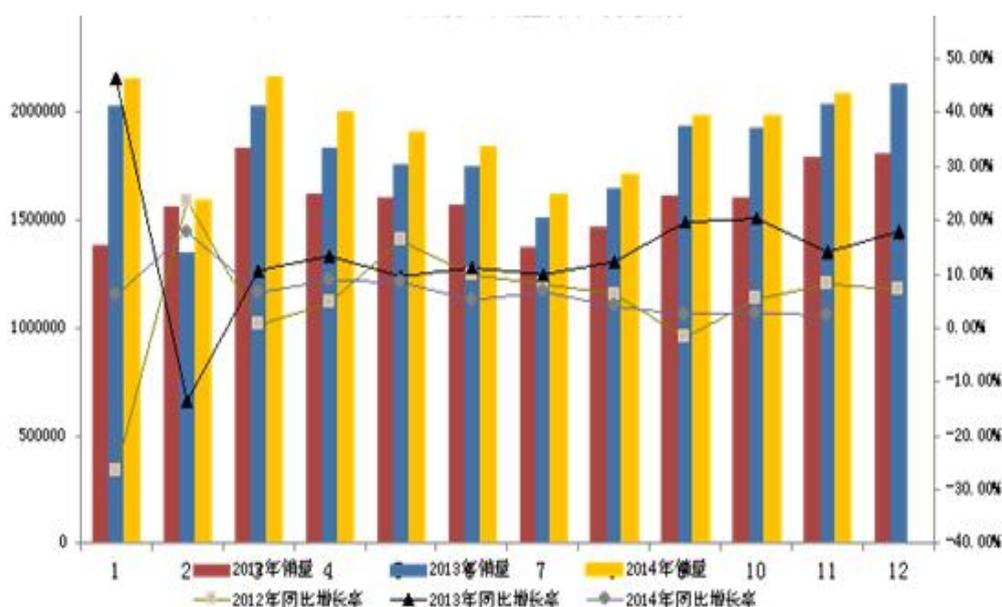
图表 9 2013 年以来社会物流总额及增长变化情况 (单位: 亿元%)



数据来源: 中国物流与采购网

据中国汽车工业协会统计, 11 月全国汽车产销分别为 216.07 万辆和 209.09 万辆, 产销同比分别增长 1.2% 和 2.3%; 产销环比分别增长 5.7% 和 5.2%。1~11 月, 汽车产销分别为 2143.05 万辆和 2107.91 万辆, 同比累计增长 7.2% 和 6.1%, 产销增幅较去年同期分别下降 7.14 和 7.43 个百分点。随着汽车保有量的增加和产销的不断上涨, 车联网是市场化潜力最大的应用领域之一。车联网可以实现智能交通管理、智能动态信息服务和车辆智能化控制的一体化服务, 正在成为汽车工业信息化提速的突破口。

图表 10 2012-2014 月度汽车销量及同比变化情况



数据来源: 中国汽车工业协会

（四）行业基本风险特征

1、行业集中度低

条码自动识别行业产业链长且分散。目前，条码自动识别行业上游客户范围广，我国同行业企业约有 3000 余家，行业产值达上千亿元，但由于缺乏能够凝聚产业形成发展合力、具有产业引领和绝对话语权的灵魂企业，行业排名第一的企业市场占有率也是极低的。

2、客户所处行业范围广、需求复杂

物联网“十二五”规划明确指出将重点支持智能工业、智能农业、智能物流、智能交通、智能电网、智能环保、智能安防、智能医疗与智能家居九大领域。由于各行业对于自动识别的信息需求不同，紧跟市场需求，在保证产品质量的基础上，快速准确地研发出具有行业针对性的产品给自动识别企业带来了挑战。

3、技术人才流失风险

条码自动识别行业是个交叉学科，涉及到射频技术、网络技术、RFID 技术、嵌入式系统技术等多学科知识，随着条码技术在商业、物流业、生产制造业，以及电子商务中的广泛应用，各类企业和条码技术公司的人才需求估计在 300 万以上。工信部已将物联网纳入“十二五”期间中国物联网应“初步形成产业体系完整、创新能力增强、应用水平提升、网络信息安全的良性发展格局”各地企业纷纷上马自动识别项目，急需大量的专业技术人才。

（五）行业面临的有利因素

1、国家产业政策的支持

2013 年至今，政府先后出台了共 33 项相关政策、设立专项和给予资助，为我国物联网产业与应用发展营造了良好发展环境。“十二五”期间，中央政府仍将继续支持物联网产业的发展壮大，在项目审批、财政补贴、招商引资等方面给予扶持。2013 年，我国物联网市场规模实现 4896 亿元。与此同时，物联网标准化工作取得了实质性进展。至 2013 年末，RFID 国标立项 31 项，已发布 4 项；国标委下达了 47 项物联网国家标准计划。根据中国物联网研究发展中心预测，到 2015 年，我国物联网整体市场规模将达到 7500 亿元，年复合增长率约 30%，市场前景巨大。

2、行业客户数量巨大

条码自动识别行业在物流、医疗卫生、零售行业、邮政行业、资产管理、金融行业、汽车零部件、移动计算、食品安全、制造业、特种设备、建材行业、智能交通等涉及到众多行业，预计到 2020 年，“物物互联”业务将是“人人互联”业务的 30 倍，产值将达到 1 万亿元。

3、物联网、电子商务的发展推动行业快速发展

信息技术发展经历了五个阶段：第一个阶段是语言的使用；第二个阶段是文字的发明和使用；第三个阶段是印刷术的发明；第四个阶段是电视、电报和电话的发明和使用；第五个阶段是计算机和网络的发明和使用。物联网被称为是继计算机、互联网之后世界信息产业的第三次浪潮，其应用范围几乎覆盖了各行各业，被誉为下一个万亿元级规模的产业。目前已被中国正式列为重点战略性新兴产业。条码应用是物联网、大数据、云计算的基础产业。联网、电子商务行业的快速发展，将对相关产业链发生溢出效应。随着物联网、电子商务的不断普及，将直接带动物流、金融和 IT 等服务类型的行业发展。物联网、电子商务领域的急速发展，将成为新型技术创新的有利驱动，对于条码自动识别行业发展有促进作用。

六、公司面临的主要竞争状况

(一)行业竞争概况

目前，自动识别技术行业涉及企业数量众多，行业内公司大多是向两个方向发展：一是向硬件设备生产制造方向发展；二是向行业专注的方向发展。第一类企业主营业务以设备销售为主；第二类企业专注产品应用技术解决方案。另外还有一些小型公司，上线了网上商城，但目前的情况多是简单的产品堆积，没有竞争力。

条码行业目前的状况是大批的设备代理商、定制化应用软件提供商及耗材提供商，简单的竞争渐趋饱和。面临的主要问题包括：从业者生存环境日益艰难，企业数量众多、规模小，基本以采集设备代理销售为主，竞争激烈，微利，技术积累不足，无法满足更多群体用户的需求；客户遍及各区域、行业，需求零散，小的应用也需要定制化，客户服务中人的成本不可替代，成本高；标识服务的信息不对称，极度分散和市场化，服务水平低。

总之，行业内公司的发展都没有脱离成长，分裂，再成长，再分裂的轨迹，究其

原因是因为公司无论大小，都没有真正的公司价值，有限的价值都建立在单个销售或技术的个人身上，某个人的离开，公司立刻分裂，客户流失，业务重新进入调整之中；

业内主要公司寻求做大做强上突破的思路不外三个：

一是寻求成为国外厂商的总代理甚至独家总代理以争取更多产品资源，但中国市场之大和厂商自身利益考虑，这几乎不可能，并且由于决定权掌握在他人手中，随时可能因人事或市场变化而改变。

二是尝试自己做硬件产品，即条码扫描枪或手持终端或条码打印机，这里的困难是核心部件掌握在国外厂商或他人手中，同时生产的外包又限制了技术的积累和发展，再加上竞争激烈，因此鲜有成功者，更常见的是吃定几个现有客户。

三是守住一到二个大客户定制产品和服务，显然这个模式发展到一定规模就会碰到天花板，因为条码市场极其分散和市场化，与大客户模式的服务模式和成本模式是天壤之别。

国内几千商家，虽然物流网，大数据和云计算会给条码应用这个基础产业带来巨大的改变，推动行业快速发展，但纵观中国自动识别行业商家，无一形成大规模，无一领头羊，至今没有一家将互联网元素与传统模式良好结合，淘宝、京东上的条码设备销售商，都只局限于形式，基本都是有产品无服务，且产品单一，不成规模，无一对用户对市场有影响力。

(二)行业进入壁垒

1、技术和人才壁垒

条码自动识别行业属于人力资本密集型行业，需要技术研发、规划设计、IT 技术、物流管理、设备制造以及市场营销等各类人才。无论在理论上还是设计工艺及制造工艺上，其生产都需要较高的技术水平和经验积累，因此对人才队伍有较高的要求，需要拥有在软件、硬件、结构设计等方面具备较高理论素养和较高实践水平、经验丰富的技术人才。相对来讲，新进入企业要获得并组合好这样的人才队伍有较大难度。因此，各类专业人才特别是行业经验丰富、掌握先进物流技术的复合型人才是进入本行业的重要壁垒。

2、规模化运营的管理壁垒

条码自动识别行业产品是非标准化产品，下游客户涉及行业范围广，不同项目之间具有一定的差异，标准化管理较为困难，规模化经营对条码自动识别行业提供商经营管理能力要求较高，需具有较完善的企业组织架构及业务管理体系，因此，规模化

经营的管理能力为进入本行业的重要壁垒。

3、品牌壁垒

由于投资额一般较大且较为复杂，条码自动识别行业通常采用招投标方式进行采购，技术水平、行业经验、市场信心等成为客户选择条码自动识别产品提供商的重要判断因素。因此，新进入者较难获得客户的认可。

(三)公司主要竞争对手

1、北京高立开元数据有限公司

北京高立开元数据有限公司成立于1997年，是自动识别、数据采集（AIDC）、流程控制与行业解决方案的综合服务提供商。拥有数据采集、传输与管理的核心技术及自动识别产品的相关知识产权，并参与制定多项国家和行业相关标准。

高立开元数据有限公司自主研发的产品涵盖自动识读设备与应用软件两大类，实时店面商品管理系统（GBS）、供应链管理系统（GSRM）、产品质量追溯系统（GQTS）、产品流向追溯系统（GIFTS）、药品监管码赋码系统（MIPS）、生产制造管理系统（MES）、库房管理系统（WMS）。综合的技术实力得以保证公司为企业提供从现场数据采集、数据传输直至后台管理的完整解决方案，帮助企业提高运行和管理效率。

2、北京爱创科技股份有限公司

北京爱创科技股份有限公司是一家国际化软件企业，总部设在北京，致力于物联网应用领域的信息管理系统咨询、开发与应用推广，含该软件产品、行业解决方案、物联网 SaaS 服务、供应链执行系统、自动识别技术及移动互联应用等。爱创拥有以博士、硕士为主导的一支经验丰富的高素质技术人才团队，其自主研发的 51 立信追溯云平台、BizTTS 产品质量追溯系统、BizESC 生产线赋码系统、BizPDM 产品数据管理系统等核心产品，在中国 20 多个省市以及香港、台湾、美国设有办事机构，国际上 20 多家战略合作伙伴，业务遍布欧美及亚太地区。

3、北京维深科技发展有限公司

北京维深科技发展有限公司是维深集团的核心企业，成立于1996年。作为 AIDC 系统集成商和设备供应商，专业从事条码/RFID 自动识别技术产品、数据终端技术产品、移动计算技术产品的开发及系统集成，针对各行业客户的数据化、信息化、业务

流程管理及资产管理需求，为行业用户提供基于数据采集的完整 AIDC 信息化解决方案。维深科技长期以来致力于为客户提供全方位、完整的企业移动计算解决方案，服务于企业的全新发展。维深科技的整合解决方案广泛应用于不同行业，涵盖政府、公用事业、物流、电力、交通运输、电信、金融、制造、零售、医疗保健、教育等市场领域。

4、上海先达企业发展有限公司

上海先达企业发展有限公司（SCG 上海先达），成立于 1992 年。致力于物联网“标”识管理是中国第一批条码技术推进单位，移动物联和条码/RFID 自动识别整体解决方案供应商。围绕移动物联和条码/RFID 自动识别，SCG 上海先达集团旗下涵盖应用集成咨询、产品增值分销、移动终端研发等业务。

SCG 上海先达在“标”“识”管理和移动作业管理方面，开创业内应用先河，是商贸和流通领域信息化应用引领者。为供应链管理、质量和安全追溯、智能零售、先进制造、现代物流、政府、医疗等领域提供自动识别应用的一站式整体解决方案。

5、广州市旭龙条码设备有限公司

广州市旭龙条码设备有限公司坐落于经国务院批准设立的首批国家级经济功能区--广州经济技术开发区核心园区（广州科学城），是一家专业从事自动识别产品研发、生产、销售、服务的高新技术企业。公司自 2006 年初成立以来，一直致力于为市场提供物美价廉的条码扫描设备产品，公司产品已广泛应用到国内外的工业、商业、税务、国防、交通运输、金融、医疗卫生、邮电及办公自动化等领域，并得到市场的一致认可。

(四)公司的竞争优势与策略

1、公司的竞争优势

(1) 技术优势

京成条码是国内最早从事条码的专业技术公司，在拥有一大批优质客户的同时也拥有各行业丰富的应用案例，公司的核心技术可控。拥有自主知识产权的 LABELSHOP 条码打印软件在国内处于创造性领先、国际先进水平，由于在条码打印机中使用的中文处理字体动态生成技术、条码缩减技术（注：此技术是将条码的条宽度按一定的标准进行减小，目的在于补偿条码印制过程中由于输出设备和输出

介质的限制所产生的条宽度误差。使用此技术后，可以在喷墨打印机上或在无碳复写纸上输出合格的条码）以及喷墨修正和序列号智能排列在应用方面更适用于国内环境。

(2) 资质优势

公司获得了高新技术企业、软件企业等资质。公司积极推进条码技术的普及与应用，为行业标准制定者之一，现为中国自动识别技术协会副理事长单位，协会获奖会员，行业十大民族品牌企业。中国自动识别标识技术与应用联盟主席团主席单位、计算机行业协会理事单位、首批中国条码应用协会理事成员。2014 年京成条码公司作为《汽车零部件统一编码与标识国家标准》的起草单位、中国维修行业协会配件工委会副主任会员单位以及中国自动识别技术协会副理事长单位，承担汽车配件统一编码与标识系统的建设与推广工作。公司的质量管理、服务管理体系成熟规范，不断满足客户、法律法规的品质要求和内部管理，公司建立了内部稽核机制保障体系顺畅运行。

(3) 管理优势

公司在该行业发展多年，其核心管理团队成员均有多年丰富的行业从业经验，为公司积累了大量的公司运营、产品开发、渠道管理等方面的经验，使公司在产品服务与管理方面具备了一定的先发优势。在公司管理团队的带领下，京成条码公司整体业务规模处于行业内资企业前 10 位。在标识设备代理销售方面国内领先，并获得多家国际知名厂商授权代理。软件开发应用内资企业开创者并始终领先行业；运营维护及售后技术服务国内市场占有率领先，多次获优秀解决方案奖、优秀新产品奖。

(4) 品牌优势

经济全球化的时代，企业之间的竞争越来越趋向于软实力的比拼，而品牌价值很大程度上体现了一个企业的软实力，挖掘企业价值吸引更多的客户是现代企业发展的重要环节。“京成条码”创建于 2001 年。十余年来，“京成条码”一直关注自动识别行业，推进条码技术的普及与应用，积极参加行业标准的制定，为推动中国条码事业的发展做出了积极贡献。“京成条码”凭借稳重务实的传统，以良好的技术和服务推广条码应用，并致力于为用户提供满意的条码应用服务在条码识别行业口碑良好，是诸多国际品牌授权代理商，用友条码领域授权合作伙伴。

(5) 人才优势

公司持续引进行业内优秀的管理人才和技术人才，形成了经验丰富、执行力强且

锐意进取的管理团队，公司管理和技术团队稳定，公司主要管理团队和核心技术人员均在公司服务多年。其中股东袁一文，毕业于天津大学计算机软件专业，曾为多家企事业单位提供条码应用技术解决方案；燕洪生 1994 年 8 月毕业于北京工业大学计算机专业，参与过多个自动识别领域的国家、行业标准的编辑及审议工作，在产品开发中积累了丰富的技术经验，为公司未来的生产经营发展提供了良好的保障，现为业内知名专家，2008 年袁一文、燕洪生均获得“自动识别行业十大优秀工程师”称号。股份公司设立前新增股东谢民，2004 年 6 月毕业于纽约州立大学布法罗分校（与中国人民大学联合）EMBA，工商管理硕士。历任美国思科网络(Cisco)公司渠道发展经理和区域渠道经理、美国讯宝(Symbol)公司(2008 年并入摩托罗拉(Motorola))大中华区渠道总监和政府及公共行业销售总监以及美国 Riverbed 公司大中华区渠道总监，具有丰富的渠道管理经验，2014 年 10 月至今，任职于北京科创京成条码科技有限公司副总经理。

（6）创新优势

“e 标识云平台”集积累、颠覆、革命、创新于一体：拥有 LABELSHOP 的核心技术、具有丰富的成品标签服务经验；将传统的软件销售变革为免费的平台注册模式、将传统的销售产品改为提供服务；与互联网技术紧密结合、对传统销售方式做彻底改变；平台提供自助式服务、为用户提供免费软件使用平台，带动服务盈利。

在“e 标识云平台”出现以前，打印机厂商要自己配置相应的软件或者向开发者购买、有的厂商提供免费的试用版或者简版软件、有的厂商完全不提供软件；客户要考虑自己购买或者开发配套的条码打印软件。如今，有了“e 标识云平台”，这些问题完全得到了解决。条码打印机的使用，变得如激光打印机一样方便、顺畅。这种改变，同时会促进标识更广泛的应用。“e 标识云平台”由标识最终演变成一个条码应用大全的聚集地，专业的条码知识库、免费的软件、专业的设备及服务可供选择，规模优势让用户可以得到性价比更加优良的产品与服务。

2、公司的竞争策略

同行中型规模公司的业务情况表现为：正常利润下的硬件销售和耗材销售，有若干知名的客户时开始进入发展瓶颈期。需要进一步扩大规模，寻找客户是最大的问题，即使客户群壮大，没有一个良好的管理体系和沟通平台，也难以维护。假设有一家公司自主研发一个基于互联网思维下的免费下载软件平台就可以很好的解决上述这两个问题。而且随着平台知名度的提高，随着各方面资源的强大，进而吸引更多的大中型客户，在同行业中拔得头筹。鉴于公司身处物联网行业的天然优势，高管团队及时调

整发展战略，开始筹划如何将自身的发展与云计算、大数据相结合。经过反复论证，于 2013 年推出“e 标识云平台”雏形；2014 年，完善“e 标识云平台”，组建专门的运营团队，以差异化竞争策略确定了未来全新的商业模式。

“e 标识云平台”是自动识别领域中条码应用服务的一个全新的互联网服务平台，将条码应用服务行业以及京成条码公司传统的线下服务与在线服务整合到统一的网络门户中。最终实现以“e 标识云平台”为中心的 O2O 经营模式产业整合，促进行业经营形态标识、识读、应用的共同发展。“e 标识云平台”为用户免费提供条码编辑打印软件及条码基础应用软件，以此积聚用户，在注册用户达到一定数量后，线上销售标准产品，线下提供个性化服务，并推出可变信息标签输出业务，带动识读设备销售、应用系统（追溯、供应链管理、客户资源管理等）销售。

“e 标识云平台”的核心是标识综合服务网络平台，平台的核心功能是提供免费的标识编辑输出工具，让用户可以便捷的实现高质量的标识编辑和打印输出。在物联网、大数据时代，标识技术是应用的基础。“e 标识云平台”除了提供标识相关的在线服务以外，还提供条码打印设备以及与标签打印相关的系统集成等多项延展服务。

3、公司荣誉、资质以及合作伙伴授权经销商

| 序号 | 批准机关/授予单位 | 荣誉/资质/授权经销商 | 备注 |
|----|-----------|------------------------------------|----|
| | | 2003 年度 LabelShop 软件“十佳产品奖” | |
| | | 2005 年通用柔性产品组装线物料指示及标签打印系统“优秀新产品奖” | |
| | | 2005 年度“图书采购查询系统优秀解决方案奖” | |
| | | 2006 年度中国自动识别技术协会团体会员证 | |
| | | 中国自动识别行业 2006 年度优秀企业奖 | |
| | | 2007 自动识别十大民族优秀条码品牌企业 | |
| | | 2007 年度优秀会员奖 | |

| | | | |
|---|---------------|---------------------------------|--|
| 1 | 中国自动识别技术协会 | 燕洪生、袁一文 2008 年自动识别行业十大优秀工程师 | |
| | | 2008 自动识别十大民族优秀条码品牌企业 | |
| | | 2009 年度中国自动识别技术协会优秀会员 | |
| | | 2010 年度中国自动识别技术协会优秀会员 | |
| | | 2011 年度行业十周年“特别贡献奖” | |
| | | 2012 年度中国自动识别技术协会优秀会员 | |
| | | 2009 年-2013 年中国自动识别技术协会副理事长单位 | |
| | | 2013 年度中国自动识别技术协会优秀会员 | |
| | | 2013 年度“中国自动识别标识技术与应用联盟”主席团成员单位 | |
| | | 2014 年度中国自动识别技术协会优秀会员 | |
| 2 | 中国自动识别技术杂志 | 2006 年度自动识别行业条码十大民族品牌企业 | |
| 3 | 中国自动识别网 | 2008 年优秀企业网站奖 | |
| 4 | 中国汽车维修行业协会 | 2014 年授予北京科创京成条码科技有限公司副主任单位 | |
| 5 | 中国计算机行业协会 | 1999 年度中国计算机行业协会会员单位 | |
| | | 1999 年授予董事叶向东中国计算机行业协会理事 | |
| 6 | 中关村科技园区管委会 | 公司收录在 2010 年瞪羚企业名单中 | |
| 7 | 北京市海淀区科学技术委员会 | 海淀区科技发展项目计划项目区财政补贴 60 万元 | |
| | | 2012 年度突出贡献奖 | |

| | | | |
|----|---|-------------------------------------|--------------|
| 8 | MOTOROLA SOLUTIONS' ENTERPRISE BUSINESS | 2014-2015 年度授权北京科创京成条码科技有限公司白金增值经销商 | |
| | | 2013-2014 年度授权北京科创京成条码科技有限公司白金合作伙伴 | |
| | | 金牌商业合作伙伴 | 2010、2011 年度 |
| | | 2006 年度 FY06 政府行业最佳合作伙伴奖 | |
| | | 2007 年度 FY07 政府行业最佳合作伙伴奖 | |
| | | 2008 年度政府行业突出贡献奖 | |
| | | 2009 年度摩托罗拉企业移动解决方案部政府行业杰出贡献奖 | |
| 9 | CASIO COMPUTER CO.LTD | 北京科创京成条码科技有限公司授权服务中心 | 2007-2014 年度 |
| 10 | COGNEX | 2014 年度自动化解决方案供应商 | |
| 11 | 赛弗莱电子贸易（上海）有限公司 | 2010 年台湾欣技产品钻石金牌经销商 | |
| 12 | 韩国蓝鸟 | 2010 年度韩国蓝鸟公司增值销售商 | |
| 13 | Zebra | 授权经销商 | 2007-2015 年度 |
| 14 | 顺丰速运（集团）有限公司 | 顺丰速运 2007 年度优秀供应商 | |
| 15 | 理光感热技术（无锡）有限公司 | 授权北京科创京成条码科技有限公司华北地区指定经销商 | 2007-2015 年度 |
| 16 | 用友软件股份有限公司 | 授权北京科创京成条码科技有限公司用友软件 U8 供应链条码合作伙伴 | |

| | | | |
|----|--|--|---|
| 17 | 东芝泰格信息系统(深圳)有限公司 | 2005年东芝条码打印机销售业绩优秀奖 | |
| | | 2007-2008年度东芝条码打印机特约授权维修站 | |
| | | 东芝条码打印机授权代理商 | 2007-2013年度 |
| 18 | 北京市科学技术委员会 北京市财政局 北京市国税局 北京市地税局 | 2013-2016年度高新技术企业证书 | |
| 19 | 北京中联天润认证中心 | 质量管理体系认证证书 质量管理体系符合 ISO9001:2008标准 | 北京市金京成条码印刷有限公司 2013.11.11至 2016.11.11 |

