

方正国际软件有限公司股权转让项目

# 资产评估报告

中联评报字[2014]第 354 号

中联资产评估集团有限公司

二〇一四年五月二十三日

# 目 录

注册资产评估师声明.....	1
摘 要.....	2
资产评估报告.....	4
一、委托方、被评估单位和其他评估报告使用者 .....	4
二、评估目的.....	10
三、评估对象和评估范围.....	11
四、价值类型及其定义.....	29
五、评估基准日 .....	29
六、评估依据.....	29
七、评估方法.....	31
八、评估程序实施过程 and 情况.....	38
九、评估假设.....	39
十、评估结论.....	41
十一、特别事项说明.....	43
十二、评估报告使用限制说明.....	50
十三、评估报告日 .....	51
备查文件目录.....	53

## 注册资产评估师声明

一、我们在执行本资产评估业务中，遵循了相关法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则；根据我们在执业过程中收集的资料，评估报告陈述的内容是客观的，并对评估结论合理性承担相应的法律责任。

二、评估对象涉及的资产、负债清单由委托方、被评估单位申报并经其签章确认；所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任。

三、我们与评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，对相关当事方不存在偏见。

四、我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；我们已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，且已提请委托方及相关当事方完善产权以满足出具评估报告的要求。

五、我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

## 方正国际软件有限公司股权转让项目

# 资产评估报告

中联评报字[2014]第 354 号

### 摘 要

中联资产评估集团有限公司接受北大方正信息产业集团有限公司的委托,就方正国际软件有限公司股权转让项目之经济行为所涉及的方正国际软件有限公司的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。

评估对象为方正国际软件有限公司股东全部权益价值,评估范围是方正国际软件有限公司的全部资产及相关负债,包括流动资产等资产及相应负债。

评估基准日为 2013 年 12 月 31 日。

本次评估的价值类型为市场价值。

本次评估以持续使用和公开市场为前提,结合评估对象的实际情况,综合考虑各种影响因素,分别采用收益法和市场法两种方法对方正国际软件有限公司进行整体评估,然后加以校核比较。考虑评估方法的适用前提和满足评估目的,本次选用收益法评估结果作为最终评估结论。

经实施清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序,得出方正国际软件有限公司股东全部权益价值在评估基准日 2013 年 12 月 31 日的评估结论如下:

资产账面价值 182,397.45 万元,负债账面价值 154,550.41 万元,净

资产（合并口径）账面价值 27,847.04 万元，评估后的股东全部权益价值（净资产价值）为 82,333.46 万元，评估增值 54,486.42 万元，增值率 195.66%。

模拟报表资产账面价值 168,272.82 万元，负债账面价值 147,178.33 万元，净资产（合并口径）账面价值 21,094.49 万元，评估后的股东全部权益价值（净资产价值）为 82,333.46 万元，评估增值 61,238.97 万元，增值率 290.31%。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者使用本报告时注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

根据国有资产评估管理的相关规定，资产评估报告须经备案后使用，经备案后的评估结果使用有效期一年，自评估基准日 2013 年 12 月 31 日起，至 2014 年 12 月 30 日止。超过一年，需重新进行评估。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理解释评估结论，应当阅读资产评估报告全文。

# 方正国际软件有限公司股权转让项目

## 资产评估报告

中联评报字[2014]第 354 号

北大方正信息产业集团有限公司：

中联资产评估集团有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律法规和资产评估准则，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对方正国际软件有限公司股权转让项目之经济行为所涉及的方正国际软件有限公司股东全部权益在评估基准日 2013 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

### 一、委托方、被评估单位和其他评估报告使用者

本次资产评估的委托方为北大方正信息产业集团有限公司（原名“方正信息产业控股有限公司”），被评估单位为方正国际软件有限公司。被评估单位为委托方的子公司。

#### （一）委托方概况

公司名称：北大方正信息产业集团有限公司

住 所：北京市海淀区成府路 298 号方正大厦 6 层

法定代表人：张兆东

注册资本：100000 万元

实收资本：100000 万元

公司类型：有限责任公司（法人独资）

营业执照注册号：110000013359469

经营范围：许可经营项目：无。

一般经营项目：项目投资；投资管理；资产管理；经济信息咨询（不含中介）；开发、销售计算机软件及硬件产品；计算机系统集成；技术服务。

## （二）被评估单位概况

公司名称：方正国际软件有限公司（以下简称“方正国际”）

公司地址：苏州工业园区星湖街 328 号创意产业园 7 栋

法定代表人：方中华

注册资本：24899.5694 万元人民币

实收资本：24899.5694 万元人民币

公司类型：有限公司

营业执照注册号：320594400025411

### 1、公司简介

方正国际的主营业务为面向金融、