第三节公司治理

一、公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

(一) 有限公司阶段公司治理机制的建立健全及运行情况

1、有限公司阶段公司治理机制的建立健全情况

有限公司依照《公司法》及《公司章程》等文件的要求先后建立了股东会、董事会、监事、总经理办公会等制度。

2001年8月24日，有限公司成立时，公司建立董事会制度、监事制度，张术兰任公司法人、董事长兼总经理，叶向东、燕洪生任董事，袁一文任监事。同时，公司建立了总经理办公会制度，每周讨论公司日常经营中的问题并安排下周工作内容。

由于公司规模较小，且公司管理层现代公司治理意识相对薄弱，有限公司未制定股东会、董事会、监事及总经理办公会相关规则。但有限公司历次工商变更均依照法定程序进行，历年均通过工商行政管理部门的年检。

2、有限公司阶段公司治理机制的运行情况

(1) 股东会制度的运行情况

关于增加注册资本、变更经营范围、变更住所、股权转让以及重大投资等事项，有限公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定召开股东会，会议决议均得到有效的执行。

有限公司曾存在股东会缺乏会前通知程序、股东会届次不清、会议记录或会议决议不完整等不规范的情况。

自公司成立至2015年1月，有限公司只有自然人股东，且自然人股东大多参与公司日常经营，股东会缺乏会前通知并不影响股东参会。股东会届次不清等情况并不影响会议决议的执行效力，股东会决议均得到有效执行。因此，以上问题不存在损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。

(2) 董事会制度的运行情况

有限公司建立了董事会制度。有限公司董事会按照《公司法》、《公司章程》的规定对重大事项做出董事会决议。

有限公司曾存在董事会任期届满未及时换届选举,相关决议未留存等不规范情况。

决议保存不完整的情况不影响董事会决议的执行效力,没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。有限公司时期,因管理层治理意识薄弱,董事会未及时换届选举,股份公司成立后,公司董事会承诺将严格依照公司制度进行换届选举。

(3) 监事会制度的运行情况

有限公司按照《公司法》、《公司章程》的规定设有一名监事。有限公司监事未出具过监事决议。

由于有限公司规模较小,管理层现代公司治理意识不强,监事的作用没有得到充分发挥。有限公司也存在监事任期届满未及时换届选举的情况,股份公司成立后,公司监事会承诺将严格依照公司制度进行换届选举。

(4) 总经理办公会制度的运行情况

有限公司总经理办公会对公司经营等事项进行审议,总经理办公会制度执行情况良好。

(二) 股份公司阶段公司治理机制的建立健全及运行情况

1、股份公司阶段公司治理机制的建立健全情况

股份公司成立后,公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和总经理办公会等制度。

2014年12月26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。依据《公司法》的相关规定,通过了股份公司的《公司章程》。《公司章程》中的规定充分保障股东知情权、参与权等权利,且规定了投资者关系管理机制,并设定了纠纷解决机制。本次会议选举产生了股份公司第一届董事会董事及第一届监事会非职工代表监事,审议通过了股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《重大交易决策制度》、《对外投资决策制度》、《对外担保决策制度》。

2014年12月26日,股份公司召开第一届董事会第一次会议,选举张术兰为股份公司董事长,决议聘任张术兰为公司总经理、王也凡为副总经理、谢民为副总经理、

曹霞为财务总监、王也凡为副总经理兼董事会秘书。本次会议表决通过了《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》。

2014年12月1日，公司召开职工代表大会，选举叶楠、崔延华为职工代表监事。

2014年12月26日，股份公司召开第一届监事会第一次会议，选举袁一文为股份公司监事会主席。

2015年1月28日，股份公司召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了股份公司《信息披露管理制度》。

2、股份公司阶段公司治理机制的运行情况

(1) 股东大会制度的运行情况

公司按照《公司法》、《公司章程》以及《股东大会议事规则》的规定召开股东大会，股东大会的召集、表决等程序符合以上制度的规定，股东大会审议其职权范围内的事项，股东大会及股东履行职责情况良好。

(2) 董事会制度的运行情况

公司按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会议事规则》的规定召开董事会，董事会的召集、表决等程序符合以上制度的规定，董事会审议其职权范围内的事项，董事会及董事履行职责情况良好。

(3) 监事会制度的运行情况

公司按照《公司法》、《公司章程》以及《监事会议事规则》的规定召开监事会，监事会的召集、表决等程序符合以上制度的规定，监事会审议其职权范围内的事项，监事会及监事履行职责情况良好。

公司充分保障职工代表监事参与监事会对公司的财务状况进行监督、持续监督董事和高级管理人员等相关工作，历次监事会均有职工代表监事参与，职工代表监事的职责得以实现。

(4) 董事会秘书制度的运行情况

公司董事会秘书按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会秘书工作细则》的规定履行职责，董事会秘书履行职责情况良好。

(5) 总经理办公会制度的运行情况

公司能够按照《总经理工作细则》的要求定期召开总经理办公会，对公司生产经营等重要事项进行审议，总经理办公会制度执行情况良好。

（三）金京成公司治理

1、金京成公司治理机制建立健全情况

关于增加注册资本、变更经营范围、变更住所、股权转让等事项，金京成严格按照《公司法》、《公司章程》的规定召开股东会，会议决议均得到有效的执行。金京成曾存在股东会缺乏会前通知程序、股东会届次不清、会议记录或会议决议不完整等不规范的情况。

自金京成成立至2015年3月，金京成最多是只有2个法人股东，目前只有1个法人股东，其余均为自然人股东，且自然人股东大多参与公司日常经营，股东会缺乏会前通知并不影响股东参会。股东会届次不清等情况并不影响会议决议的执行效力，股东会决议均得到有效执行。因此，以上问题不存在损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。

金京成建立了董事会制度。金京成董事会按照《公司法》、《公司章程》的规定对重大事项做出董事会决议。金京成曾存在董事会任期届满未及时换届选举，相关决议未留存等不规范情况。决议保存不完整的情况不影响董事会决议的执行效力，没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。因管理层治理意识薄弱，董事会未及时换届选举，公司董事会承诺将严格依照公司制度进行换届选举。

金京成按照《公司法》、《公司章程》的规定设有一名监事。有限公司监事未出具过监事决议。由于公司规模较小，管理层现代公司治理意识不强，监事的作用没有得到充分发挥。金京成也存在监事任期届满未及时换届选举的情况，公司监事承诺将严格依照公司制度进行换届选举。

公司总经理对公司经营等事项进行审议，总经理制度执行情况良好。

2、董事、监事、高级管理人员持股情况

| 序号 | 姓名 | 公司任职情况 | 股份数额 (股) | 持股比例 (%) |
|----|-----|---------|-------------|----------|
| 1 | 杨东明 | 董事长、总经理 | 7.00 | 3.50 |

| | | | | |
|----|-----------------------|------|--------|-------|
| 2 | 张木兰(代表北京科创京成科技股份有限公司) | 董事 | 102.00 | 51.00 |
| 3 | 陈爱平 | 董事 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 孙玉亮 | 监事 | 5.00 | 2.50 |
| 5 | 贯海滨 | 销售总监 | 16.00 | 8.00 |
| 6 | 许加波 | 技术总监 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | / | / | 130.00 | 65.00 |

(三) 上海京程公司治理情况

1、上海京程公司治理机制建立健全情况

关于股权转让等事项，上海京程严格按照《公司法》、《公司章程》的规定召开股东会，会议决议均得到有效的执行。上海京程曾存在股东会缺乏会前通知程序、股东会届次不清、会议记录或会议决议不完整等不规范的情况。

自上海京程成立至2015年3月，上海京程只有1个法人股东，其余均为自然人股东，且自然人股东大多参与公司日常经营，股东会缺乏会前通知并不影响股东参会。股东会届次不清等情况并不影响会议决议的执行效力，股东会决议均得到有效执行。因此，以上问题不存在损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。

上海京程不设立董事会，设有一名执行董事。公司执行董事按照《公司法》、《公司章程》的规定对重大事项做出决定。上海京程曾存在执行董事任期届满未及时换届选举的不规范情况。因管理层治理意识薄弱，执行董事未及时换届选举，京成科技已经决定对上海京程采取停业措施，并开始着手办理注销清理程序。

上海京程按照《公司法》、《公司章程》的规定设有一名监事。公司监事未出具过监事决议。由于公司规模较小，管理层现代公司治理意识不强，监事的作用没有得到充分发挥。上海京程存在监事任期届满未及时换届选举的情况，京成科技已经决定对上海京程采取停业措施，并开始着手办理注销清理程序。

公司总经理对公司经营等事项进行审议，总经理制度执行情况良好。

2、董事、监事、高级管理人员持股情况

| 序号 | 姓名 | 公司任职情况 | 股份数额 (股) | 持股比例 (%) |
|----|-----|--------|-------------|----------|
| 1 | 叶向东 | 执行董事 | 29.00 | 29.00 |
| 2 | 高瑜 | 监事 | 10.00 | 10.00 |
| 3 | 施伟杰 | 总经理 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | / | / | 39.00 | 39.00 |

京成科技已经决定对上海京程采取停业措施，并开始着手办理注销清理程序。

二、董事会对公司治理机制的评估意见

2015年1月13日，股份公司召开第一届董事会第二次会议，表决通过了《关于对公司内部治理机制的评估意见》，该评估意见表明公司现有的治理机制赋予了股东充分的权利，并对股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利的实现提供了充分保障。另外，公司不断加强内部管理制度建设，建立了投资者关系管理机制、纠纷解决机制、关联股东、董事回避等制度，已初步形成完善有效的公司治理机制。

三、公司及其控股股东、实际控制人最近两年一期内违法违规情况

最近两年一期内，公司无已生效判决等存在违法违规行为的证据性文件，不存在重大违法违规行为，也不存在重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项，未受到工商、税务、社保等行政部门处罚。

控股股东叶向东及实际控制人最近两年一期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。

四、公司独立性

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面完全分开，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

（一）公司业务独立

公司具备与经营有关的设施，拥有与经营有关的计算机软件著作权，具有独立的产品销售渠道，能够独立进行经营。公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，具有直接面向市场的独立经营能力。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，公司的主营业务收入主要来自向非关联方的独立客户的销售。

（二）公司资产独立

股份公司设立时，各发起人将经营性资产、相关的技术完整投入公司。公司资产权属情况明确，不存在重大或潜在的纠纷，且公司对其拥有的所有资产具有完全的控制支配权，并完全独立运营。截至本公开转让说明书签署之日，股份公司资产不存在被控股股东、实际控制人占用的情形。

（三）公司人员独立

公司员工均在公司任职并领取薪酬，公司建立了独立的劳动、人事、工资报酬及相应的社会保障制度。公司高级管理人员、核心技术人员均与公司签订了劳动合同，并在公司领取薪酬。公司高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任董事、监事以外的职务。

（四）公司财务独立

股份公司成立后，公司设立了独立的财务会计部门，配备了财务人员。公司具有独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，根据自身经营需要独立决定资金使用事宜，不存在控股股东或实际控制人干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开立账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（五）公司机构独立

公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会等公司治理机构并制定了相应的机构规则。公司按照业务体系的需要设有相应的职能部门，公司控股股东为自然人，不存在公司与控股股东混合经营、合署办公的情形，公司完全拥有机构设置的自主权。

五、公司同业竞争情况

(一) 同业竞争情况

报告期内，除本公司及其子公司外，公司控股股东、实际控制人曾担任法定代表人、经理对其具有重大影响的其他企业的基本情况如下：

北京市紫竹经济发展总公司

北京市紫竹经济发展总公司，成立于 1992 年 12 月 10 日，注册号：110108004196801，企业类型：集体所有制，法定代表人：叶向东，注册资本：1000 万，住所：北京市海淀区光源闸 5 号，经营范围：许可经营项目：加工金属结构、皮革制品；一般经营项目：计算机软硬件、条码、电力测控、电讯器材的技术开发、转让、咨询，冲扩，幻灯片制作；加工服装；销售百货、五金交电、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、工艺美术品、电子元器件、机械电气设备、仪器仪表、汽车配件、建筑材料、家具；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。

北京市紫竹经济发展总公司股权结构如下：

| 股东名称 | 投资人类型 | 证照类型 | 证照号码 |
|--------------------|-----------|---------|----------|
| 北京市海淀区人民政府紫竹院街道办事处 | 其他非自然人投资者 | 社团法人登记证 | ST000002 |

北京紫竹经济发展总公司作为紫竹院街道办事处下属公司，受托行使对紫竹院街道办事处辖下企业的企业管理职能，本身并不开展经营活动，属于名为公司，实为紫竹院街道办事处下的企业管理平台。其旗下原先管理多家公司，因而其营业执照经营范围很广，但是旗下公司已经先后注销或吊销，北京紫竹经济发展总公司目前几乎处于停滞状态，虽然经营范围与北京科创京成科技股份有限公司有重叠，但实质上并不存在同业竞争。叶向东自 2004 年 10 月至 2010 年 12 月担任北京市紫竹经济发展总公司经理、法定代表人，自 2011 年起不再受聘担任总经理职务，现因北京市紫竹经济发展总公司正处于改制阶段，目前无法办理法定代表人变更手续，北京市企业信用信息网

站上一直显示叶向东仍然为该公司的法定代表人。

关于关联交易情况见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”之“（二）关联交易”。

（二）避免同业竞争的措施和承诺

为了避免同业竞争，公司的控股股东、实际控制人叶向东出具《避免同业竞争承诺函》，就避免同业竞争承诺如下：

（1）截止本承诺书签署之日，本人未开发、经营、也未参与投资任何与京成科技经营、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品。

（2）自本承诺书签署之日起，本人将不开发、经营任何与京成科技构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与京成科技经营的的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与京成科技经营的产品或经营的的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业，或在存在同业竞争关系的企业担任总经理、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）如违反上述承诺，本人将承担由此给京成科技造成的全部损失；本人因违反上述承诺所取得全部利益归京成科技所有。

六、公司控股股东、实际控制人资金占用、担保情况

（一）资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用情况

最近两年一期内公司报告期内，存在不规范的关联方往来情况，该不规范的关联方往来发生于有限公司阶段，公司召开股东会通过了决议，但有限公司并未就关联交易制定规定，截止本公开转让说明书签署日，不规范的关联方往来已全部清理。

为避免公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金，公司制定了《关联交易决策制度》。

（二）为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保情况

最近两年一期内公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供担保的情形。

为避免公司为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保，公司制定了《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》。

七、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其亲属持股情况

| 序号 | 姓名 | 公司任职情况 | 股份数额 (股) | 持股比例 (%) |
|----|-----|------------|----------------------|---------------|
| 1 | 张术兰 | 董事长、总经理 | 1,980,000.00 | 16.50 |
| 2 | 谢民 | 董事、副总经理 | 600,000.00 | 5.00 |
| 3 | 王也凡 | 董事会秘书、副总经理 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 叶向东 | 董事 | 6,000,000.00 | 50.00 |
| 5 | 燕洪生 | 董事 | 1,980,000.00 | 16.50 |
| 6 | 李蒨 | 董事 | 600,000.00 | 5.00 |
| 7 | 袁一文 | 监事会主席 | 840,000.00 | 7.00 |
| 8 | 叶楠 | 职工代表监事 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | 崔延华 | 职工代表监事 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 曹霞 | 财务总监 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | / | / | 12,000,000.00 | 100.00 |

公司董事、监事、高级管理人员的直系亲属不存在间接持有公司股份的情况。公司董事、监事、高级管理人员的直系亲属直接持有公司股份的情况详见“第一节基本情况”之“五、股东情况”。

(二) 董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系

董事燕洪生与财务总监曹霞之间存在夫妻关系，董事叶向东与监事叶楠之间存在父子关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议及对公司所做出的承诺

截至本公开转让说明书签署之日，公司高级管理人员均与公司签订了《劳动合同》。

公司董事、监事、高级管理人员签署了《避免同业竞争承诺函》。

（四）董事、监事、高级管理人员对外兼职情况

上述人员在其他单位兼职情况如下：

| 姓名 | 兼职情况 |
|-----|---------------------|
| 叶向东 | 1、北京市紫竹经济发展总公司法定代表人 |

公司的董事、监事、高级管理人员均在公司领薪。公司高级管理人员未在公司的控股股东、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他任何职务和领取薪酬。

（五）董事、监事、高级管理人员对外投资情况

公司董事、监事、高级管理人员无对外投资情况。

（六）董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责情况

公司董事、监事、高级管理人员均出具了书面声明与承诺，承诺最近两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；未受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、未受到全国股份转让系统公司公开谴责；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情况；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的情况；不存在个人负有数额较大债务到期未偿还的情形；不存在欺诈或其他不诚实行为等情况。

（七）董事、监事、高级管理人员变动情况

| 职务 | 2001/08/24 | 2014/12/26 |
|-------|------------|------------------|
| 董事长 | 张术兰 | 公司设董事会，张术兰任董事长 |
| 董事 | 叶向东、燕洪生 | 叶向东、燕洪生、谢民、李蓓 |
| 监事会主席 | 无 | 公司设监事会，袁一文任监事会主席 |

| | | |
|-------|-----|--------------------|
| 监事 | 袁一文 | 崔延华（职工监事）、叶楠（职工监事） |
| 总经理 | 张术兰 | 未变更 |
| 副总经理 | 无 | 王也凡、谢民 |
| 财务负责人 | 无 | 曹霞 |
| 董事会秘书 | 无 | 王也凡 |

报告期内公司董事、监事、高级管理人员不存在重大变动。

（八）公司和子公司及参股公司的董事、高管人员构成对比。

| 公司名 | 董事 | 高管 | |
|----------------|---------------------------------|------|-----|
| | | 职位 | 姓名 |
| 北京科创京成科技股份有限公司 | 董事长：张术兰 董事：叶向东、 谢民、燕洪生、李蓓 | 总经理 | 张术兰 |
| | | 副总经理 | 谢民 |
| | | 副总经理 | 王也凡 |
| | | 财务总监 | 曹霞 |
| 北京市金京成条码印刷有限公司 | 董事长：杨东明 董事：张术兰、 陈爱平 | 总经理 | 杨东明 |
| | | 销售经理 | 贯海滨 |
| | | 生产经理 | 许加波 |
| 上海京程信息科技有限公司 | 执行董事：叶向东 | 总经理 | 施伟杰 |

第四节 公司财务

一、公司近两年一期审计意见和经审计的财务报表

(一) 最近两年一期审计意见

公司聘请瑞华会计师事务所对公司 2014 年 10 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日，合并财务报表及财务报表附注进行了审计，之后出具了瑞华审字【2014】16020013 号审计报告，发表了标准无保留的审计意见。

瑞华会计师事务所为具有证券期货从业资格的会计师事务所。

(二) 公司财务报表编制基础、最近两年一期合并财务报表范围

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定，并基于本附注“七、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制财务报表。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础，资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

公司合并财务报表合并范围包括母公司北京科创京成条码科技有限公司和北京市金京成条码印刷有限公司、上海京程信息科技有限公司两家子公司，报告期内，公司合并范围没有发生变动。

(三) 经审计的财务报表

1、合并财务报表

(1) 资产负债表（合并）

单位：元

| 项目 | 2014/10/31 | 2013/12/31 | 2012/12/31 |
|---------|--------------|--------------|--------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 5,483,360.00 | 4,119,227.44 | 3,761,046.05 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 5,280,546.04 | 4,651,436.68 | 2,989,493.55 |

| | | | |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 预付款项 | 702,782.81 | 2,877,725.49 | 596,166.28 |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 2,314,056.33 | 2,420,162.32 | 2,092,360.36 |
| 存货 | 6,650,770.01 | 6,531,245.78 | 5,026,422.90 |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | 20,431,515.19 | 20,599,797.71 | 14,465,489.14 |
| 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 | | | |
| 固定资产 | 984,102.48 | 1,234,176.46 | 1,093,090.20 |
| 在建工程 | | | |
| 工程物资 | | | |
| 固定资产清理 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 公益性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 25,060.00 | 104,126.06 | 146,095.94 |
| 递延所得税资产 | 210,674.05 | 371,985.12 | 305,611.27 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 1,219,836.53 | 1,710,287.64 | 1,544,797.41 |
| 资产总计 | 21,651,351.72 | 22,310,085.35 | 16,010,286.55 |

单位：元

| 项目 | 2014/10/31 | 2013/12/31 | 2012/12/31 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | 1,771,827.81 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 4,445,053.07 | 2,527,354.95 | 1,284,710.44 |
| 预收款项 | 905,325.26 | 3,538,530.25 | 852,991.61 |
| 应付职工薪酬 | | 1,025.78 | |
| 应付税费 | 490,352.26 | 114,694.08 | 650,848.66 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | 1,200,000.00 | | |
| 其他应付款 | 691,532.09 | 1,823,868.871 | 1,558,909.21 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 7,732,262.68 | 8,005,473.93 | 6,119,287.73 |
| 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 | | | |
| 非流动负债合计 | | | |
| 负债合计 | 7,732,262.68 | 8,005,473.93 | 6,119,287.73 |
| 所有者权益： | | | |
| 实收资本 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 资本公积 | | | |

| | | | |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 减：库存股 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 1,263,993.77 | 1,263,993.77 | 1,263,993.77 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 1,154,946.45 | 1,556,242.71 | 1,938,751.52 |
| 外币报表折算差额 | | | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 12,418,940.22 | 12,820,236.48 | 8,202,745.29 |
| 少数股东权益 | 1,500,148.82 | 1,484,374.94 | 1,688,253.53 |
| 股东权益合计 | 13,919,089.04 | 14,304,611.42 | 9,890,998.82 |
| 负债和股东权益合计 | 21,651,351.72 | 22,310,085.35 | 16,010,286.55 |

(2) 利润表（合并）

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 一、营业总收入 | 29,795,260.84 | 28,452,741.60 | 30,580,347.10 |
| 其中：营业收入 | 29,795,260.84 | 28,452,741.60 | 30,580,347.10 |
| 二、营业总成本 | 28,364,799.89 | 28,981,790.21 | 30,738,834.82 |
| 其中：营业成本 | 23,595,534.48 | 21,421,718.61 | 22,826,375.29 |
| 营业税金及附加 | 127,109.83 | 114,957.29 | 141,600.00 |
| 销售费用 | 1,455,531.81 | 1,594,204.61 | 937,193.58 |
| 管理费用 | 4,281,502.90 | 5,346,740.60 | 6,054,614.34 |
| 财务费用 | 26,096.55 | 70,881.99 | 150,252.18 |
| 资产减值损失 | -1,120,975.68 | 433,287.11 | 628,799.43 |
| 加：公允变动收益 | | | |
| 投资收益 | | | |
| 三、营业利润 | 1,430,460.95 | -529,048.61 | -158,487.72 |
| 加：营业外收入 | | | 17,130.92 |
| 减：营业外支出 | | | |

| | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 其中：非流动资产处置损失 | | | |
| 四、利润总额 | 1,430,460.95 | -529,048.61 | -141,356.80 |
| 减：所得税费用 | 261,864.93 | -941.92 | 43,421.13 |
| 五、净利润 | 1,168,596.02 | -528,106.69 | -184,777.93 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 1,098,703.74 | -382,508.81 | -141,625.35 |
| 少数股东损益 | 69,892.28 | -145,597.88 | -43,152.58 |
| 六、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益 | | | |
| （二）稀释每股收益 | | | |
| 七、其他综合收益 | | | |
| 八、综合收益总额 | 1,168,596.02 | -528,106.69 | -184,777.93 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 1,098,703.74 | -382,508.81 | -141,625.35 |
| 归属于少数股东的综合收益 | 69,892.28 | -145,597.88 | -43,152.58 |

(3) 现金流量表（合并）

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012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 | 31,660,121.10 | 34,691,643.09 | 37,186,545.37 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,362,597.24 | 598,870.36 | 721,064.39 |
| 经营活动现金流入小计 | 33,022,718.34 | 35,290,513.45 | 37,907,609.76 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 23,826,189.69 | 27,454,515.50 | 29,230,426.87 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 3,988,572.53 | 4,747,917.27 | 4,484,628.60 |
| 支付的各项税费 | 1,459,149.23 | 1,900,071.81 | 933,275.55 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 2,248,812.52 | 3,489,114.87 | 4,156,613.91 |
| 经营活动现金流出小计 | 31,522,723.97 | 37,591,619.45 | 38,804,944.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,499,994.37 | -2,301,106.00 | -897,335.17 |

| | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 二、投资活动产生的现金流量 | | | |
| 收回投资所收到现金 | | | |
| 取得投资收益所收到现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | 31,000.00 |
| 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 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | 31,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 49,970.80 | 434,726.67 | 600,329.63 |
| 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 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | 49,970.80 | 434,726.67 | 600,329.63 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -49,970.80 | -434,726.67 | -569,329.63 |
| 三、筹资活动产生的现金流量 | | | |
| 吸收投资收到的现金 | 1,000,000.00 | 4,000,000.00 | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,626,800.00 | 4,257,000.00 | 1,887,100.00 |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 2,626,800.00 | 8,257,000.00 | 1,887,100.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,626,800.00 | 6,028,827.81 | 175,272.19 |
| 分配股利、利润和偿付利息所支付的现金 | 85,891.01 | 134,158.13 | 231,727.75 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 85,891.01 | 134,158.13 | 231,727.75 |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,712,691.01 | 6,162,985.94 | 406,999.94 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 914,108.99 | 2,094,014.06 | 1,480,100.06 |

| | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 2,364,132.56 | -641,818.61 | 13,435.26 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 3,119,227.44 | 3,761,046.05 | 3,747,610.79 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 5,483,360.00 | 3,119,227.44 | 3,761,046.05 |

(4) 所有者权益变动表（合并）

2014年1-10月所有者权益变动表（合并）

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | | | | | |
|------------------|---------------|------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | | |
| 一、上年年末余额 | 10,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,556,242.71 | 1,484,374.94 | 14,304,611.42 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | |
| 其他 | | | | | | |
| 二、本年初余额 | 10,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,556,242.71 | 1,484,374.94 | 14,304,611.42 |
| 三、本年增减变动金额 | | | | -401,296.26 | 15,773.88 | -385,522.38 |
| （一）净利润 | | | | 1,098,703.74 | 69,892.28 | 1,168,596.02 |
| （二）其他综合收益 | | | | | | |
| 上述（一）和（二）小计 | | | | 1,098,703.74 | 69,892.28 | 1,168,596.02 |
| （三）所有者投入和减少资本 | | | | | | |
| 1.所有者投入资本 | | | | | | |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|---------------|------------|----------------------|
| 3.其他 | | | | | | |
| (四) 利润分配 | | | | -1,500,000.00 | -54,118.40 | -1,554,118.40 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | -1,500,000.00 | -54,118.40 | -1,554,118.40 |
| 4.其他 | | | | | | |
| (五) 所有者权益内部结转 | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | |
| 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 | 10,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,154,946.45 | 1,500,148.82 | 13,919,089.04 |

2013 年度所有者权益变动表（合并）

单位：元

| 项目 | 2013 年度 | | | | | |
|------------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | | |
| 一、上年年末余额 | 5,000,000.00 | - | 1,263,993.77 | 1,938,751.52 | 1,688,253.53 | 9,890,998.82 |
| 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 | - | 1,263,993.77 | 1,938,751.52 | 1,688,253.53 | 9,890,998.82 |
| 三、本年增减变动金额 | 5,000,000.00 | - | - | -382,508.81 | -203,878.59 | 4,413,612.60 |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| (一) 净利润 | | | | -382,508.81 | -145,597.88 | -528,106.69 |
| (二) 其他综合收益 | | | | | | |
| 上述(一)和(二)小计 | | - | - | -382,508.81 | -145,597.88 | -528,106.69 |
| (三) 所有者投入和减少资本 | 5,000,000.00 | - | - | | | 5,000,000.00 |
| 1.所有者投入资本 | 5,000,000.00 | | | | | 5,000,000.00 |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | |
| 3.其他 | | | | | | |
| (四) 利润分配 | | - | - | | -58,280.71 | -58,280.71 |
| 1.提取盈余公积 | | | - | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | -58,280.71 | -58,280.71 |
| 4.其他 | | | | | | |
| (五) 所有者权益内部结转 | | - | - | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | |
| 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 | 10,000,000.00 | - | 1,263,993.77 | 1,556,242.71 | 1,484,374.94 | 14,304,611.42 |

2012年度所有者权益变动表（合并）

单位：元

| 项目 | 2012年度 | | | | | |
|------------------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | | |
| 一、上年年末余额 | 5,000,000.00 | | 1,200,364.18 | 2,144,006.46 | 1,811,520.65 | 10,155,891.29 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | |
| 其他 | | | | | | |
| 二、本年初余额 | 5,000,000.00 | | 1,200,364.18 | 2,144,006.46 | 1,811,520.65 | 10,155,891.29 |
| 三、本年增减变动金额 | | | 63,629.59 | -205,254.94 | -123,267.12 | -264,892.47 |
| （一）净利润 | | | | -141,625.35 | -43,152.58 | -184,777.93 |
| （二）其他综合收益 | | | | | | |
| 上述（一）和（二）小计 | | | | -141,625.35 | -43,152.58 | -184,777.93 |
| （三）所有者投入和减少资本 | | | - | | | |
| 1.所有者投入资本 | | | | | | |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|-----------|------------|------------|-------------------|
| 3.其他 | | | | | | |
| (四) 利润分配 | | | 63,629.59 | -63,629.59 | -80,114.54 | -80,114.54 |
| 1.提取盈余公积 | | | 63,629.59 | -63,629.59 | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | -80,114.54 | -80,114.54 |
| 4.其他 | | | | | | |
| (五) 所有者权益内部结转 | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | |
| 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 | 5,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,938,751.52 | 1,688,253.53 | 9,890,998.82 |

2、母公司财务报表

(1) 资产负债表（母公司）

单位：元

| 项目 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 4,851,537.00 | 2,985,474.72 | 2,656,672.89 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 2,471,765.65 | 2,033,429.53 | 1,340,327.20 |
| 预付款项 | 694,422.81 | 2,789,404.61 | 386,089.44 |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | 353,627.64 | 297,295.61 | 236,636.10 |
| 其他应收款 | 2,281,822.13 | 2,808,088.08 | 2,170,086.64 |
| 存货 | 5,589,845.97 | 4,942,381.09 | 3,452,876.74 |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | 16,243,021.20 | 15,856,073.64 | 10,242,689.01 |
| 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 | 1,260,238.36 | 1,530,000.00 | 1,530,000.00 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 213,038.46 | 275,067.44 | 356,619.79 |
| 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 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 25,060.00 | 104,126.06 | 146,095.94 |
| 递延所得税资产 | 153,502.83 | 328,474.29 | 271,455.37 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 1,651,839.65 | 2,237,667.79 | 2,304,171.10 |
| 资产总计 | 17,894,860.85 | 18,093,741.43 | 12,546,860.11 |

单位：元

| 项 目 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | 1,771,827.81 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 2,971,355.92 | 829,590.21 | 58,829.00 |
| 预收款项 | 325,485.52 | 2,580,163.91 | 658,401.01 |
| 应付职工薪酬 | | | |
| 应交税费 | 370,015.39 | 80,164.96 | 466,027.94 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | 1,200,000.00 | | |
| 其他应付款 | 910,204.83 | 1,798,547.54 | 1,616,190.88 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 5,777,061.66 | 5,288,466.62 | 4,571,276.64 |
| 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 | | | |
| 非流动负债合计 | | | |
| 负债合计 | 5,777,061.66 | 5,288,466.62 | 4,571,276.64 |
| 股东权益： | | | |
| 实收资本 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 资本公积 | | | |
| 减：库存股 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 1,263,993.77 | 1,263,993.77 | 1,263,993.77 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 853,805.42 | 1,541,281.04 | 1,711,589.70 |
| 股东权益合计 | 12,117,799.19 | 12,805,274.81 | 7,975,583.47 |
| 负债和股东权益总计 | 17,894,860.85 | 18,093,741.43 | 12,546,860.11 |

(2) 利润表（母公司）

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 一、营业收入 | 21,312,265.34 | 17,109,464.13 | 21,604,084.33 |
| 减：营业成本 | 16,773,153.93 | 11,579,169.92 | 15,531,668.05 |
| 营业税金及附加 | 61,525.90 | 64,862.41 | 97,932.91 |
| 销售费用 | 1,331,480.58 | 1,431,949.94 | 804,875.27 |
| 管理费用 | 3,055,855.14 | 3,863,283.99 | 4,537,587.34 |
| 财务费用 | 27,577.42 | 61,798.99 | 145,510.79 |
| 资产减值损失 | -1,166,476.41 | 380,126.14 | 598,037.62 |
| 加：公允价值变动收益 | | | |
| 投资收益 | -213,429.61 | 60,659.51 | 83,384.52 |
| 二、营业利润 | 1,015,719.17 | -211,067.75 | -28,143.13 |
| 加：营业外收入 | | | 2,545.77 |
| 减：营业外支出 | | | |
| 其中：非流动资产处置损失 | | | |
| 三、利润总额 | 1,015,719.17 | -211,067.75 | -25,597.36 |
| 减：所得税费用 | 203,194.79 | -40,759.09 | -12,270.45 |
| 四、净利润 | 812,524.38 | -170,308.66 | -13,326.91 |
| 五、其他综合收益 | | | |
| 六、综合收益总额 | 812,524.38 | -170,308.66 | -13,326.91 |

(3) 现金流量表（母公司）

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012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 | 22,203,986.83 | 21,139,478.16 | 27,576,905.66 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,679,485.97 | 188,578.97 | 440,714.86 |
| 经营活动现金流入小计 | 23,883,472.80 | 21,328,057.13 | 28,017,620.52 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 17,159,982.25 | 17,158,360.80 | 21,318,078.58 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 2,511,926.58 | 2,873,332.74 | 2,858,049.66 |
| 支付的各项税费 | 782,103.66 | 1,162,466.15 | 593,537.01 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 1,485,068.70 | 2,956,402.31 | 3,588,244.95 |

| | | | |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| 经营活动现金流出小计 | 21,939,081.19 | 24,150,562.00 | 28,357,910.20 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,944,391.61 | -2,822,504.87 | -340,289.68 |
| 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 | | | |
| 处置固定资产等长期资产收回的现金净额 | | | 10,000.00 |
| 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 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | 10,000.00 |
| 购建固定资产等长期资产支付的现金 | 46,552.00 | | 91,000.00 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | 46,552.00 | | 91,000.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -46,552.00 | | -81,000.00 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | 1,000,000.00 | 4,000,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | 1,626,800.00 | 4,257,000.00 | 1,887,100.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 2,626,800.00 | 8,257,000.00 | 1,887,100.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,626,800.00 | 6,028,827.81 | 175,272.19 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 31,777.33 | 76,865.49 | 151,721.53 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,658,577.33 | 6,105,693.30 | 326,993.72 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 968,222.67 | 2,151,306.70 | 1,560,106.28 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 2,866,062.28 | -671,198.17 | 1,138,816.60 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 1,985,474.72 | 2,656,672.89 | 1,517,856.29 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 4,851,537.00 | 1,985,474.72 | 2,656,672.89 |

(4) 所有者权益变动表（母公司）

2014年1-10月所有者权益变动表（母公司）

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | | | | |
|------------------|---------------|------|--------------|---------------|---------------|
| | 实收资本 | 资本公积 | 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 | | 1,263,993.77 | 1,541,281.04 | 12,805,274.81 |
| 加：会计政策变更 | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | |
| 其他 | | | | | |
| 二、本年初余额 | 10,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,541,281.04 | 12,805,274.81 |
| 三、本期增减变动金额 | | | | -687,475.62 | -687,475.62 |
| （一）净利润 | | | | 812,524.38 | 812,524.38 |
| （二）其他综合收益 | | | | | |
| 上述（一）和（二）小计 | | | | 812,524.38 | 812,524.38 |
| （三）所有者投入和减少资本 | | | | | |
| 1、所有者投入资本 | | | | | |
| 2、股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | |
| 3.其他 | | | | | |
| （四）利润分配 | | | | -1,500,000.00 | -1,500,000.00 |
| 1、提取盈余公积 | | | | | |
| 2、提取一般风险准备 | | | | | |
| 3、对所有者的分配 | | | | -1,500,000.00 | -1,500,000.00 |
| 4、其他 | | | | | |
| （五）所有者权益内部结转 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|---------------|--|--------------|------------|---------------|
| 1、资本公积转增资本 | | | | | |
| 2、盈余公积转增资本 | | | | | |
| 3、盈余公积弥补亏损 | | | | | |
| 4、其他 | | | | | |
| (六) 专项储备 | | | | | |
| 1、本期提取 | | | | | |
| 2、本期使用 | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 10,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 853,805.42 | 12,117,799.19 |

2013年度所有者权益变动表（母公司）

单位：元

| 项目 | 2013年度 | | | | |
|------------------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|
| | 实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年年末余额 | 5,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,711,589.70 | 7,975,583.47 |
| 加：会计政策变更 | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | |
| 其他 | | | | | |
| 二、本年初余额 | 5,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,711,589.70 | 7,975,583.47 |
| 三、本期增减变动金额 | 5,000,000.00 | | | -170,308.66 | 4,829,691.34 |
| （一）净利润 | | | | -170,308.66 | -170,308.66 |
| （二）其他综合收益 | | | | | |
| 上述(一)和(二)小计 | | | | -170,308.66 | -170,308.66 |
| （三）所有者投入和减少资本 | 5,000,000.00 | | | | 5,000,000.00 |
| 1、所有者投入资本 | 5,000,000.00 | | | | 5,000,000.00 |
| 2、股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------|---------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 3.其他 | | | | | |
| (四)利润分配 | | | | | |
| 1、提取盈余公积 | | | | | |
| 2、提取一般风险准备 | | | | | |
| 3、对所有者的分配 | | | | | |
| 4、其他 | | | | | |
| (五)所有者权益内部结转 | | | | | |
| 1、资本公积转增资本 | | | | | |
| 2、盈余公积转增资本 | | | | | |
| 3、盈余公积弥补亏损 | | | | | |
| 4、其他 | | | | | |
| (六)专项储备 | | | | | |
| 1、本期提取 | | | | | |
| 2、本期使用 | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 10,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,541,281.04 | 12,805,274.81 |

2012年度所有者权益变动表（母公司）

单位：元

| 项目 | 2012年度 | | | | |
|----------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|
| | 实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年年末余额 | 5,000,000.00 | | 1,200,364.18 | 1,788,546.20 | 7,988,910.38 |
| 加：会计政策变更 | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | |
| 其他 | | | | | |
| 二、本年初余额 | 5,000,000.00 | | 1,200,364.18 | 1,788,546.20 | 7,988,910.38 |

| | | | | | |
|------------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 三、本期增减变动金额 | | | 63,629.59 | -76,956.50 | -13,326.91 |
| （一）净利润 | | | | -13,326.91 | -13,326.91 |
| （二）其他综合收益 | | | | | |
| 上述（一）和（二）小计 | | | | -13,326.91 | -13,326.91 |
| （三）所有者投入和减少资本 | | | | | |
| 1、所有者投入资本 | | | | | |
| 2、股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | |
| 3.其他 | | | | | |
| （四）利润分配 | | | 63,629.59 | -63,629.59 | |
| 1、提取盈余公积 | | | 63,629.59 | -63,629.59 | |
| 2、提取一般风险准备 | | | | | |
| 3、对所有者的分配 | | | | | |
| 4、其他 | | | | | |
| （五）所有者权益内部结转 | | | | | |
| 1、资本公积转增资本 | | | | | |
| 2、盈余公积转增资本 | | | | | |
| 3、盈余公积弥补亏损 | | | | | |
| 4、其他 | | | | | |
| （六）专项储备 | | | | | |
| 1、本期提取 | | | | | |
| 2、本期使用 | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 5,000,000.00 | | 1,263,993.77 | 1,711,589.70 | 7,975,583.47 |

二、公司近两年一期采取的主要会计政策

(一) 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定，并基于本附注“七、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制财务报表。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础，资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本公司管理层认定，自本报告期末起未来 12 个月本公司拥有持续经营能力，以持续经营为前提编制本财务报告是合理的。

(二) 重要会计政策及会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的申报财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2014 年 10 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日的财务状况及 2014 年 1-10 月、2013 年度、2012 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币，编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来

的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据财政部财会[2012]19号《关于印发企业会计准则解释第5号的通知》规定的“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、10“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，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。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量

已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，冲减少数股东权益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币折算

（1）外币业务折算

本公司以人民币为记账本位币，对发生的涉及外币的经济业务，采用发生当日中国人民银行公布的市场汇率折合为人民币记账，月末按中国人民银行公布的市场汇率折合成本位币进行调整。发生的差额，属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化原则进行处理；其他情况产生的汇兑损益，在公司筹建期间的计入开办费，生产经营期间的计入当期损益。

（2）外币报表折算

所有资产、负债项目均按合并会计报表决算日的市场汇率折算成人民币，所有者权益项目除“未分配利润”项目外均按发生时市场汇率折算成人民币，“未分配利润”项目以折算后的利润分配表中该项目的数额列示，折算后的资产类项目与负债类项目和所有者类项目合计数的差额，作为“外币报表折算差额”在“未分

配利润”项目后单独列示。损益表所有项目和利润分配表中有关反映发生额的项目按照合并会计报表的会计期间的平均汇率（采用合并会计报表决算日的市场汇率）折算为人民币。

8、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产、并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产和金融负债的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

（2）金融资产和金融负债的分类和计量

本公司的金融资产和金融负债于初始确认时分为以下五类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产和其他金融负债。金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产或金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。交易性金融资产，主要指企业为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具或近期内回购而承担的金融负债；直接指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指本公司基于风险管理，战略投资需要等所作的指定。

此类金融资产或金融负债采用公允价值进行后续计量。除作为有效的套期工具外，此类金融资产或金融负债所有已实现和未实现损益均计入当期损益。

②持有至到期投资

持有至到期投资，是指本公司购入的到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的固定利率国债、浮动利率公司债券等非衍生金融资产。

本公司对持有至到期投资在持有期间采用实际利率法、按照摊余成本计量。持有至到期投资发生减值、摊销或终止确认时产生的利得或损失，均应当计入当期损益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项，是指本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款等债权，包括应收账款、其他应收款、长期应收款等。

应收款项按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额，在持有期间采用实际利率法，按摊余成本计量。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述三类金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，其折、溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为资本公积的单独部分予以确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，在此之前在资本公积中确认的累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

⑤其他金融负债

其他金融负债，是指没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司对其他负债采用摊余成本或成本计量。其他金融负债在摊销、终止确认时产生的利得或损失，应当计入当期损益。

(3) 金融资产转移

①本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬、但放弃了对该金融资产控制的，终止对该金融资产的确认。

②金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

③金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、终止确认部分的账面价值；

B、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

④金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，将所收到的对价确认为一项金融负债。

⑤对于采用继续涉入方式的金融资产转移，本公司按照继续涉入所转移金融资产的程度确认一项金融资产，同时确认一项金融负债。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

①存在活跃市场的金融资产或金融负债，用活跃市场中的报价来确定公允价值；

②金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

(5) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法

本公司在资产负债表日对金融资产（不含应收款项）的账面价值进行检查，有客观证据表明发生减值的，计提减值准备。

①持有至到期投资

根据账面价值与预计未来现金流量的现值之间的差额计算确认减值损失。具体比照应收款项减值损失计量方法处理。

如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关(如债务人的信用评级已提高等)，原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不应当超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产

有客观证据表明可供出售金融资产公允价值发生较大幅度下降，并预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，应当将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时，通过权益转回，不通过损益转回。

9、应收款项

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

①单项金额重大的判断依据或金额标准

资产负债表日余额达到 30.00 万元以上的应收款项。

②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。

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与单项金额重大经单独测试没有确实证据未发生减值且减值金额不能准确估计的应收账款一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定信用风险组合的依据如下：

组合 1 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项

组合 2 合并范围内各公司之间的应收款项

按信用风险组合计提坏账准备的计提方法如下：

组合 1 账龄分析法

组合中，采用账龄分析法的计提比例如下：

| 账龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|-------|-------------|--------------|
| 1 年以内 | 5% | 5% |
| 1—2 年 | 10% | 10% |
| 2—3 年 | 50% | 50% |
| 3 年以上 | 100% | 100% |

组合 2 除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对合并范围内各公司之间的应收款项计提坏账准备。

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

期末如果有客观证据表明单项金额不重大应收账款发生减值，则将其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。

10、 存货

(1) 存货的分类

本公司将存货分为在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按移动加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、商品、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计算基础，若持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计算基础；没有销售合同约定的存货（不包括用于出售的材料），其可变现净值以一般销售价格（即市场销售价格）作为计算基础；用于出售的材料等通常以市场价格作为其可变现净值的计算基础。

本公司于资产负债表日对存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。通常按照单个（或类别）存货项目计提存货跌价准备；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，合并计提存货跌价准备。若以前减记存货价值的影响因素已经消失，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

存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时采用一次摊销法。

11、 长期股权投资

（1）投资成本确定

①同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以本公司在被合并方于合并日按本公司会计政策调整后的账面净资产中所享有的份额作为初始投资成本。

②非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

通过非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，以购买日确定的合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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。

③其他方式取得的长期股权投资

以支付现金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，按照所发行权益性证券的公允价值（不包括自被投资单位收取的已宣告但未发放的现金股利或利润）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作为初始投资成本，但合同或协议约定的价值不公允的除外。

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方法

本公司对子公司的投资，以及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。本公司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。

按权益法核算长期股权投资时：

①长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

②取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵消与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分（但未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利

润进行调整后确认。

③确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但合同或协议约定负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

④被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应冲减长期股权投资的账面价值。

⑤对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，本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。

持股比例减少后被投资单位仍然是本公司的联营企业或合营企业时，本公司应当继续采用权益法核算剩余投资，并按处置投资的比例将以前在其他综合收益（资本公积）中确认的利得或损失结转至当期损益。

持股比例增加后被投资单位仍然是本公司的联营企业或合营企业时，本公司应当按照新的持股比例对投资继续采用权益法进行核算。在新增投资日，新增投资成本与按新增持股比例计算的被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额按照前述原则处理；该项长期股权投资取得新增投资时的原账面价值与按增资后持股比例扣除新增持股比例后的持股比例计算应享有的被投资单位可辨认净资产公允价值份额之间的差额，应当调整长期股权投资账面价值和资本公积。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制的判断依据

共同控制，是指任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动，涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。

重大影响的判断依据

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策从而不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证

据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，能够形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对持有的对被投资单位不具有共同控制或重大影响、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，本公司按照附注四、7（5）的方法计提资产减值准备。

12、 固定资产

(1) 固定资产的确认条件

固定资产，是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理，使用寿命超过一个会计年度而持有的有形资产。固定资产在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本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧（已提足折旧仍继续使用的固定支持和单独计价入账的土地除外）。

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。

在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 类别 | 折旧年限（年） | 残值率(%) | 年折旧率(%) |
|--------|---------|--------|---------|
| 房屋及建筑物 | 20-35 | 5 | 2.7-4.8 |
| 机器设备 | 7-10 | 5 | 9.5-14 |
| 运输设备 | 8 | 5 | 12 |
| 电子设备 | 3 | 5 | 32 |
| 办公设备 | 5 | 5 | 19 |

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司固定资产减值准备的计提方法见本附注四、17。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值。

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。

(5) 其他说明

①每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

②固定资产发生的修理费用，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本，不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期成本、费用。

③符合资本化条件的固定资产装修费用：在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

13、 在建工程

(1) 在建工程核算方法

本公司在建工程按实际成本计量，按立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。若在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值准备

本公司在建工程减值准备的计提方法见本附注四、17。

14、 无形资产

(1) 无形资产的初始计量

本公司无形资产按照实际成本进行初始计量。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，无形资产的成本为购买价款的现值。

通过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；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无形资产通常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。

（2）无形资产的后续计量

①无形资产的使用寿命

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命如为有限的，本公司估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量，无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

②无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，自取得当月起在预计使用寿命内采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不予摊销，期末进行减值测试。

本公司至少于每年年度终了时，对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

③本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

④无形资产的减值

本公司无形资产的减值准备计提方法见附注四、17。

15、 长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：

（1）预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

（2）经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（3）融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两

次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

16、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、 资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、生产性生物资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

（1）本公司于资产负债表日判断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。对因企业合并所形成

的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

(2) 可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

(3) 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。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，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，同时计提相应的资产减值准备。

(4) 就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

(5) 资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、 职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，

在符合预计负债确认条件时，计入当期损益。

19、 收入

(1) 销售商品

销售商品收入，同时满足下列条件时予以确认：已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留通常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；相关的经济利益很可能流入本公司；相关的收入和成本能够可靠的计量。

公司销售条码设备及部件和条码标签，根据具体销售合同约定将产品交付给客户，并取得客户收货证明文件（包括按照合同约定日期开具发票），在主要风险和报酬转移给购货方，确认销售商品收入的实现。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认。按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

公司提供与条码相关的应用技术解决方案服务、技术服务、维修服务和销售软件，根据具体业务合同的约定，提供相关服务完毕并经客户认可，取得客户认可证明文件（包括按照合同约定日期开具发票），确认劳务收入的实现。

(3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入本公司，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，按照他人使用本公司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。

20、 政府补助

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（1）政府补助的确认与计量

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）政府补助的会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产适用寿命内平均分配，计入当期损益。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

21、 所得税费用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，递延所得税均作为所得税费用计入当期损益。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

①商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

②具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

③对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂

时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

①该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

本公司在资产负债表日对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值，减记的金额计入当期的所得税费用。原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

22、 租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

①本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，

计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁会计处理

①融资租入资产：本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

②融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来受到租赁的各期间内确认为租赁收入，本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（十五）主要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

公司采用一致的会计政策和会计估计编制申报财务报表，申报财务报表内没有发生会计政策和会计估计变更。

公司原执行企业会计制度，因申报上市改为执行企业会计准则，发生了会计调整，即按照所采用的新的会计准则制定会计政策，对相关会计事项采用追溯调整法调整。公司会计估计无重大变化。

会计调整具体变化为：

（一）原坏账准备采用实际发生法，在发生坏账时核销相关应收款项。采用新的会计政策后，坏账准备改为备抵法，按照制定的会计政策计提坏账准备。

因该项会计政策变更，导致下述影响：

| 坏账准备 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 对当期净利润的影响 | -1,120,975.68 | 433,287.11 | 628,799.43 |
| 对当期净资产的影响 | 1,120,975.68 | -433,287.11 | -628,799.43 |
| 对净资产累计影响数 | 794,871.09 | 1,915,846.77 | 1,482,559.66 |

2014年1-10月出现坏账准备冲回情况，系关联方还款导致的坏账准备减少，该项减少作为非经常性损益，已经做了相关调整和说明。

(二) 原存货跌价准备不计提, 采用新的会计政策后, 公司按照实际存货跌价情况, 计提了存货跌价准备。

| 存货跌价准备 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 对当期净利润的影响 | - | - | - |
| 对当期净资产的影响 | 469,418.49 | 469,418.49 | 469,418.49 |
| 对净资产累计影响数 | 469,418.49 | 469,418.49 | 469,418.49 |

公司收入确认具体销售时点的选择、存货出库计价方法、固定资产折旧方法、长期待摊费用摊销方法、短期借款利息计提方法等均无重大变化。

公司会计政策和会计估计的选择, 与同类上市公司类同, 无明显重大差异。

公司因选用新的会计政策, 导致公司净利润、剔除非经常损益的净利润、所有者权益均呈下降影响, 符合会计谨慎性原则的要求, 不存在操纵会计报表财务指标的情况。

2、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

三、公司近两年一期主要财务指标分析

| 财务指标 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 营业收入 | 29,795,260.84 | 28,452,741.6 | 30,580,347.1 |
| 净利润 | 1,168,596.02 | -528,106.69 | -184,777.93 |
| 毛利率(%) | 20.81 | 24.71 | 25.36 |
| 净资产收益率(%) | 8.22 | -4.54 | -1.71 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.10 | -0.05 | -0.04 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.10 | -0.05 | -0.04 |
| 应收账款周转率(次) | 6.00 | 7.45 | 8.58 |
| 存货周转率(次) | 3.58 | 3.71 | 5.02 |
| 资产负债率(母公司)(%) | 32.28 | 29.23 | 36.43 |
| 流动比率(倍) | 2.64 | 2.57 | 2.36 |
| 速动比率(倍) | 1.69 | 1.40 | 1.45 |
| 每股净资产 | 1.16 | 1.43 | 1.98 |

注 1: 上表中净资产收益率、每股收益系按照《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)的要求进行计算而得。

注 2: 上表涉及每股指标均按整体变更为股份公司后的股份数为基础模拟计算所得。

(一) 盈利能力分析

公司 2014 年 1-10 月、2013 年度和 2012 年度营业收入综合毛利率分别为 20.18%、24.71%和 25.36%。报告期内, 公司营业收入综合毛利率持续下降的主要原因为, 自 2013 年以来市场竞争加剧, 且随着电子商务网站的兴起, 产品的价格信息越来越容易获得, 价格透明化使得产品价格逐渐走低, 影响了公司整体毛利率。各项业务毛利率的变化分析详见本节“四、公司近两年一期主要会计数据分析”之“(二) 3、最近两年一期毛利率变动情况”。

公司 2014 年 1-10 月、2013 年度和 2012 年度的净资产收益率分别为 8.22%、-4.54%和-1.71%。报告期内, 公司净资产收益率较低的主要原因如下为, 2013 年度公司收到股东货币出资 500 万元, 导致报告期内公司净资产大幅增加。

今后公司将采取如下方式提高利润水平: (1) 持续维持研发投入, 提高产品的核心竞争力, 以追求更高的毛利率; (2) 通过网络平台, 拓宽销售渠道, 提高公司知名度; (3) 加大销售团队、售后服务的团队建设, 在巩固现有销售网络的基础上开拓潜在客户, 同时进一步提高售后服务质量; (4) 建立与完善现代企业的经营与管理理念, 降低企业经营成本。

(二) 偿债能力分析

公司 2014 年 1-10 月、2013 年度和 2012 年度资产负债率分别为 32.28%、29.23%和 36.43%, 波动较小。2013 年度公司收到股东货币出资 500 万元, 净资产增加, 导致资产负债率相对下降。报告期内公司资产负债率维持在较低水平, 表明公司长期偿债能力较强, 财务结构健康。

公司 2014 年 1-10 月、2013 年度和 2012 年度流动比率分别为 2.64 倍、2.57 倍、2.36 倍, 速动比率分别为 1.69 倍、1.40 倍和 1.45 倍。上述两项财务指标均呈上升的趋势, 表明公司短期偿债能力逐步增强。

(三) 营运能力

公司 2014 年 1-10 月、2013 年度和 2012 年度应收账款周转率分别为 6.00 次、

7.45 次和 8.58 次，应收账款周转率呈下降趋势，主要因为公司的应收账款逐年增加。但公司应收账款账龄基本在一年以内，未发生过款项拖欠或实际坏账损失，周转情况较为良好，不能收回的风险较小。

公司 2014 年 1-10 月、2013 年度和 2012 年度存货周转率分别为 3.58 次、3.71 次和 5.02 次，存货周转速度逐年降低，其原因为公司在期末逐渐加大了存货的储备以应对次年初的销售。

（四）现金流量状况分析

1、现金流量状况

单位：元

| 项目 | 2014 年 1-10 月 | 2013 年度 | 2012 年度 |
|---------------|---------------------|--------------------|------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,499,994.37 | -2,301,106.00 | -897,335.17 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -49,970.80 | -434,726.67 | -569,329.63 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 914,108.99 | 2,094,014.06 | 1,480,100.06 |
| 合计 | 2,364,132.56 | -641,818.61 | 13,435.26 |

报告期内，将公司净利润调节为经营活动现金流量的过程如下表所示：

| 项目 | 2014 年 1-10 月 | 2013 年度 | 2012 年度 |
|---------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | | |
| 净利润 | 1,168,596.02 | -528,106.69 | -184,777.93 |
| 加：资产减值准备 | -1,120,975.68 | 433,287.11 | 628,799.43 |
| 固定资产折旧 | 274,984.78 | 293,640.41 | 288,790.36 |
| 长期待摊费用摊销 | 104,126.06 | 41,969.88 | 41,969.88 |
| 处置固定资产等长期资产的损失 | | | -17,130.92 |
| 财务费用 | 31,777.33 | 80,753.57 | 168,123.56 |
| 递延所得税资产减少 | 161,311.07 | -66,373.85 | -95,983.07 |
| 存货的减少 | -119,524.23 | -1,504,822.88 | -961,896.26 |
| 经营性应收项目的减少 | 2,772,914.99 | -4,709,467.56 | -350,542.57 |
| 经营性应付项目的增加 | -1,773,215.97 | 3,658,014.01 | -414,687.65 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,499,994.37 | -2,301,106.00 | -897,335.17 |

2012年、2013年、2014年1-10月，公司净利润分别为-184,777.93元、-528,106.69元、1,168,596.02元，经营活动产生的现金流量净额分别为-897,335.17元、-2,301,106.00元、1,499,994.37元。报告期内，公司经营活动现金流量净额与公司净利润不完全匹配，主要是受公司资产减值准备及折旧、摊销计提，财务费用及递延所得税资产的变动，存货采购规模的变动，经营性应收、应付增减变动等因素的影响。

公司2014年1-10月、2013年度和2012年度经营活动产生的现金流量净额分别为1,499,994.37元、-2,301,106.00元和-897,335.17元。2012年度经营性活动产生的现金流量净额为负数的主要原因为公司看好市场增加了存货的备货量所致。

2013年度经营活动产生的现金流量净额仍为负数的主要原因为公司主要供应商斑马技术公司与摩托罗拉系统（中国）有限公司于2013年进行整合，公司为保证摩托罗拉产品的库存量，加大了采购该产品的数量。另外公司于2013年12月底支付了一笔240万元的预付款。从而减少了经营活动产生的现金流量。

针对公司经营活动产生的现金流量净额为负数的现象，公司将采取以下措施改善经营活动产生的现金流量：1、完善公司内部控制体系、财务管理制度及关联交易管理制度；2、加强成本费用控制，减少及规避关联方之间的资金占用；3、公司将逐步增加供应商数量，增强对供应商的议价能力。

公司2014年1-10月、2013年度和2012年度投资活动产生的现金流量净额分别为-49,970.80元、-434,726.67元和-569,329.63元。公司投资活动产生的现金流净额为负数的主要原因为，报告期内公司购建固定资产等长期资产支付的现金较多。

公司2014年1-10月、2013年度和2012年度筹资活动产生的现金流量净额分别为914,108.99元、2,094,014.06元和1,480,100.06元。公司于2013年收到股东货币出资500万元，满足了公司今后一段时间技术研发、企业运营和市场推广的资金需求。目前公司现金流状况良好，不存在因资金短缺造成的财务风险。

2、报告期内大额现金流量变动项目的内容、发生额以及与其他报表项目的勾稽关系

(1) 销售商品、提供劳务收到的现金与其他报表项目的勾稽关系

| 期间 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 年初应收账款 | 5,056,080.34 | 3,309,417.15 | 4,411,709.98 |
| 加：年初应收票据 | - | - | - |
| 减：年初预收账款 | 3,538,530.25 | 852,991.61 | 652,194.91 |
| 加：本年销售收入 | 29,915,936.05 | 28,925,890.32 | 30,745,603.51 |
| 加：本年销项税额 | 5,029,903.78 | 4,826,877.32 | 5,137,852.33 |
| 减：年末应收账款 | 5,708,594.08 | 5,056,080.34 | 3,309,417.15 |
| 减：年末应收票据 | - | - | - |
| 加：年末预收账款 | 905,325.26 | 3,538,530.25 | 852,991.61 |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 31,660,121.10 | 34,691,643.09 | 37,186,545.37 |

现金流量表中销售商品、提供劳务收到的现金与其他报表项目逻辑关系正确。

(2) 购买商品、接受劳务支付的现金与其他报表项目的勾稽关系

| 期间 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|----------|---------------|---------------|---------------|
| 主营业务成本 | 23,716,209.69 | 21,894,867.33 | 22,991,631.70 |
| 存货的增加 | 119,524.23 | 1,504,822.88 | 961,896.26 |
| 本期进项税 | 3,401,033.17 | 2,449,132.57 | 2,814,429.43 |
| 应付票据的减少 | - | - | - |
| 应付账款的减少 | -1,917,698.12 | -1,242,644.51 | 1,413,280.69 |
| 预付账款的增加 | -2,174,942.68 | 2,281,559.21 | 476,666.28 |
| 预计负债的减少 | - | - | - |
| 进项税额转出 | - | - | - |
| 使用承兑汇票支付 | | | |
| 其他调整 | 682,063.40 | 566,778.02 | 572,522.51 |
| 合计 | 23,826,189.69 | 27,454,515.50 | 29,230,426.87 |

现金流量表中购买商品、接受劳务支付的现金与其他报表项目逻辑关系正确。

(3) 收到的其他与经营活动有关的现金与其他报表项目的勾稽关系

| 期间 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|-----------|--------------|------------|------------|
| 存款利息收入 | 5,909.18 | 9,871.58 | 17,871.38 |
| 其他应收款净收款额 | 1,675,286.06 | 25,027.19 | 163,877.44 |
| 其他应付款净收款额 | - | 563,971.59 | 539,315.57 |
| 内部收付款抵消 | 318,598.00 | | |
| 合计 | 1,362,597.24 | 598,870.36 | 721,064.39 |

现金流量表中收到的其他与经营活动有关的现金与其他报表项目逻辑关系正确。

(4) 支付的其他与经营活动有关的现金与其他报表项目的勾稽关系：

| 期间 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 销售费用中包含的 | 470,778.83 | 828,398.96 | 778,895.42 |
| 管理费用中包含的 | 539,494.91 | 813,738.78 | 466,753.53 |
| 其他应收款支付现金净额 | 343,398.01 | 1,001,396.20 | 1,491,030.45 |
| 其他应付款支付现金净额 | 219,081.96 | - | - |
| 研发费用 | 676,058.81 | 845,580.93 | 1,419,934.51 |
| 合计 | 2,248,812.52 | 3,489,114.87 | 4,156,613.91 |

现金流量表中支付的其他与经营活动有关的现金与其他报表项目逻辑关系正确。

(5) 购建固定资产等长期资产所支付的现金与其他报表项目的勾稽关系：

| 期间 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|----------|------------|------------|------------|
| 投资性房地产增加 | - | - | - |
| 固定资产增加 | 24,910.80 | 434,726.67 | 600,329.63 |
| 长期待摊费用增加 | 25,060.00 | - | - |
| 合计 | 49,970.80 | 434,726.67 | 600,329.63 |

现金流量表中购建固定资产等长期资产所支付的现金与其他报表项目逻辑关系正确。

四、公司近两年一期主要会计数据分析

（一）公司营业收入具体确认方法

（1）销售商品

销售商品收入，同时满足下列条件时予以确认：已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留通常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；相关的经济利益很可能流入本公司；相关的收入和成本能够可靠的计量。

公司销售条码设备及部件和条码标签，根据具体销售合同约定将产品交付给客户，并取得客户收货证明文件（包括按照合同约定日期开具发票），在主要风险和报酬转移给购货方，确认销售商品收入的实现。

（2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认。按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

公司提供与条码相关的应用技术解决方案服务、技术服务、维修服务和销售软件，根据具体业务合同的约定，提供相关服务完毕并经客户认可，取得客户认可证明文件（包括按照合同约定日期开具发票），确认劳务收入的实现。

（3）让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入本公司，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，按照他人使用本公司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。

(二) 各期营业收入、营业成本、利润、毛利率的主要构成及比例

1、公司最近两年一期营业收入构成情况

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | | 2013年度 | | 2012年度 | |
|--------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 金额 | 占比 (%) | 金额 | 占比 (%) | 金额 | 占比 (%) |
| 主营业务收入 | 29,663,039.75 | 99.56 | 28,393,121.43 | 99.79 | 30,533,914.61 | 99.85 |
| 其他业务收入 | 132,221.09 | 0.44 | 59,620.17 | 0.21 | 46,432.49 | 0.15 |
| 合计 | 29,795,260.84 | 100.00 | 28,452,741.60 | 100.00 | 30,580,347.10 | 100.00 |

公司主营业务为公司以自主开发的 LabelShop 条码标签打印软件为核心技术，长期致力于为用户提供处于国内、国际同行业领先水平的完整的条码技术应用解决方案。包括其他应用软件开发、条码识读设备、条码打印设备的代理销售；相应的标签印刷、打印及耗材生产、销售等服务。

公司产品的定价依据基础是成本加成方法，在保证一定毛利率的基础上同时参考市场中同类产品的价格水平，结合公司产品线市场定位的需求合理安排价格区间。公司通过市场调研与成本核算，并听取部分客户的意见反馈后制定，同时考虑以下几方面的因素：（1）客户需求的服务多少；（2）同类产品竞争对手的价格情况；（3）公司产品的成本与前期软件开发费用的摊销情况；（4）市场的供求状况。

2、公司最近两年一期主营业务收入的构成情况

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | | 2013年度 | | 2012年度 | |
|---------------------|---------------|-----------|---------------|--------|---------------|-----------|
| | 主营业务收入 | 占比 (%) | 主营业务收入 | 占比 (%) | 主营业务收入 | 占比 (%) |
| 条码设备 (含软件嵌入)销售收入 | 21,472,884.50 | 72.39 | 17,786,792.55 | 62.64 | 19,888,431.39 | 65.14 |
| 条码标签销售收入 | 7,364,713.79 | 24.83 | 9,905,717.32 | 34.89 | 9,586,245.16 | 31.40 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| 系列技术应用解决方案收入 | 529,608.15 | 1.79 | 628,562.42 | 2.21 | 930,973.92 | 3.05 |
| 维修收入 | 295,833.31 | 0.99 | 72,049.14 | 0.26 | 128,264.14 | 0.41 |
| 合计 | 29,663,039.75 | 100.00 | 28,393,121.43 | 100.00 | 30,533,914.61 | 100.00 |

在公司的主营产品中，条码设备（含软件嵌入）销售占公司主营业务收入的比重较大，其次是条码标签销售。报告期内这两项业务收入占比均超过当期主营业务收入的96%。系列技术应用解决方案收入和维修收入两项业务虽然占比较小，但利润较高，是公司不可或缺的业务收入。

3、公司最近两年一期主营业务成本的构成情况

(1) 报告期内，公司主要产品成本构成情况如下：

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | | 2013年度 | | 2012年度 | |
|-----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 金额(元) | 占比(%) | 金额(元) | 占比(%) | 金额(元) | 占比(%) |
| 直接材料 | 22,267,704.72 | 94.37 | 19,917,709.44 | 92.98 | 21,527,145.23 | 94.31 |
| 直接人工 | 657,739.28 | 2.79 | 766,108.71 | 3.58 | 684,690.79 | 3.00 |
| 制造费用 | 670,090.48 | 2.84 | 737,900.46 | 3.44 | 614,539.27 | 2.69 |
| 合计 | 23,595,534.48 | 100.00 | 21,421,718.61 | 100.00 | 22,826,375.29 | 100.00 |

报告期内公司主营业务成本中直接材料成本占主营业务成本比例最高，2014年1-10月、2013年度、2012年度各期占比分别为94.37%、92.98%和94.31%，直接材料在主营业务成本中的占比基本保持稳定，未发生较大波动。

(2) 成本的归集、分配、结转方法

公司的硬件销售业务中条码扫描器虽然有软件灌装注入这一项生产流程，因该项工作流程比较简单，所以用软件均为自行开发改造，无账面价值，公司按照重要性原则没有对这一生产流程进行生产成本明细核算。

公司条码标签业务的特点是客户众多、产品价值低、订单频繁、生产周期短（从下生产指令到包装完成发货，生产线上的时间一般3个小时以内上下班时点几乎没有在产品）。公司按月进行生产成本核算，原材料出库、直接工资和制造费用归集，与销售收入同步结转销售成本，成本费用归集结转与实际生产流转是一致的。

4、最近两年一期毛利率变动情况

单位：元

| 商品名称 | 2014年1-10月 | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入毛利 | 毛利率 (%) |
| 条码设备（含软件嵌入）销售收入 | 21,472,884.50 | 17,468,223.95 | 4,004,660.55 | 18.65 |
| 条码标签销售收入 | 7,364,713.79 | 5,966,582.50 | 1,398,131.29 | 18.98 |
| 系列技术应用解决方案收入 | 529,608.15 | 131,012.06 | 398,596.09 | 75.26 |
| 维修收入 | 295,833.31 | 29,715.97 | 266,117.34 | 89.96 |
| 合计 | 29,663,039.75 | 23,595,534.48 | 6,067,505.27 | 20.45 |

单位：元

| 商品名称 | 2013年度 | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入毛利 | 毛利率 (%) |
| 条码设备（含软件嵌入）销售收入 | 17,786,792.55 | 13,295,782.55 | 4,491,010.00 | 25.25 |
| 条码标签销售收入 | 9,905,717.32 | 8,067,171.53 | 1,838,545.79 | 18.56 |
| 系列技术应用解决方案收入 | 628,562.42 | 24,520.00 | 604,042.42 | 96.10 |
| 维修收入 | 72,049.14 | 34,244.53 | 37,804.61 | 52.47 |
| 合计 | 28,393,121.43 | 21,421,718.61 | 6,971,402.82 | 24.55 |

单位：元

| 商品名称 | 2012年度 | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入毛利 | 毛利率 (%) |
| 条码设备（含软件嵌入）销售收入 | 19,888,431.39 | 14,992,713.71 | 4,895,717.68 | 24.62 |
| 条码标签销售收入 | 9,586,245.16 | 7,619,392.67 | 1,966,852.49 | 20.52 |
| 系列技术应用解决方案收入 | 930,973.92 | 20,851.71 | 910,122.21 | 97.76 |
| 维修收入 | 128,264.14 | 193,417.20 | -65,153.06 | -50.80 |
| 合计 | 30,533,914.61 | 22,826,375.29 | 7,707,539.32 | 25.24 |

公司 2014 年 1-10 月、2013 年度和 2012 年度主营业务收入综合毛利率分别为 20.45%、24.55%和 25.24%，毛利率逐年下降，公司各主要产品毛利率变动情况如下：

(1) 条码设备（含软件嵌入）

2014 年 1-10 月公司条码设备(含软件嵌入)的毛利率为 18.65%，2013 年度和 2012 年度分别为 25.25%，24.62%，2014 年 1-10 月的毛利率较 2013 年有下降趋势，2012 年、2013 年条码设备的毛利率基本趋于稳定。自 2013 年以来市场竞争加剧,随着电子商务网站的兴起，产品的价格信息越来越透明。对于常年客户公司在价格方面给予一定优惠，以上因素使得产品价格逐渐走低，影响了公司整体毛利率。

(2) 条码标签销售

报告期内，公司条码标签的毛利率较为平稳。2014 年 1-10 月，2013 年度、2012 年度条码标签销售的毛利率分别为 18.98%、18.56%、20.52%。条码标签销售主要是公司根据客户的要求将不干胶纸裁切、印刷成指定样式后交付给客户。该项业务为公司的传统业务，已形成较稳定的客户群，报告期内公司的经营状况和行业状况未发生重大变化，毛利率波动较平稳。

(3) 系列技术应用解决方案

报告期内，公司系列技术应用解决方案的毛利率有下降趋势，2014 年 1-10 月、2013 年度、2012 年度分别为 75.26%、96.10%、97.76%。该项业务主要是公司向客户提供汽车配件追溯解决方案、产品质量追溯解决方案、防伪防窜货解决方案和供应链管理解决方案。虽然毛利率下降，但仍保持较高的利润水平。

(4) 维修服务

报告期内，公司维修服务的毛利率变动较大，2014 年 1-10 月、2013 年度、2012 年度分别为 89.96%、52.47%、-50.80%，毛利率逐年大幅上升。该项业务主要是公司承接客户的外包保修服务。如果保修期内发生需要维修的事项，才会有相应的成本发生，因此该业务报告期内波动较大。2012 年度的毛利率为负数，是由于 2012 年开展维修服务时，收费很低，后来维修技术成熟后才开始提高收费，因此 2012 年维修服务收入低于成本，毛利率为负数。

5、公司最近两年一期利润情况

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | | 2013年度 | | 2012年度 |
|------|---------------|------------|---------------|---------|---------------|
| | 金额 | 增长率 (%) | 金额 | 增长率 (%) | 金额 |
| 营业收入 | 29,795,260.84 | 4.72 | 28,452,741.60 | -6.96 | 30,580,347.10 |
| 营业成本 | 23,595,534.48 | 10.15 | 21,421,718.61 | -6.15 | 22,826,375.29 |
| 营业利润 | 1,430,460.95 | 370.38 | -529,048.61 | 233.81 | -158,487.72 |
| 利润总额 | 1,430,460.95 | 370.38 | -529,048.61 | 274.26 | -141,356.80 |
| 净利润 | 1,168,596.02 | 321.28 | -528,106.69 | 185.81 | -184,777.93 |

报告期内，公司营业收入变化不大，利润总额大幅提高的主要原因为，2014年公司账龄较长的其他应收款收回，账龄结构得到优化，之前计提的减值准备冲回，使得利润大幅增长。

今后公司将采取如下方式提高利润水平：（1）持续维持研发投入，提高产品的核心竞争力，以追求更高的毛利率；（2）通过网络平台，拓宽销售渠道，提高公司知名度；（3）加大销售团队、售后服务的团队建设，在巩固现有销售网络的基础上开拓潜在客户，同时进一步提高售后服务质量；（4）建立与完善现代企业的经营与管理理念，降低企业经营成本。

6、公司最近两年一期主要费用情况

单位：元

| 项目 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 销售费用 | 1,455,531.81 | 1,594,204.61 | 937,193.58 |
| 管理费用 | 4,281,502.90 | 5,346,740.60 | 6,054,614.34 |
| 财务费用 | 26,096.55 | 70,881.99 | 150,252.18 |
| 期间费用合计 | 5,763,131.26 | 7,011,827.2 | 7,142,060.10 |
| 销售费用/营业收入 (%) | 4.89 | 5.60 | 3.06 |
| 管理费用/营业收入 (%) | 14.37 | 18.79 | 19.80 |
| 财务费用/营业收入 (%) | 0.09 | 0.25 | 0.49 |
| 期间费用/营业收入 (%) | 19.35 | 24.64 | 23.36 |

1、销售费用分析

公司销售费用主要包括销售员工薪酬、房租及办公费等。2014年1-10月、2013年度、2012年度员工薪酬占销售费用的比例分别为75.79%、60.35%、40.38%。同期房租及办公费占销售费用的比例分别为14.76%、28.21%、41.89%。两项明细费用在报告期内合计占同期销售费用的比例均超过82%。公司2012年销售费用较少，2013年度该行业竞争加剧，为保证市场份额，公司增加了销售费用的投入，使得费用大幅增加。

2014年1-10月、2013年度、2012年度销售费用占同期营业收入的比例分别为4.89%、5.60%、3.06%。销售费用的发生额整体占营业收入的比重较小。

2、管理费用分析

公司管理费用主要包括管理员工薪酬、房租及办公费、物料消耗等。2014年1-10月、2013年度、2012年度三项明细费用占管理费用的比例分别为85.92%、84.17%、79.48%。2014年1-10月、2013年度、2012年度管理费用占同期营业收入的比例分别为14.37%、18.79%、19.80%，占比逐期降低。管理费用逐年降低的原因为公司为保证利润，在增加销售费用投入的同时压缩了管理费用的开支，使得管理费用减少。

3、财务费用分析

公司的财务费用主要由利息支出、利息收入和银行手续费组成。报告期内，公司通过股东张术兰从中国工商银行北京东城支行借款，即股东张术兰与中国工商银行北京东城支行签署《个人循环借款合同》，同时使用股东张术兰个人房产为抵押物提供贷款担保，循环额度为300万元，循环期限为2011年11月8日至2017年11月1日。在本公司提供本公司采购合同后，按照合同约定的付款时间，通过“贷款人受托支付”方式，中国工商银行北京东城支行向本公司提供采购合同上的供货商用公司名义支付合同款项，公司为实际上的贷款使用人。报告期内贷款已于期末前全部偿还。公司的财务费用金额不高，且逐年下降。2014年1-10月、2013年度、2012年度财务费用占同期营业收入的比例分别为0.09%、0.25%、0.49%，占营业收入的比重较小。

（三）重大投资收益和非经常性损益情况

报告期内，公司无重大投资收益，非经常性损益如下：

| 项 目 | 2014年1-10月 | 2013年度 | 2012年度 |
|---------------------|--------------|--------|-----------|
| 非流动性资产处置收益 | - | - | 17,126.92 |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 1,075,000.00 | - | - |

| | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 小 计 | 1,075,000.00 | - | 17,126.92 |
| 减：所得税 | - | - | 4,027.15 |
| 影响净利润 | 1,075,000.00 | - | 13,099.77 |
| 减：少数股东损益 | - | - | 5,358.57 |
| 影响归属于母公司股东净利润 | 1,075,000.00 | - | 7,741.20 |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 | 23,703.74 | -382,508.81 | -149,366.55 |

报告期内，公司非经常性损益的变化主要系公司关联方占用资金导致的坏账准备转回所致。

（四）各项税收政策及缴纳的主要税种

1、主要税种及税率

（1）流转税及附加税费

| 税种 | | 计税（费）依据 | 税（费）率 |
|---------|------|----------|--------|
| 增值税 | | 销售额 | 6%、17% |
| 企业所得税 | 京成科技 | 企业应纳税所得额 | 15% |
| | 金京城 | | 20% |
| | 上海京程 | | 25% |
| 城市维护建设税 | | 流转税额 | 7% |
| 教育费附加 | | 流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | | 流转税额 | 2% |

2、相关税收优惠政策

根据国家《高新技术企业认定办法》，北京科创京成条码科技有限公司被北京市科技技术委员会、北京财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，先后取得 GR201011001144 号和 GF201311000777 号《高新技术企业证书》。报告期内，北京科创京成条码科技有限公司享受企业所得税按 15% 征收的优惠政策。

根据财政部国家税务总局财税[2011]117 号《关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》和财税[2014]34 号《关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》，子公司北京市金京城条码印刷有限公司自我认定符合小型微利企业条件，2013 年和 2014 年按照“按 20% 的税率缴纳企业所得税”的方式申报缴纳企业所得税。

五、期末主要资产情况

(一)货币资金

单位：元

| 项目 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 现金 | 11,019.97 | 14,743.46 | 47,232.81 |
| 银行存款 | 5,472,340.03 | 3,104,483.98 | 3,713,813.24 |
| 其他货币资金 | - | 1,000,000.00 | - |
| 合计 | 5,483,360.00 | 4,119,227.44 | 3,761,046.05 |

报告期内，公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

(二)应收账款

1、公司报告期的应收账款情况如下：

单位：元

| 账龄 | 2014年10月31日 | | | |
|-----------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | 余额 | 占应收账款总额比例(%) | 坏账准备 | 净额 |
| 1年以内 | 5,454,955.39 | 95.56 | 272,747.77 | 5,182,207.62 |
| 1-2年 | 55,565.10 | 0.97 | 5,556.51 | 5,008.59 |
| 2-3年 | 96,659.66 | 1.69 | 48,329.83 | 48,329.83 |
| 3年以上 | 101,413.93 | 1.78 | 101,413.93 | - |
| 合计 | 5,708,594.08 | 100.00 | 428,048.04 | 5,280,546.04 |
| 账龄 | 2013年12月31日 | | | |
| | 余额 | 占应收账款总额比例(%) | 坏账准备 | 净额 |
| 1年以内 | 4,733,232.61 | 93.61 | 236,661.63 | 4,496,570.98 |
| 1-2年 | 138,626.60 | 2.74 | 13,862.66 | 124,763.94 |
| 2-3年 | 60,203.52 | 1.19 | 30,101.76 | 30,101.76 |
| 3年以上 | 124,017.61 | 2.45 | 124,017.61 | - |
| 合计 | 5,056,080.34 | 100.00 | 404,643.66 | 4,651,436.68 |

| 账龄 | 2012年12月31日 | | | |
|------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | 余额 | 占应收账款总额比例 (%) | 坏账准备 | 净额 |
| 1年以内 | 2,859,533.57 | 86.41 | 142,976.68 | 2,716,556.89 |
| 1-2年 | 214,330.30 | 6.48 | 21,433.03 | 192,897.27 |
| 2-3年 | 160,078.78 | 4.84 | 80,039.39 | 80,039.39 |
| 3年以上 | 75,474.50 | 2.28 | 75,474.50 | - |
| 合计 | 3,309,417.15 | 100.00 | 319,923.60 | 2,989,493.55 |

公司销售业务按照从接受客户订单到收回大部分货款期间，即业务循环，划分为三种业务：条码设备和部件销售的业务循环一般为3个月以内完成，条码纸质标签销售业务循环一般在2个月内完成，系统集成类业务循环一般在3个月内完成。

报告期内，公司应收账款余额逐年增加。2012年末应收账款余额较小的原因为企业在当期收回的货款额较多，超过当期确认的销售额。每年的11、12月份为货款收回较为集中的月份，这是造成2014年余额较大的原因。

报告期内，公司应收账款账龄结构逐年优化，应收账款余额账龄在1年以内所占比例由2012年的86.41%升至95.56%，3年以上账龄所占比例由2012年的2.28%降至1.78%。公司自成立以来，对应收账款管理情况良好，对于3年以上的应收账款已全额计提减值准备。

报告期末应收账款余额中账龄在三年以上的有101,413.93元，占应收账款总额的1.78%，这些款项均为逾期的货款。公司对逾期贷款会与客户商谈，形成解决方案，设法收回货款。但还有少量逾期贷款账龄超过3年，经对客户的资信情况进行分析，账龄超过3年的应收账款收回的可能性较小，因此对该应收账款全额计提坏账准备。

2、报告期内，公司应收账款前五名单位情况：

截至2014年10月31日，应收账款余额前五名如下：

单位：元

| 序号 | 客户名称 | 与公司关系 | 期末余额 | 账龄 | 占应收账款总额比例 (%) |
|----|-------------------|-------|------------|------|---------------|
| 1 | 英利能源（中国）有限公司 | 非关联方 | 801,606.88 | 1年以内 | 14.89 |
| 2 | 江苏京东信息技术有限公司上海分公司 | 非关联方 | 652,590.00 | 1年以内 | 12.12 |

| | | | | | |
|----|----------------|------|---------------------|------|--------------|
| 3 | 保定易通光伏科技有限公司 | 非关联方 | 381,990.00 | 1年以内 | 7.10 |
| 4 | 海南英利新能源有限公司 | 非关联方 | 376,316.50 | 1年以内 | 6.99 |
| 5 | 北京奥星恒迅包装科技有限公司 | 非关联方 | 253,400.00 | 1年以内 | 4.71 |
| 合计 | | | 2,465,903.38 | - | 45.81 |

截至2014年10月31日，应收账款余额中无持公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位及个人款项。

截至2013年12月31日，应收账款余额前五名如下：

单位：元

| 序号 | 客户名称 | 与公司关系 | 期末余额 | 账龄 | 占应收账款总额比例(%) |
|----|-----------------|-------|---------------------|------|--------------|
| 1 | 保定易通光伏科技有限公司 | 非关联方 | 564,310.00 | 1年以内 | 11.16 |
| 2 | 英利能源（中国）有限公司 | 非关联方 | 525,713.29 | 1年以内 | 10.40 |
| 3 | 北京博信云天科技发展有限公司 | 非关联方 | 480,000.00 | 1年以内 | 9.49 |
| 4 | 广州市盈致自动识别技术有限公司 | 非关联方 | 384,200.00 | 1年以内 | 7.60 |
| 5 | 海南英利新能源有限公司 | 非关联方 | 325,843.10 | 1年以内 | 6.44 |
| 合计 | | | 2,280,066.39 | | 45.09 |

截至2013年12月31日，应收账款余额中无持公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位及个人款项。

截至2012年12月31日，应收账款余额前五名如下：

单位：元

| 序号 | 客户名称 | 与公司关系 | 期末余额 | 账龄 | 占应收账款总额比例(%) |
|----|--------------|-------|------------|------|--------------|
| 1 | 英利能源（中国）有限公司 | 非关联方 | 515,026.49 | 1年以内 | 15.56 |
| 2 | 保定易通光伏科技有限公司 | 非关联方 | 225,000.00 | 1年以内 | 6.80 |
| 3 | 海南英利新能源有限公司 | 非关联方 | 134,988.00 | 1年以内 | 4.08 |

| | | | | | |
|----|------------------|------|---------------------|------|--------------|
| 4 | 施耐德（北京）中低压电器有限公司 | 非关联方 | 132,608.10 | 1年以内 | 4.01 |
| 5 | 绫致时装（天津）有限公司 | 非关联方 | 116,322.00 | 1年以内 | 3.51 |
| 合计 | | | 1,123,944.59 | - | 33.96 |

截至2012年12月31日，应收账款余额中无持公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位及个人款项。

(三) 预付账款

1、公司报告期的预付款情况如下：

单位：元

| 账龄 | 2014年10月31日 | | 2013年12月31日 | | 2012年12月31日 | |
|------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|------------|
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 比例（%） | 金额 | 比例（%） |
| 1年以内 | 702,782.81 | 100.00 | 2,877,725.49 | 100.00 | 596,166.28 | 100 |
| 合计 | 702,782.81 | 100.00 | 2,877,725.49 | 100.00 | 596,166.28 | 100 |

2、报告期内，预付款项前五名单位情况：

截止2014年10月31日，预付账款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占预付账款总额的比例（%） |
|----|---------------|-------|------|------------|------|---------------|
| 1 | 卡西欧（中国）贸易有限公司 | 非关联方 | 预付货款 | 447,000.00 | 1年以内 | 63.60 |
| 2 | 张玫（北京华澳中心） | 非关联方 | 房屋租金 | 178,610.00 | 1年以内 | 25.41 |
| 3 | 广州卡西欧技术有限公司 | 非关联方 | 预付货款 | 33,105.40 | 1年以内 | 4.71 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|------|------|-------------------|------|--------------|
| 4 | 中国石油化工股份有限公司北京石油分公司 | 非关联方 | 加油款 | 10,600.00 | 1年以内 | 1.51 |
| 5 | 周忠和 | 非关联方 | 预付货款 | 10,000.00 | 1年以内 | 1.42 |
| 合计 | | | | 679,315.40 | | 96.66 |

截至2014年10月31日，预付款项中无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

截止2013年12月31日，预付账款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占预付账款总额的比例(%) |
|----|----------------|-------|-------|---------------------|------|---------------|
| 1 | 博韩伟业（北京）科技有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 2,400,000.00 | 1年以内 | 83.40 |
| 2 | 通用技术集团物业管理有限公司 | 非关联方 | 房租 | 236,848.50 | 1年以内 | 8.23 |
| 3 | 北京酷士咨询有限公司 | 非关联方 | 宣传推广费 | 136,974.00 | 1年以内 | 4.76 |
| 4 | 北京日隆佳兴商贸中心 | 非关联方 | 房租 | 71,320.88 | 1年以内 | 2.48 |
| 5 | 日照共青茶厂 | 非关联方 | 采购茶叶款 | 11,400.00 | 1年以内 | 0.40 |
| 合计 | | | | 2,856,543.38 | | 96.25 |

截至2013年12月31日，预付款项中无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

截止2012年12月31日，预付账款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占账款总额比例(%) |
|----|--------------|-------|------|------------|------|------------|
| 1 | 北京神州数码有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 280,665.44 | 1年以内 | 47.08 |
| 2 | 广州奈本印刷机械有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 100,000.00 | 1年以内 | 16.77 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|------|------|-------------------|-------|--------------|
| 3 | 苏州 UL 美华认证有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 61,586.00 | 1 年以内 | 10.33 |
| 4 | 北京新鸿儒世纪网络技术有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 40,000.00 | 1 年以内 | 6.71 |
| 5 | 中旅途易旅游有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 37,000.00 | 1 年以内 | 6.21 |
| 合计 | | | | 519,251.44 | - | 87.10 |

截至2012年12月31日，预付款项中无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(四)其他应收款

1、公司报告期的其他应收款情况如下：

单位：元

| 账龄 | 2014 年 10 月 31 日 | | | |
|-------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| | 余额 | 占其他应收款总额比例 (%) | 坏账准备 | 净额 |
| 1 年以内 | 1,713,392.16 | 63.91 | 10,669.60 | 1,702,722.56 |
| 1-2 年 | 53,445.89 | 1.99 | 5,344.59 | 48,101.30 |
| 2-3 年 | 701,617.69 | 26.17 | 350,808.86 | 350,808.83 |
| 3 年以上 | 212,423.64 | 7.92 | - | 212,423.64 |
| 合计 | 2,680,879.38 | 100.00 | 366,823.05 | 2,314,056.33 |
| 账龄 | 2013 年 12 月 31 日 | | | |
| | 余额 | 占其他应收款总额比例 (%) | 坏账准备 | 净额 |
| 1 年以内 | 1,902,907.96 | 48.40 | 95,145.40 | 1,807,762.56 |
| 1-2 年 | 245,427.58 | 6.24 | 24,542.76 | 220,884.82 |
| 2-3 年 | 783,029.89 | 19.92 | 391,514.96 | 391,514.93 |
| 3 年以上 | 1,000,000.00 | 25.44 | 1,000,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 3,931,365.43 | 100.00 | 1,511,203.11 | 2,420,162.32 |
| 账龄 | 2012 年 12 月 31 日 | | | |
| | 余额 | 占其他应收款总额比例 (%) | 坏账准备 | 净额 |
| 1 年以内 | 1,327,271.64 | 40.78 | 66,363.58 | 1,260,908.06 |
| 1-2 年 | 918,974.78 | 28.23 | 91,897.48 | 827,077.30 |
| 2-3 年 | 8,750.00 | 0.27 | 4,375.00 | 4,375.00 |

| | | | | |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| 3年以上 | 1,000,000.00 | 30.72 | 1,000,000.00 | - |
| 合计 | 3,254,996.42 | 100.00 | 1,162,636.06 | 2,092,360.36 |

报告期内，公司其他应收款的账龄结构不断优化，账龄在1年以内的其他应收款占比逐年升高，3年以上账龄的其他应收款大幅下降，并在2014年11月收回。公司其他应收款根据《企业会计准则》和公司的会计制度已计提了充分的坏账准备。

2、报告期内，公司其他应收款前五名单位情况：

截止2014年10月31日，其他应收款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占其他应收款总额的比例(%) |
|----|-------------------|------------|------|---------------------|-----------|----------------|
| 1 | 叶向东 | 控股股东、实际控制人 | 业务借款 | 1,712,423.64 | 1年以内至3年以上 | 63.88 |
| 2 | 北京天方恒锐科技有限责任公司 | 非关联方 | 往来款 | 688,512.00 | 2-3年 | 25.68 |
| 3 | 张玫(华澳中心房租押金) | 非关联方 | 押金 | 73,000.00 | 1年以内至1-2年 | 2.72 |
| 4 | 江苏京东信息技术有限公司北京分公司 | 非关联方 | 押金 | 40,000.00 | 1年以内 | 1.49 |
| 5 | 北京当当网信息技术有限公司 | 非关联方 | 押金 | 30,100.00 | 1年以内 | 1.12 |
| | 合计 | | | 2,544,035.64 | | 94.89 |

截至2014年10月31日，其他应收款中应收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”中相关内容。

注：北京天方恒锐科技有限责任公司往来款项是京成条码于2011年11月24日支付，截止到2014年10月31日账龄仍在2-3年。

截止2013年12月31日，其他应收款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占其他应收款总额的比例(%) |
|----|----------------|------------|------|---------------------|-----------|----------------|
| 1 | 叶向东 | 控股股东、实际控制人 | 业务借款 | 3,000,000.00 | 1年以内至3年以上 | 76.31 |
| 2 | 北京天方恒锐科技有限责任公司 | 非关联方 | 往来款 | 688,512.00 | 2-3年 | 17.51 |
| 3 | 投标保证金 | 非关联方 | 押金 | 95,000.00 | 1年以内 | 2.42 |
| 4 | 物业押金 | 非关联方 | 押金 | 78,949.50 | 1-2年 | 2.01 |
| 5 | 北京市紫竹经济发展总公司 | 其他关联方 | 往来款 | 30,000.00 | 2-3年 | 0.76 |
| | 合计 | | | 3,892,461.50 | | 99.01 |

截至2013年12月31日，其他应收款中应收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”中相关内容。

截止2012年12月31日，其他应收款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占其他应收款总额的比例(%) |
|----|----------------|------------|-------|---------------------|------|----------------|
| 1 | 工商银行北京东城支行 | 非关联方 | 暂收暂付款 | 1,300,000.00 | 1年以内 | 39.94 |
| 2 | 叶向东 | 控股股东、实际控制人 | 业务借款 | 1,000,000.00 | 3年以上 | 30.72 |
| 3 | 北京天方恒锐科技有限责任公司 | 非关联方 | 往来款 | 688,512.00 | 1-2年 | 21.15 |
| 4 | 物业押金 | 非关联方 | 押金 | 78,949.50 | 1-2年 | 2.43 |
| 5 | 北京市紫竹经济发展总公司 | 其他关联方 | 往来款 | 30,000.00 | 1-2年 | 0.92 |
| | 合计 | | | 3,097,461.50 | | 95.16 |

截至2012年12月31日，其他应收款中应收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”中相关内容。

（四）存货

公司报告期内存货情况如下：

单位：元

| 项目 | 2014年10月31日 | | |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 1,060,924.04 | - | 1,060,924.04 |
| 库存商品 | 6,059,264.46 | 469,418.49 | 5,589,845.97 |
| 合计 | 7,120,188.50 | 469,418.49 | 6,650,770.01 |
| 项目 | 2013年12月31日 | | |
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 1,588,864.69 | - | 1,588,864.69 |
| 库存商品 | 5,411,799.58 | 469,418.49 | 4,942,381.09 |
| 合计 | 7,000,664.27 | 469,418.49 | 6,531,245.78 |
| 项目 | 2012年12月31日 | | |
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 1,569,289.32 | - | 1,569,289.32 |
| 库存商品 | 3,926,552.07 | 469,418.49 | 3,457,133.58 |
| 合计 | 5,495,841.39 | 469,418.49 | 5,026,422.90 |

公司存货中的原材料包括不干胶纸等，库存商品包括条码扫描器、条码打印机、数据采集器、条码标签、碳带等。

公司的存货2014年10月末、2013年末、2012年末占同期资产总额的比例分别为30.72%、29.27%、31.39%，占同期流动资产比例为32.55%、31.71%、34.75%，存货占总资产和流动资产的比重较大。从存货的构成比例看，2014年10月末、2013年末、2012年末公司原材料占存货的比重分别为15.95%、24.33%、31.22%，公司库存商品占存货的比重分别为85.05%、75.67%、68.78%。公司库存商品占存货的比例逐年上升，存货整体结构较为合理。公司自2013年末，为满足次年的销售，加大了库存商品的储备量。

公司产品的生产周期较短，因此存货中无在产品。公司采取以销定产的经营模式，因此原材料的余额保持在较低的水平。公司的存货构成符合公司的生产经营模式。

公司对存货制定了科学、合理的内控和管理制度：（1）公司严格执行采购入库验收程序，由库管对每批到货商品全检或抽检后才能入库。并对不同类型的采购产品做到了分类存放和清晰标识。（2）公司在产成品的出库方面实行严格的控制制度，仓库管理人员根据经审批的出库申请配货，发货，并及时登记出库台账，定期与财务部门核对，确保存货发出数量的准确性。

公司2009年从供应商处采购部分商品，出现质量和与其他条码部件和系统不配套问题，公司为保持客户关系和市场声誉，积极应对，主动为客户替换、更新了部分公司销售的部件，对于替换下来的确实出现问题而不能再对外出售的商品存放于地下室仓库。在日常管理中，拆卸其零部件用于公司其他项目的设备维护和修理使用，导致盘点日该部分商品仅剩余壳体，不再具有使用价值，因此对该部分存货全额计提了存货跌价准备，以待未来时日进行处置。公司的其他存货库龄均在一年以内，不存在积压与减值的问题。

（五）固定资产变动情况

1、固定资产类别及估计的使用年限、预计净残值及年折旧率

| 类别 | 预计使用年限（年） | 净残值率 | 年折旧率 |
|--------|-----------|------|----------|
| 房屋及建筑物 | 20-35年 | 5% | 2.7-4.8% |
| 机器设备 | 7-10年 | 5% | 9.5-14% |
| 运输设备 | 8年 | 5% | 12% |
| 电子设备 | 3年 | 5% | 32% |
| 办公设施 | 5年 | 5% | 19% |

固定资产折旧采用直线法计提，并按估计使用年限和预计净残值率确定其折旧率。

2、公司固定资产及累计折旧

单位:元

| 项目 | 2013年12月31日 | 本期增加额 | | 本期减少额 | 2014年10月31日 |
|--------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|
| 一、账面原值合计 | 3,227,998.93 | 24,910.80 | | - | 3,252,909.73 |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | | - | - |
| 2、机器设备 | 1,855,828.72 | 3,418.80 | | - | 1,859,247.52 |
| 3、运输设备 | 1,279,053.21 | - | | - | 1,279,053.21 |
| 4、电子设备 | 70,767.00 | 21,492.00 | | - | 92,259.00 |
| 5、办公设施 | 22,350.00 | - | | - | 22,350.00 |
| | - | 本期新增 | 本期计提 | - | - |
| 二、累计折旧合计 | 1,993,822.47 | - | 274,984.78 | - | 2,268,807.25 |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | - | - | - |
| 2、机器设备 | 1,147,241.52 | - | 163,868.98 | - | 1,311,110.50 |
| 3、运输设备 | 779,315.21 | - | 100,514.90 | - | 879,830.11 |
| 4、电子设备 | 46,033.24 | - | 10,600.90 | - | 56,634.14 |
| 5、办公设施 | 21,232.50 | - | - | - | 21,232.50 |
| 三、固定资产账面净值合计 | 1,234,176.46 | - | | - | 984,102.48 |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | | - | - |
| 2、机器设备 | 708,587.20 | - | | - | 548,137.02 |
| 3、运输设备 | 499,738.00 | - | | - | 399,223.10 |
| 4、电子设备 | 24,733.76 | - | | - | 35,624.86 |
| 5、办公设施 | 1,117.50 | - | | - | 1,117.50 |
| 四、固定资产减值准备合计 | - | - | | - | - |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | | - | - |
| 2、机器设备 | - | - | | - | - |
| 3、运输设备 | - | - | | - | - |
| 4、电子设备 | - | - | | - | - |
| 5、办公设施 | - | - | | - | - |
| 五、固定资产账面价值合计 | 1,234,176.46 | - | | - | 984,102.48 |

| | | | | |
|----------|------------|---|---|------------|
| 1、房屋及建筑物 | - | - | - | - |
| 2、机器设备 | 708,587.20 | - | - | 548,137.02 |
| 3、运输设备 | 499,738.00 | - | - | 399,223.10 |
| 4、电子设备 | 24,733.76 | - | - | 35,624.86 |
| 5、办公设施 | 1,117.50 | - | - | 1,117.50 |

单位：元

| 项目 | 2012年12月31日 | 本期增加额 | | 本期减少额 | 2013年12月31日 |
|--------------|--------------|------------|------------|-------|--------------|
| 一、账面原值合计 | 2,793,272.25 | 434,726.68 | | - | 3,227,998.93 |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | | - | - |
| 2、机器设备 | 1,590,677.25 | 265,151.47 | | - | 1,855,828.72 |
| 3、运输设备 | 1,109,478.00 | 169,575.21 | | - | 1,279,053.21 |
| 4、电子设备 | 70,767.00 | - | | - | 70,767.00 |
| 5、办公设施 | 22,350.00 | - | | - | 22,350.00 |
| | - | 本期新增 | 本期计提 | - | - |
| 二、累计折旧合计 | 1,700,182.05 | - | 293,640.42 | - | 1,993,822.47 |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | - | - | - |
| 2、机器设备 | 957,461.58 | - | 189,779.94 | - | 1,147,241.52 |
| 3、运输设备 | 687,259.28 | - | 92,055.93 | - | 779,315.21 |
| 4、电子设备 | 34,228.69 | - | 11,804.55 | - | 46,033.24 |
| 5、办公设施 | 21,232.50 | - | - | - | 21,232.50 |
| 三、固定资产账面净值合计 | 1,093,090.20 | - | | - | 1,234,176.46 |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | | - | - |
| 2、机器设备 | 633,215.67 | - | | - | 708,587.20 |
| 3、运输设备 | 422,218.72 | - | | - | 499,738.00 |
| 4、电子设备 | 36,538.31 | - | | - | 24,733.76 |
| 5、办公设施 | 1,117.50 | - | | - | 1,117.50 |
| 四、固定资产减值准备合计 | - | - | | - | - |
| 1、房屋及建筑物 | - | - | | - | - |

| | | | | |
|------------------|--------------|---|---|--------------|
| 2、机器设备 | - | - | - | - |
| 3、运输设备 | - | - | - | - |
| 4、电子设备 | - | - | - | - |
| 5、办公设施 | - | - | - | - |
| 五、固定资产 账面价值合计 | 1,093,090.20 | - | - | 1,234,176.46 |
| 1、房屋及建 筑物 | - | - | - | - |
| 2、机器设备 | 633,215.67 | - | - | 708,587.20 |
| 3、运输设备 | 422,218.72 | - | - | 499,738.00 |
| 4、电子设备 | 36,538.31 | - | - | 24,733.76 |
| 5、办公设施 | 1,117.50 | - | - | 1,117.50 |

报告期内，公司固定资产主要为机器设备、运输设备、电子设备及办公设施。报告期累计计提的折旧额为568,625.20元，其中2013年度为293,640.42元，2014年1-10月为274,984.78元。

报告期内，公司固定资产使用状况良好，未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。截至2014年10月31日，公司固定资产不存在有抵押、质押、担保的情况。

(六) 资产减值准备

报告期内，公司资产减值准备计提情况如下：

单位：元

| 项目 | 2013年12月31日 | 本期增加额 | 本期减少额 | | 2014年10月31日 |
|-------------|---------------------|----------------------|----------|----------|---------------------|
| | | | 转回 | 转销 | |
| 坏账准备 | 1,915,846.77 | -1,120,975.68 | - | - | 794,871.09 |
| 其中：应收账款减值准备 | 404,643.66 | 23,404.38 | - | - | 428,048.04 |
| 其他应收款减值准备 | 1,511,203.11 | -1,144,380.06 | - | - | 366,823.05 |
| 存货跌价准备 | 469,418.49 | - | - | - | 469,418.49 |
| 合计 | 2,385,265.26 | -1,120,975.68 | - | - | 1,264,289.58 |
| 项目 | 2012年12月31日 | 本期增加额 | 本期减少额 | | 2013年12月31日 |
| | | | 转回 | 转销 | |
| 坏账准备 | 1,482,559.66 | 433,287.11 | - | - | 1,915,846.77 |
| 其中：应收账款减值准备 | 319,923.60 | 84,720.06 | - | - | 404,643.66 |
| 其他应收款减值准备 | 1,162,636.06 | 348,567.05 | - | - | 1,511,203.11 |
| 存货跌价准备 | 469,418.49 | - | - | - | 469,418.49 |
| 合计 | 1,951,978.15 | 433,287.11 | - | - | 2,385,265.26 |
| | | | | | |
| | | | 转回 | 转销 | |
| 坏账准备 | 1,915,846.77 | -1,120,975.68 | | | 794,871.09 |
| 其中：应收账款减值准备 | 404,643.66 | 23,404.38 | | | 428,048.04 |
| 其他应收款减值准备 | 1,511,203.11 | -1,144,380.06 | | | 366,823.05 |
| 存货跌价准备 | 469,418.49 | - | | | 469,418.49 |
| 合计 | 2,385,265.26 | -1,120,975.68 | | | 1,264,289.58 |

报告期内，公司除应收账款、其他应收款计提坏账准备外，库存商品计提存货跌价准备469,418.49元，其他资产不存在减值情形，不需要计提跌价准备或资产减值准备。

经测算，公司按规定计提坏账准备，符合会计核算的基本原则，不存在异常计提和利用计提调节利润的情况。

六、期末主要负债情况

(一) 应付账款

1、公司报告期的应付账款情况如下：

单位：元

| 账龄 | 2014年10月31日 | | 2013年12月31日 | | 2012年12月31日 | |
|------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 金额 | 占应付账款总额比例(%) | 金额 | 占应付账款总额比例(%) | 金额 | 占应付账款总额比例(%) |
| 1年以内 | 4,424,539.07 | 99.54 | 2,507,598.95 | 99.22 | 1,284,710.44 | 100.00 |
| 1-2年 | 19,794.00 | 0.45 | 19,756.00 | 0.78 | - | - |
| 2-3年 | 720.00 | 0.02 | - | - | - | - |
| 合计 | 4,445,053.07 | 100.00 | 2,527,354.95 | 100.00 | 1,284,710.44 | 100.00 |

公司应付账款主要为应付供应商的款项。报告期内，公司应付账款账龄基本在1年以内，公司不存在大额应付未付的款项。

2、报告期内应付账款前五名情况：

截至2014年10月31日，应付账款前五名情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占应付账款总额的比例(%) |
|----|----------------|-------|------|--------------|------|---------------|
| 1 | 北京神州数码有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 2,602,559.66 | 1年以内 | 58.55 |
| 2 | 艾利(中国)有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 1,199,583.50 | 1年以内 | 26.99 |
| 3 | 理光感热技术(北京)有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 300,534.42 | 1年以内 | 6.76 |

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占应付账款总额的比例 (%) |
|----|---------------|-------|------|---------------------|------|----------------|
| 4 | 北京恒信凯博科技有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 153,795.74 | 1年以内 | 3.46 |
| 5 | 深圳市轩辕条码技术有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 55,300.00 | 1年以内 | 1.24 |
| | 合计 | | | 4,311,773.32 | | 97.00 |

截至2014年10月31日，应付账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

截至2013年12月31日，应付账款前五名情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占应付账款总额的比例 (%) |
|----|----------------|-------|---------|---------------------|------|----------------|
| 1 | 艾利(中国)有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 820,335.25 | 1年以内 | 32.46 |
| 2 | 北京神州数码有限公司 | 非关联方 | 母公司采购货款 | 519,751.82 | 1年以内 | 20.57 |
| 3 | 理光感热技术(北京)有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 494,001.74 | 1年以内 | 19.55 |
| 4 | 理光感热技术(北京)有限公司 | 非关联方 | 母公司采购货款 | 151,664.13 | 1年以内 | 6.00 |
| 5 | 上海金大塑胶有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 59,356.15 | 1年以内 | 2.35 |
| | 合计 | | | 2,045,109.09 | | 80.93 |

截至2013年12月31日，应付账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

截至2012年12月31日，应付账款前五名情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占应付账款总额的比例(%) |
|----|----------------|-------|------|---------------------|------|---------------|
| 1 | 艾利(中国)有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 953,088.01 | 1年以内 | 74.19 |
| 2 | 理光感热技术(北京)有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 243,634.30 | 1年以内 | 18.96 |
| 3 | 北京联基源科贸有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 27,708.00 | 1年以内 | 2.16 |
| 4 | 英迈(中国)投资有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 23,440.00 | 1年以内 | 1.82 |
| 5 | 深圳盛宁包装材料有限公司 | 非关联方 | 采购货款 | 19,036.00 | 1年以内 | 1.48 |
| | 合计 | | | 1,266,906.31 | | 98.61 |

截至2012年12月31日，应付账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

(二) 预收账款

1、公司报告期的预收账款情况：

单位：元

| 账龄 | 2014年10月31日 | | 2013年12月31日 | | 2012年12月31日 | |
|------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|--------------|
| | 金额 | 占预收账款总额比例(%) | 金额 | 占预收账款总额比例(%) | 金额 | 占预收账款总额比例(%) |
| 1年以内 | 698,843.95 | 77.19 | 3,466,148.06 | 97.95 | 814,421.61 | 95.48 |
| 1-2年 | 143,211.87 | 15.82 | 65,382.19 | 1.85 | 37,110.00 | 4.35 |
| 2-3年 | 63,269.44 | 6.99 | 7,000.00 | 0.20 | 1,460.00 | 0.17 |
| 合计 | 905,325.26 | 100.00 | 3,538,530.25 | 100.00 | 852,991.61 | 100.00 |

报告期内，公司预收款项为预收货款，账龄大部分在1年以内，账龄结构合理，不存在利用预收账款调节收入及利润的情况。

2、报告期内预收账款前五名情况：

截至2014年10月31日，预收账款前五名情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占预收账款总额的比例(%) |
|----|------------------|-------|------|------------|------|---------------|
| 1 | 沈阳新开元条码数据有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 202,863.39 | 1年以内 | 22.41 |
| 2 | 长春炜林条码技术有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 89,652.75 | 1年以内 | 9.90 |
| 3 | 北京津宇嘉信科技股份有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 62,300.00 | 1年以内 | 6.88 |
| 4 | 长春市思科条码有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 49,382.60 | 1年以内 | 5.45 |
| 5 | 鄂尔多斯市东胜区创友软件有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 34,278.00 | 1年以内 | 3.79 |

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占预收账款总额的比例(%) |
|----|------|-------|------|-------------------|----|---------------|
| | 合计 | | | 438,476.74 | | 48.43 |

截至2014年10月31日，预收账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

截至2013年12月31日，预收账款前五名情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占预收账款总额的比例(%) |
|----|----------------|-------|------|---------------------|------|---------------|
| 1 | 北京维深科技发展有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 2,445,000.00 | 1年以内 | 69.10 |
| 2 | 沈阳新开元条码数据有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 248,122.83 | 1年以内 | 7.01 |
| 3 | 北京新域在线科技开发有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 149,519.56 | 1年以内 | 4.23 |
| 4 | 北京恒瑞新日商贸有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 69,118.10 | 1年以内 | 1.95 |
| 5 | 长春市思科条码有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 49,382.60 | 1年以内 | 1.40 |
| | 合计 | | | 2,961,143.09 | | 83.69 |

截至2013年12月31日，预收账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

截至2012年12月31日，预收账款前五名情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占预收账款总额的比例(%) |
|----|-------------|-------|------|------------|------|---------------|
| 1 | 和田昆仑山枣业有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 218,406.00 | 1年以内 | 25.60 |

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占预收账款总额的比例 (%) |
|----|----------------|-------|------|-------------------|------|----------------|
| 2 | 北京汉本软件技术有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 166,985.00 | 1年以内 | 19.58 |
| 3 | 北京广源世纪科技发展有限公司 | 非关联方 | 预收货款 | 66,800.00 | 1年以内 | 7.83 |
| 4 | 北京大学口腔医院 | 非关联方 | 预收货款 | 64,500.00 | 1年以内 | 7.56 |
| 5 | 山东登海先锋种业酒泉分公司 | 非关联方 | 预收货款 | 23,400.00 | 1年以内 | 2.74 |
| | 合计 | | | 540,091.00 | | 63.31 |

截至2012年12月31日，预收账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

(三) 其他应付款

1、公司报告期的其他应付款情况如下：

单位：元

| 账龄 | 2014年10月31日 | | 2013年12月31日 | | 2012年12月31日 | |
|-----------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占其他应付款总额比例 (%) | 金额 | 占其他应付款总额比例 (%) | 金额 | 占其他应付款总额比例 (%) |
| 1年以内 | 490,851.70 | 70.98 | 690,551.24 | 37.86 | 603,680.09 | 38.72 |
| 1-2年 | 46,844.43 | 6.77 | 302,590.94 | 16.59 | 193,054.28 | 12.38 |
| 2-3年 | 31,390.14 | 4.54 | 169,112.04 | 9.27 | 645,034.84 | 41.38 |
| 3年以上 | 122,445.82 | 17.71 | 661,614.65 | 36.28 | 117,140.00 | 7.51 |
| 合计 | 691,532.09 | 100.00 | 1,823,868.87 | 100.00 | 1,558,909.21 | 100.00 |

截至2014年10月31日，其他应付款中应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股

份的股东单位或关联方的款项见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”中相关内容。

2、报告期内，公司其他应付款前五名单位的情况如下：

截止2014年10月31日，其他应付款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占其他应付款总额的比例(%) |
|----|----------------------|------------|------------|-------------------|------|----------------|
| 1 | 叶向东 | 控股股东、实际控制人 | 业务借款 | 195,700.00 | 1年以内 | 28.30 |
| 2 | 摩托罗拉系统(中国)有限公司 | 非关联方 | 代收款 | 181,628.32 | 1年以内 | 26.26 |
| 3 | 净雅食品股份公司北京金宝街餐饮管理分公司 | 非关联方 | 会议费 | 64,077.00 | 1年以内 | 9.27 |
| 4 | 北京久凌服务公司 | 非关联方 | 代收保险补偿款 | 20,948.27 | 1年以内 | 3.03 |
| 5 | 王玲 | 非关联方 | 代收生育险、生育津贴 | 16,495.23 | 1年以内 | 2.39 |
| | 合计 | | | 478,848.82 | | 69.25 |

截至2014年10月31日，其他应付款中应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”中相关内容。

截止2013年12月31日，其他应付款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占其他应付款总额的比例(%) |
|----|----------------|------------|------|------------|-----------|----------------|
| 1 | 北京市紫竹经济发展总公司 | 其他关联方 | 业务借款 | 817,576.36 | 1-2年至3年以上 | 44.83 |
| 2 | 摩托罗拉系统(中国)有限公司 | 非关联方 | 暂收款 | 631,404.12 | 1年以内至1-2年 | 34.62 |
| 3 | 叶向东 | 控股股东、实际控制人 | 业务借款 | 195,700.00 | 1年以内 | 10.73 |

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占其他应付款总额的比例 (%) |
|----|--------------|-------|------|---------------------|------|-----------------|
| 4 | 北京天翼腾飞物流有限公司 | 非关联方 | 运费 | 18,480.00 | 1年以内 | 1.01 |
| 5 | 王爱军 | 非关联方 | 暂收款 | 10,000.00 | 1-2年 | 0.55 |
| | 合计 | | | 1,673,160.48 | | 91.74 |

截至2013年12月31日，其他应付款中应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”中相关内容。

截止2012年12月31日，其他应付款前五名的情况如下：

单位：元

| 序号 | 单位名称 | 与公司关系 | 款项性质 | 金额 | 账龄 | 占其他应付款总额的比例 (%) |
|----|-----------------|-------|--------|---------------------|-----------|-----------------|
| 1 | 北京市紫竹经济发展总公司 | 其他关联方 | 业务借款 | 817,576.36 | 1年以内至2-3年 | 52.45 |
| 2 | 摩托罗拉系统（中国）有限公司 | 非关联方 | 暂收款 | 418,648.65 | 1年以内至2-3年 | 26.86 |
| 3 | 许衍玉 | 非关联方 | 暂收款 | 130,000.00 | 1-2年 | 8.34 |
| 4 | 员工餐费 | 非关联方 | 暂收员工餐费 | 62,295.00 | 1年以内 | 4.00 |
| 5 | 北京微码邓白氏营销咨询有限公司 | 非关联方 | 押金 | 31,750.00 | 1年以内 | 2.04 |
| | 合计 | | | 1,460,270.01 | | 93.69 |

截至2012年12月31日，其他应付款中应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项见本说明书“第四节公司财务”之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”中相关内容。

(四) 应交税费

单位：元

| 项目 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 增值税 | 89,659.21 | 65,707.30 | 448,099.00 |
| 企业所得税 | 63,292.05 | 23,049.66 | 139,057.84 |
| 个人所得税 | 326,641.46 | 16,932.39 | 11,400.28 |
| 城市维护建设税 | 6,276.39 | 5,452.81 | 33,212.49 |
| 教育费附加 | 2,689.89 | 1,972.12 | 10,253.63 |
| 地方教育费附加 | 1,793.26 | 1,579.80 | 8,825.43 |
| 合计 | 490,352.26 | 114,694.08 | 650,848.66 |

(五) 应付股利

单位：元

| 股东名称 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| 叶向东 | 492,000.00 | - | - |
| 张术兰 | 270,000.00 | - | - |
| 燕洪生 | 270,000.00 | - | - |
| 袁一文 | 108,000.00 | - | - |
| 李蓓 | 60,000.00 | - | - |
| 合计 | 1,200,000.00 | - | - |

公司于2014年10月28日召开股东会，全体股东经审议一致同意通过了2014年利润分配方案，同意将累计未分配利润中的150万元（含税）向全体股东进行分配。

七、报告期股东权益情况

单位：元

| 项目 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2012年12月31日 |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 实收资本（或股本） | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 资本公积 | - | - | - |
| 盈余公积 | 1,263,993.77 | 1,263,993.77 | 1,263,993.77 |
| 未分配利润 | 1,154,946.45 | 1,556,242.71 | 1,938,751.52 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 12,418,940.22 | 12,820,236.48 | 8,202,745.29 |

| | | | |
|---------|---------------|---------------|--------------|
| 少数股东权益 | 1,500,148.82 | 1,484,374.94 | 1,688,253.53 |
| 所有者权益合计 | 13,919,089.04 | 14,304,611.42 | 9,890,998.82 |

2014年12月10日，京成条码召开临时股东会，全体股东一致同意京成条码整体变更为股份有限公司，同意现有6名股东作为股份公司的发起人。全体股东一致同意以2014年10月31日净资产按原股持股比例折合成股份公司股本，共计折合股本12,000,000股，每股面值1元人民币。由各发起人按照各自在公司的出资比例持有相应数额的股份，整体变更设立股份公司。公司净资产与注册资本之间的差额计入股份公司资本公积。

八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易

（一）关联方及关联方关系

1、关联方的认定标准

关联方指：公司控股股东；持有公司股份5%以上的其他股东；控股股东及其股东控制或参股的企业；对控股股东及主要股东有实质影响的法人或自然人；公司参与的合营企业、联营企业；公司的参股企业；主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员或与上述关系密切的人员控制的其他企业；其他对公司有实质影响的法人或自然人。

关联关系是指在财务和经营决策中，有能力对公司直接或间接控制或施加重大影响的方式或途径，主要包括关联方与公司之间存在的股权关系、人事关系、管理关系及商业利益关系。

2、关联方

| 关联关系类别 | 关联方名称 | 与公司关系 |
|-------------------|-------|--------------------------|
| 控股股东、实际控制人 | 叶向东 | 公司控股股东、实际控制人、董事，持股比例 50% |
| 持有公司 5% 以上股份的其他股东 | 张术兰 | 公司第二大股东、法定代表人、董事长、总经理 |
| | 燕洪生 | 公司第二大股东、董事 |
| | 袁一文 | 公司第三大股东、监事会主席 |
| | 李蓓 | 公司第四大股东、董事 |

| | | |
|------------------------|----------------|---------------------------------------|
| | 谢民 | 公司第四大股东、董事 |
| 公司下属子公司 | 北京市金京成条码印刷有限公司 | 公司控股子公司，持股比例 51% |
| | 上海京程信息科技有限公司 | 公司控股子公司，持股比例 51% |
| 公司实际控制人控制或具有重大影响的其他企业 | 北京市紫竹经济发展总公司 | 公司控股股东、实际控制人曾担任法定代表人、经理对其具有重大影响的其他企业 |
| 其他自然人关联方及其控制或施加重大影响的企业 | 董事、监事、高级管理人员 | 具体情况参见本公开转让说明书“第一节七、董事、监事、高级管理人员基本情况” |
| 与董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员 | | |

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）关联销售/采购情况

报告期内，本公司与关联方之间未发生关联销售/采购情况。

（2）关联租赁

报告期内，本公司与关联方之间未发生关联租赁情况。

（3）关联方担保：

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日或债务清偿日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|------|--------------|------------|-------------|------------|
| 张术兰 | 本公司 | 5,000,000.00 | 2009年10月1日 | 2014年10月1日 | 履行完毕 |
| 张术兰 | 本公司 | 5,000,000.00 | 2014年10月1日 | 2017年10月1日 | 否 |
| 张术兰 | 本公司 | 3,000,000.00 | 2011年11月8日 | 2017年11月1日 | 否 |

2009年10月1日，股东张术兰与本公司和北京神州数码有限公司（本公司供应商）三方签署《最高额保证担保合同》，约定张术兰为本公司从北京神州数码有限公司采购货物提供最高额500.00万元的与贷款、违约金、利息等相关的债权提供保证担保。2014年10月1日，张术兰与本公司和北京神州数码有限公司续签了上述担保合同。

为了缓解公司资金紧张的状况，股东张术兰与中国工商银行北京东城支行于2011年11月8日签署《个人循环借款合同》，循环额度为300万元，循环期限为2011年

11月8日至2017年11月1日。为担保上述合同的履行，股东张术兰用个人房屋进行抵押，与工商银行东城支行签订《个人借款最高额抵押合同》。2011年12月27日，股东张术兰与工商东城支行签订《贷款资金托管业务协议书》，授权工商东城支行将托管资金直接划付向供应商。2012年至2014年间，北京神州数码有限公司与京成条码先后签订若干销售合同，涉及金额分别为2012年188.71万元；2013年425.70万元；2014年162.68万元，上述款项均由股东张术兰委托中国工商银行股份有限公司东城支行依次直接支付给北京神州数码有限公司。银行支付完上述货款后，京成条码通过股东张术兰在工商银行东城支行的委托账户，已按期分次将本息偿还给工商银行。截至本公开转让说明书签署日，上述贷款已全部偿还。

2、偶发性关联交易

关联方资金拆借

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|---------|--------------|-------------|-------------|--------|
| 关联方资金拆出 | | | | |
| 叶向东 | 1,000,000.00 | 2009年4月20日 | 2014年10月31日 | 业务资金往来 |
| 叶向东 | 2,000,000.00 | 2013年12月26日 | 2014年10月31日 | 业务资金往来 |
| 关联方资金拆入 | | | | |
| 叶向东 | 195,700.00 | 2013年11月27日 | 2014年10月31日 | 业务资金往来 |

报告期内，2013年12月26日股东叶向东从京成条码借款200万元，借款原因是公司计划用其个人名义为京成条码购买经营用房。2013年12月20日，公司为此事召开了股东会，经股东会决议，全体股东一致表决同意公司委托叶向东办理公司购买办公用房事宜，为提高工作效率使用叶向东名义存储200.00万元作为专项资金。由于该借款是用于公司生产经营，因此双方未约定借款利息，叶向东不需要向公司支付利息。后来因双方经过协商同意，取消了双方的购房约定，叶向东于2014年3月19日归还京成条码购房款项50万元，于2014年11月17日归还剩余款项150万元。

公司应付股东叶向东195,700.00元款项为2013年11月叶向东为子公司北京市金京成条码印刷有限公司购置大众汽车的代垫款。截止2014年10月31日，尚未偿还该笔款项。

3、关联交易的必要性及公允性

(1) 股东张术兰为京成条码向银行借款提供保证担保

股东张术兰实质上向京成条码提供担保的关联交易，其法律形式是股东张术兰从

中国工商银行北京东城支行借款，即股东张术兰与中国工商银行北京东城支行签署《个人循环借款合同》，同时使用股东张术兰个人房产为抵押物提供贷款担保而获取的贷款用于京成条码的生产经营资金需求。这种筹资模式系迎合贷款方要求和安排办理贷款事务，降低了贷款方业务风险，但形成京成条码一项关联交易。股东张术兰向京成条码提供担保的关联交易，因服从贷款方要求而被动发生，是必要的。股东张术兰向京成条码提供担保是无偿的，没有向京成条码公司收取费用和获取其他交换条件。

(2) 股东张术兰为京成条码获取供应商信用条款提供保证担保

股东张术兰为京成条码从供应商北京神州数码有限公司获取发货的信用条款而签署《最高额保证担保合同》，对京成条码从北京神州数码有限公司采购货物提供最高额500.00万元的与贷款、违约金、利息等相关的债权提供保证担保。该项担保系为京成条码获取信用优惠，按照供应商提出的条件和安排而进行的，该项担保有利于京成条码的市场地位，降低供应商北京神州数码有限公司的业务风险，是必要的。股东张术兰向京成条码提供该项担保是无偿的，没有向京成条码公司收取费用和获取其他交换条件。

(3) 股东叶向东从公司借款的关联交易

股东叶向东按照京成条码相关会议要求，为京成条码办理办公场所购置相关事宜，从公司借款。此种安排系在京成条码报告期内前期的公司内部治理结构不完善和健全的情况下发生，相关管理层在决策时仅考虑工作效率而没有更细致的考量。该项关联交易是不必要的。该项借款没有约定和计算利息。

公司管理层意识到，关联借款的敏感性后，较快的时间内安排解决，并在2014年11月17日偿还了该项借款。

(4) 其他关联方资金往来导致的关联交易

京成条码与北京市紫竹经济发展总公司和股东叶向东在报告期内发生和存续一些资金往来导致的关联交易。该类交易系在有限公司阶段内部治理结构不完善和健全的情况下发生，相关管理层在决策时仅考虑工作效率而没有更细致的考量。该项关联交易是不必要的。该项借款没有约定和计算利息。

4、关联方往来款项余额

单位：元

| 项目 | 关联方 | 2014年10月31日 | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 叶向东 | 1,712,423.64 | - |
| 合计 | | 1,712,423.64 | |
| 其他应收款期末原值 | | 2,680,879.38 | |
| 关联方其他应收款占比(%) | | 63.88 | |
| 项目 | 关联方 | 2013年12月31日 | |
| | | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 叶向东 | 3,000,000.00 | 1,100,000.00 |
| | 北京市紫竹经济发展总公司 | 30,000.00 | 15,000.00 |
| 合计 | | 3,030,000.00 | 1,115,000.00 |
| 其他应收款期末原值 | | 3,931,365.43 | |
| 关联方其他应收款占比(%) | | 77.07 | |
| 项目 | 关联方 | 2012年12月31日 | |
| | | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 叶向东 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 |
| | 北京市紫竹经济发展总公司 | 30,000.00 | 3,000.00 |
| 合计 | | 1,030,000.00 | 1,003,000.00 |
| 其他应收款期末原值 | | 3,254,996.42 | |
| 关联方其他应收款占比(%) | | 31.64 | |

其他应付款关联往来：

单位：元

| 项目 | 关联方 | 账面余额 | | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 | 2013年12月31日 |
| 其他应付款 | 北京市紫竹经济发展总公司 | - | 817,576.36 | 817,576.36 |
| | 叶向东 | 195,700.00 | 195,700.00 | |
| 合计 | | 195,700.00 | 1,013,276.36 | 817,576.36 |
| 其他应付款余额 | | 691,532.09 | 1,823,868.87 | 1,558,909.21 |
| 关联方其他应付款占比(%) | | 28.30 | 55.56 | 52.45 |

2009年4月，股东叶向东从公司拆借资金100万元。2010年11月，公司向北京市紫竹经济发展总公司拆借资金817,576.36元。报告期内，公司进行财务规范，对关联方往来的不规范款项进行清理。2014年10月，公司与北京市紫竹经济发展总公司、叶向东达成《三方抵债协议》，公司应付北京市紫竹经济发展总公司787,576.36元（其他应付款817,576.36元扣除其他应收款30,000.00元后的净额），由叶向东偿还北京市紫竹经济发展总公司，叶向东欠付公司的借款余额212,423.64元，由叶向东直接向公司偿还。叶向东已于2014年11月17日归还该笔剩余款项。

公司应付股东叶向东195,700.00元款项为2013年11月叶向东为子公司北京金京成条码印刷有限公司购置大众汽车的代垫款。截止2014年10月31日，尚未偿还该笔款项。

上述不规范的关联方往来发生于有限公司阶段，公司召开股东会通过了决议，但有限公司并未就关联交易规定，股份公司成立以后，公司制定了《关联交易决策制度》，加强了关联方交易管理。

（四）公司对关联交易相关规定

1、关联交易决策程序执行情况

在有限公司阶段，并没有对关联交易制定制度性文件。变更为股份公司后，为减少和规范关联交易，公司制定了《关联交易决策制度》，明确了关联交易的审批权限、审议程序以及信息披露制度，严格规范关联交易行为。

公司全体董事、监事及高级管理人员对关联交易出具的承诺，股份公司成立之后，公司严格按照《关联交易决策制度》执行，规范和减少关联方交易与资金往来。

2、关联交易决策权限及决策程序

股份公司成立后公司制定了《公司章程》、《关联交易决策制度》，为规范与关联人发生的关联交易，公司将严格执行上述制度。公司关联交易的决策程序如下：

《关联交易决策制度》第十三条规定关联交易的程序和决策权限如下：

（一）公司拟与关联人发生的关联交易（公司获赠现金资产和提供担保除外）金额在500万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上的，须由董事会审

议通过后，提交股东大会审议。

上述关联交易应聘请具有证券、期货相关业务资格的中介机构对交易标的进行评估或审计，但与日常经营相关的关联交易所涉及的交易标的，可以不进行审计或评估。

(二) 公司与关联法人发生的交易金额在200万元以上且占公司最近一期经审计净资产的0.5%以上的关联交易，或者与关联自然人发生的交易金额在100万元以上的关联交易，应由董事会审议批准。

(三) 公司与关联法人之间的交易金额低于200万元或占公司最近一期经审计净资产绝对值低于0.5%，或与关联自然人发生的交易金额低于100万元的关联交易，由董事长、总经理决定，但董事长、总经理本人或者其近亲属为关联交易对象的除外。董事长、总经理需向董事会报告后方可实施由其批准的关联交易。

(四) 公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后提交股东大会审议批准。

(五) 公司拟与关联人达成的交易总额高于100万元或高于公司最近经审计净资产值5%的关联交易，应提交董事会讨论。

上述指标计算中涉及的数据如为负值，取其绝对值计算。

九、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

(一) 或有事项

本公司报告期内无需要披露的重大或有事项。

(二) 承诺事项

本公司报告期内无需要披露的重大承诺事项。

(三) 债务重组和非货币交换事项

本公司报告期内无需要披露的债务重组和非货币交换事项。

(四) 资产负债表日后事项

截止2014年12月5日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

(五)其他重要事项

本公司本年度无需要披露的其他重要事项。

十、资产评估情况

2014年12月10日,北京中天华资产评估有限责任公司对北京科创京成条码科技有限公司整体变更为北京科创京成科技股份公司的事宜进行了评估,并出具了中天华资评报字[2014]第1392号《资产评估报告》。

评估方法:资产基础法。

评估结论:在评估基准日2014年10月31日,被评估单位申报的总资产账面值为1,789.49万元,总负债为577.71元,净资产为1,211.78万元。总资产评估值为2,115.79万元,增值额为326.30万元,增值率为18.23%;总负债评估值为577.71万元,增值额为0.00万元,增值率为0.00%;净资产评估值为1,538.08万元,增值额为326.30万元,增值率为26.93%。

十一、股利分配政策和最近两年利润分配情况

(一) 母公司股利分配政策和最近两年利润分配情况

《公司章程》规定: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,但本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。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

公司最近两年一期内除提取法定公积金外,进行过一次利润分配。2014年10月28日,公司召开股东会,全体股东一致同意将累积未分配利润中的150万元(含税)向全体股东进行分配。

(二) 子公司股利分配政策和最近两年利润分配情况

北京市金京成条码印刷有限公司在公司章程及财务管理制度中并未规定明确的分红条款。公司每年股东会决议通过后进行分红，按照当年盈利的 60%进行利润分配。

| 期间 | 项目 | 北京市金京成条码印刷有限公司 | 上海京程信息科技有限公司 |
|------------|----------|----------------|--------------|
| 2014年1-10月 | 净利润 | 163,823.77 | -21,186.47 |
| | 现金股利 | 110,445.71 | - |
| | 分红后未分配利润 | 87,767.05 | -528,944.40 |
| 2013年度 | 净利润 | -59,101.15 | -238,037.37 |
| | 现金股利 | 118,940.21 | - |
| | 分红后未分配利润 | 34,388.99 | -507,757.93 |
| 2012年度 | 净利润 | 181,654.06 | -269,720.56 |
| | 现金股利 | 163,499.06 | - |
| | 分红后未分配利润 | 212,430.35 | -269,720.56 |

子公司北京市金京成条码印刷有限公司在报告期内每个年度均进行了分红，子公司执行了按照当年盈利 60%分配股利的政策。报告期内该子公司有盈利，没有出现未分配利润负数情况，具备分红能力。该子公司现金分红支付能力没有受到外部限制，其分红的现金流可以支持和保证母公司京成条码的分红能力。

报告期内，子公司金京成在 2013 年 2 月 18 日做出《北京市金京成条码印刷有限公司股东会决议》，同意进行 2012 年度利润分配，将 2012 年度实现净利润的 10%计提为公司法定公积；将 2012 年末未分配利润中的 118,940.21 元按各股东持股比例向全体股东分配现金股利（含税）；本次分配利润中应向北京科创京成条码科技有限公司分配的股利共计 60,659.51 元，全体股东同意留作公司后期发展资金，暂不支付，计入对北京科创京成条码科技有限公司的应付股利。子公司金京成在 2014 年 1 月 27 日《北京市金京成条码印刷有限公司股东会决议》，同意进行 2013 年度利润分配，将 2013 年度实现净利润的 10%计提为公司法定公积；将 2013 年末未分配利润中的 110,445.71 元，按各股东持股比例向全体股东分配现金股利（含税）；本次分配利润中应向北京科创京成条码科技有限公司分配的股利共计 56,332.03 元，全体股东同意留作公司后期发展资金，暂不支付，计入对北京科创京成条码科技有限公司的应付股利。

上海京程在报告期内没有实现盈利，也没有进行分红。

十二、控股子公司及纳入合并报表的其他基本情况

(一)北京市金京成条码印刷有限公司

1、北京金京成基本情况

北京金京成基本情况参见本公开转让说明书“第一节 六、历史沿革”之“（二）控股子公司”。

2、北京金京成财务数据及指标

北京金京成最近一年及一期主要财务数据及指标（经审计但未单独出具审计报告）：

| 财务数据 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 |
|---------|--------------|---------------|
| 总资产（元） | 5,441,736.16 | 5,986,727.92 |
| 净资产（元） | 2,590,472.61 | 2,537,094.55 |
| 财务数据 | 2014年1-10月 | 2013年度 |
| 营业收入（元） | 8,296,325.44 | 10,192,714.72 |
| 净利润（元） | 163,823.77 | -59,101.15 |

(二)上海京程信息科技有限公司

1、上海京程基本情况

上海京程基本情况参见本公开转让说明书“第一节 六、历史沿革”之“（二）控股子公司”。

2、上海京程财务数据及指标

上海京程最近一年及一期主要财务数据及指标（经审计但未单独出具审计报告）：

| 财务数据 | 2014年10月31日 | 2013年12月31日 |
|---------|-------------|--------------|
| 总资产（元） | 498,202.60 | 707,895.50 |
| 净资产（元） | 471,055.60 | 492,242.07 |
| 财务数据 | 2014年1-10月 | 2013年度 |
| 营业收入（元） | 307,345.27 | 1,623,711.47 |
| 净利润（元） | -21,186.47 | -238,037.37 |

十二、影响公司业绩和持续经营的风险和重大事项

（一）公司治理风险

在有限公司阶段，公司管理层规范治理意识相对薄弱，公司治理机制不够健全。公司曾存在三会会议缺乏会前通知程序、会议届次不清、会议文件不完整、公司董事和监事任期届满未及时换届选举等情况。公司于2015年1月整体变更为股份公司的过程中制定了三会议事规则，并制定了关联交易、重大交易、对外投资和对外担保等相关决策管理制度，建立健全了公司治理机制。由于股份公司成立的时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；在本次公司进入全国中小企业股份转让系统后，随着现代企业治理制度的健全和完善，公司的现代化治理水平将得到有效提升，使公司能够较好地应对并化解公司治理中的风险。

（二）关联方往来规范风险

在有限公司阶段，公司管理层管理规范意识相对薄弱，存在不规范的关联方往来情况，报告期内其他应收应付款科目存在关联方余额，在本次公司财务规范过程中，公司对报告期内不规范的关联方往来进行了清理。公司变更为股份公司后，制定了《关联交易决策制度》，公司对相关制度尚需理解、熟悉。公司将严格遵照《关联交易决策制度》，杜绝关联方占用资金情况的发生，避免损害公司和其他股东利益。截止本公开转让说明书签署之日，关联方往来不规范情况已经得到解决，同时承诺今后不再发生

类似情况。公司股东大会对《公司章程》相关条款进行了修改，从制度上限制此类情况的发生。

(三)企业规模较小风险

公司处于信息软件行业中的一个细分领域。该细分领域中的企业以中小企业为主且集中度较为分散，普遍规模较小。公司近二年一期的财务报表显示，2012年、2013年及2014年10月末的资产总额为16,010,286.55元、22,310,085.35元、21,651,351.72元；销售收入为30,580,347.10元、28,452,741.60元、29,795,260.84元。上述数据说明公司目前规模较小，对经济政策、经济周期以及市场环境的重大变化抗御能力较弱，存在一定的经营风险。虽然公司所处行业近年来受到国家政策的大力支持，呈现持续快速发展态势。公司为所属细分行业中的龙头企业，也具备一定的技术优势和人才优势，具有较为稳定的优质的客户群体，并形成一定的竞争优势，但是公司仍将面临因经营规模较小而较难应对较大的宏观经济波动和市场需求震荡等潜在风险。

(四)技术升级风险

公司拥有十五项软件著作权。公司组建了专门的研发团队，制定了详细的产品研发计划，着力开发出满足客户需求的产品。自动识别行业是典型的知识密集型行业，特别是条码识别器中的嵌入式软件技术含量和附加值较高，产品的研发需要大量的高级专业人才和资金投入，而自动识别产业链的下游用户对产品的技术要求高，技术更新换代速度快，给公司的经营带来一定的风险。经过多年发展，公司已适应了自动识别行业技术进步快、产品更新快、市场需求变化快的特点，逐渐在细分市场中占据了竞争优势，形成了自身的核心竞争力。但如果公司不能准确地跟踪市场变化，及时响应市场需求，优化产品功能，提升服务品质，公司将面临技术更新与产品开发的风险。为保持在自动识别领域领先的技术优势，公司自成立以来一直十分注重新产品研发及技术的不断优化和升级。为保持公司技术优势，公司面临不断加大技术研发投入、进行产品技术升级的压力。

(五)短期融资手段单一风险

在有限公司阶段，为了缓解公司流动资金紧张状态，曾经多次由董事长张术兰通过抵押个人房产为公司提供担保，与中国工商银行签署《个人循环借款合同》，从而获得借款用于公司经营，除此外公司没有其他短期融资手段，公司存在短期融资手段单一风险。未来公司主要产品尤其是“e标识云平台”的研发、生产、推广需要较大规

模的资金投入，同时，下游企业特别是政府及高端客户凭借其良好的市场形象和较强的市场控制能力，可能会要求公司提供周期较长的系统解决方案，从而导致公司提高产品存货储备量或者货款信用期加长，致使公司生产经营需要占用大量的流动资金。报告期内，公司融资方式主要为银行借款，融资渠道单一，加之公司增加研发投入、扩展销售渠道、扩大生产规模需要大量的资金投入，若经营过程中出现资金链紧张的情况，可能会因融资渠道单一带来相关的财务风险。

(六)市场竞争风险

目前我国自动识别行业正处于高速发展期，市场规模增长较快。随着大数据、物联网的快速发展，越来越多企业觊觎这一领域，纷纷进入这一市场，蓄意竞争抢占市场份额。因此，本公司在未来将会面临较大的市场竞争压力，存在一定的市场竞争风险。但随着条码识别技术及服务的市场需求进一步扩大，可能会有更多规模较大、实力较强的自动识别技术软件企业加入到行业的竞争中来，有实力的竞争对手也将增加对技术研发和市场开拓的投入，如果公司未来不能进一步提升技术研发实力、服务能力和经营管理水平，则有可能面临行业竞争加剧所导致的市场地位下降的风险。

(七)单一客户重大依赖风险

2014年公司前三大客户均为同一家公司的不同分公司，占主营业务收入比例共计28.53%。因此，公司一定程度上存在对单一客户重大依赖风险。若在此期间，三大客户的财务状况恶化或者经营状况发生对公司的重大不利变化，将导致双方结算滞后或者合作项目运行效率降低，进而对公司偿债能力以及盈利能力产生不利影响。公司自2013年创新经营模式，推出“e标识云平台”，努力实现为用户提供更优质的服务，全面实现线上线下融合发展的战略目标。公司未来发展过程中将通过互联网方式形成数万家注册用户，其中为数众多的长尾客户将显著降低单一客户重大依赖风险。

(八)供应商集中度较高风险

公司报告期内前五大供应商较为集中，2012年、2013年、2014年1-10月公司前五大供应商采购金额占比分别为84.23%、75.20%、79.25%，且各期前五名供应商的构成变化较小，公司供应商较为集中是由于公司为了有效降低采购成本，有意集中于主要供应商进行规模采购所致。公司与主要供应商保持稳定的采购合作关系，可以确保采购商品品质高价优。但是公司的主要供应商绝对集中后，在目前市场货源充足，供应渠道畅通前提下尚可持续，而一旦主要供应商经营状况发生重大变化或面临时不

可抗力之因素时，将对公司的生产经营活动造成一定的影响；如果供应商之间发生并购，导致产业集中度进一步提高，则有可能削弱公司在采购中的议价能力，导致采购成本增加。另外，如果公司与主要供应商的合作关系发生不利变化，也有可能导致供应商不能足量、及时供货，从而影响公司的正常生产经营和盈利能力。因此，报告期内公司存在供应商集中度较高的风险。

(九)缺少注册商标不利于公司品牌战略提升的风险

公司目前没有注册商标，尽管业内同行视“京成条码”为马首是瞻，但其不具有对公司品牌战略提升以及维护权益的法律效力。商标是区分商品不同来源的商业性标志，拥有知名度和美誉度的商标会使公司品牌形象日益强大，而后使公司在全社会尤其是新闻媒体方面建立良好公共关系。经验告诉我们，科技类公司更应在消费者心目中树立使用该商标的商品走在科技发展前沿的良好形象，使消费者对使用该商标的商品产生依赖感和安全感，从而使公司拥有一批忠实的顾客，拥有越来越多的稳固市场，实现公司的可持续发展，预防和打击商标被侵权、被假冒等败坏产品声誉的侵权行为。结合公司创新业务“e 标识云平台”的推出，公司将尽快进行相关商标及域名的注册登记工作，从而贯彻和执行公司日渐强大的品牌提升战略。

十三、公司未来经营目标和计划

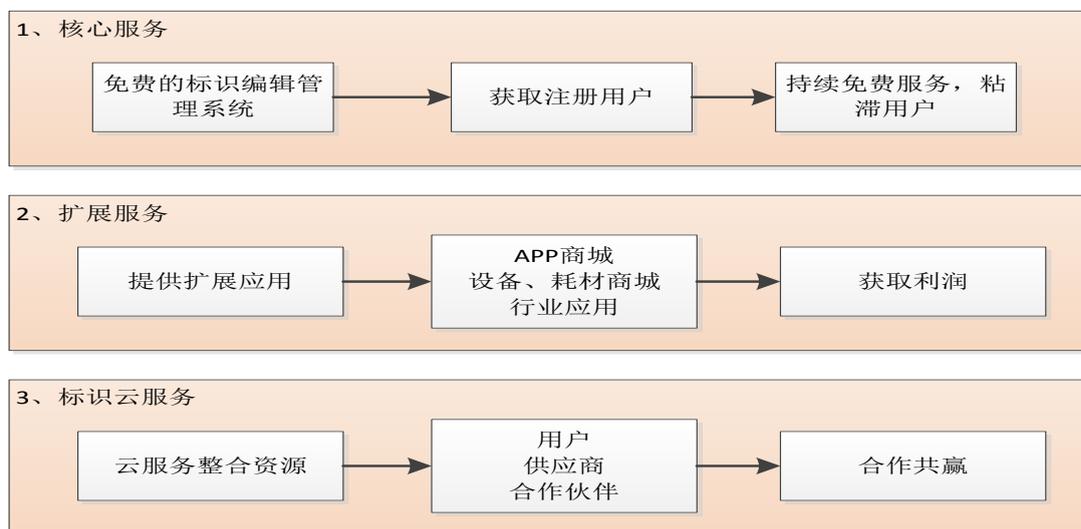
未来两年内公司的发展核心是“e 标识云平台”，目标是实现以“e 标识云平台”为中心的 O2O 经营模式产业整合。“e 标识云平台”是自动识别领域中条码应用服务的一个全新的互联网模式网络服务平台，将条码应用服务行业以及京成科技公司传统的线下服务与在线服务整合到统一的网络门户中。最终实现以“e 标识云平台”为中心的 线上线下联动，促进行业经营形态标识、识读、应用的共同发展。

物联网大数据，“e 标识云平台”为用户免费提供条码编辑打印软件及条码基础应用软件，以此积聚用户，在注册用户达到一定数量后，线上销售标准产品，线下提供个性化服务，并推出可变信息标签输出业务，带动识读设备销售、应用系统（追溯、供应链管理、客户资源管理等）销售。

京成科技通过“e 标识云平台”将涉及到大数据输出、采集、管理的相关业务集成到一个平台中，并将相关的行业经验以产品化的方式展现并提供给用户，以降低用户的应用成本。同时，通过网络标准化产品的推广方式，还可以将京成条码积累的行业经验进行快速复制，迅速扩大用户规模。

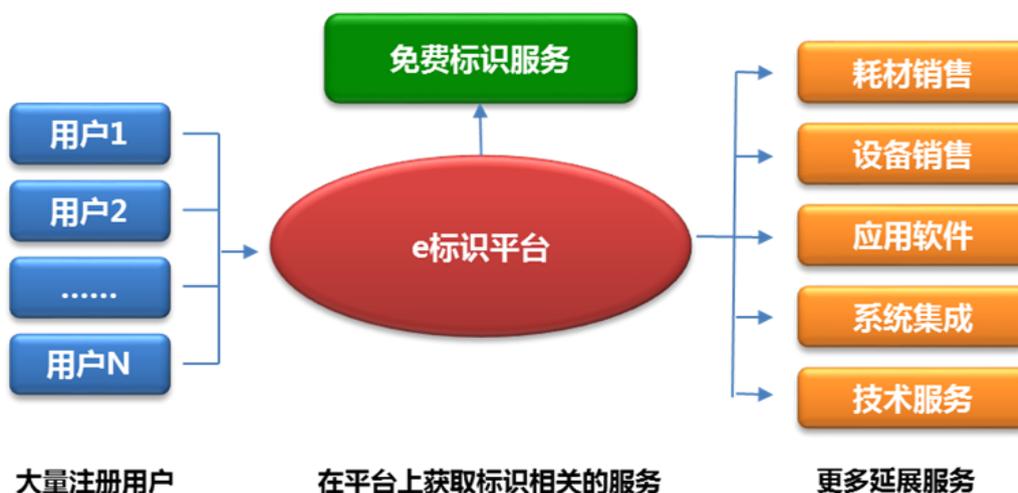
“e 标识云平台”的核心是标识综合服务网络平台,平台的核心功能是提供免费的标识编辑输出工具,让用户可以便捷的实现高质量的标识编辑和打印输出。在物联网、大数据时代,标识技术是应用的基础。“e 标识云平台”除了提供标识相关的在线服务以外,还提供条码打印设备以及与标签打印相关的系统集成等多项延展服务。

图表 11 “e 标识云平台”的服务模式图



通过免费的“e 标识平台”，吸引用户，平台汇集各种自动识别设备、完善各种相关服务，网络销售与传统销售相结合，互为补充。网络销售扩大用户群，传统销售将服务细分，并从中深挖优质用户；线下标准业务转移至线上，网络化的服务将打破地域行业格局，扩大服务领域，降低服务成本，提供全方位的条码应用服务从而改变行业经营格局，提高企业的市场竞争力和市场占有率。

图表 12 “e 标识云平台”的商业模式图



平台发展计划分为两个阶段：

第一阶段，平台基本功能建设及推广，分为三个时期：建设期、成长期、扩展期。在建设期，团队建设和培训，e 标识系统完善，用户体验，测试及选择性推广，主要是积累经验，累积案例和应用场景，为大范围推广做准备；成长期，团队的地域覆盖，行业推广，展会推销及密集互联网营销等等，在可达市场达到最广泛的知名度和美誉度，吸引主要用户注册和使用，同时把推出行业应用解决方案的 SaaS 服务，扩展应用和提供更多选择；扩展期，完全扁平销售渠道，整合联盟资源，健全服务体系，使线上线下相互呼应，上线条码产品和耗材交易平台，增强云平台对用户和经销商的粘度，成为出类拔萃的行业领头羊。

建设期：

时间：为期 12 个月至 2015 年年底；

达成效果：注册用户数量达到 5000；实现营收 508.5 万元，毛利 93.6 万元。

成长期：

时间：为期 12 个月至 2016 年年底；

达成效果：平台注册用户数量达到 5 万；实现营收 6,390 万元，毛利 1,130 万元。

扩展期：

时间：2017 年及以后

达成效果：注册用户数达到 50 万，业务在稳定中不断扩大，适时调整；实现营收 2.35 亿元，毛利 5,741 万元

第二阶段：扩展平台功能，将线下业务完全整合到平台，推广衍生应用业务，打造自动识别产品、应用大全的电子交易平台。

利润组成

建设期，为期 12 个月：营收 508.5 万元，毛利 93.6 万元。

| 用户数：5000 | 占比 | 用户数量 | 户均消费 | 消费额(元) | 平均利润率 | 利润(元) |
|----------|------|------|--------|-----------|-------|---------|
| 可变信息标签 | 2% | 100 | 600 | 60,000 | 60% | 36,000 |
| 耗材 | 15% | 750 | 2,000 | 1,500,000 | 30% | 450,000 |
| 硬件设备 | 15% | 750 | 4,000 | 3,000,000 | 3% | 90,000 |
| 应用系统 | 0.2% | 10 | 50,000 | 500,000 | 70% | 350,000 |
| 其他（维修等） | 0.5% | 25 | 1,000 | 25,000 | 40% | 10,000 |
| 合计： | | | | 5,085,000 | | 936,000 |

成长期，为期 12 个月：营收 6,390 万元，毛利 1130 万元。

| 用户数：5 万 | 占比 | 用户数量 | 户均消费 | 消费额(元) | 平均利润率 | 利润(元) |
|---------|------|--------|--------|------------|-------|------------|
| 可变信息标签 | 8% | 4,000 | 600 | 2,400,000 | 50% | 1,200,000 |
| 耗材 | 15% | 7,500 | 2,000 | 15,000,000 | 30% | 4,500,000 |
| 硬件设备 | 20% | 10,000 | 4,000 | 40,000,000 | 3% | 1,200,000 |
| 应用系统 | 0.3% | 150 | 40,000 | 6,000,000 | 70% | 4,200,000 |
| 其他（维修等） | 1% | 500 | 1,000 | 500,000 | 40% | 200,000 |
| 合计： | | | | 63,900,000 | | 11,300,000 |

扩展期第一年：营收 2.35 亿元，毛利 57,410 万元。

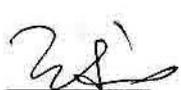
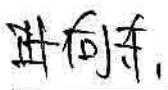
| 用户数：50 万 | 占比 | 用户数量 | 户均消费 | 消费额(元) | 平均利润率 | 利润(元) |
|----------|------|--------|--------|-------------|-------|------------|
| 可变信息标签 | 12% | 60000 | 500 | 30,000,000 | 50% | 15,000,000 |
| 耗材 | 12% | 60,000 | 2,000 | 120,000,000 | 30% | 36,000,000 |
| 硬件设备 | 18% | 22,000 | 3,500 | 77,000,000 | 3% | 2,310,000 |
| 应用系统 | 0.2% | 100 | 30,000 | 3,000,000 | 70% | 2,100,000 |
| 其他（维修等） | 1% | 5,000 | 1,000 | 5,000,000 | 40% | 2,000,000 |
| 合计： | | | | 235,000,000 | | 57,410,000 |

第五节 有关声明

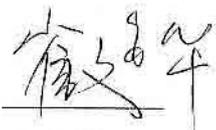
公司全体董事、监事及高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本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。

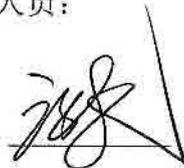
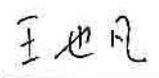
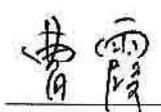
全体董事：

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 张术兰 | 叶向东 | 燕洪生 | 谢 民 | 李 倩 |

全体监事：

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 袁一文 | 崔延华 | 叶 楠 |

全体高级管理人员：

| | | | |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| 张术兰 | 谢 民 | 王也凡 | 曹 霞 |



北京科创京成科技股份有限公司

2015年2月7日

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。

法定代表人：



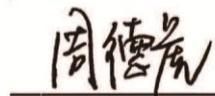
庞介民

项目负责人：



吴红英

项目小组成员：



周德虎



杨志民



律师事务所声明

本所及经办律师已阅读北京科创京成科技股份有限公司《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、误导性陈述及重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

特此声明。



经办律师：管琦

经办律师：何北坤

二〇一五年二月七日

承诺书

全国中小企业股份转让系统有限责任公司：

经本公司及经办会计师核查，北京科创京成科技股份有限公司在公开转让说明书中引用的审计报告已经本所审计，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述及重大遗漏，并对其作为挂牌申请文件的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：


顾仁荣

签字注册会计师：


宁轲


肖宝强

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

2011年 2月 7日



评估机构声明

本机构及签字注册评估师已阅读北京科创京成科技股份有限公司《公开转让说明书》，确认《公开转让说明书》与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字注册评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的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。

特此声明。

机构签章： _____
机构负责人（签字）： _____
项目经办人（签字）： 韩金萍
单逸

2015年2月7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

以上附件在全国股份转让系统指定信息披露平台披露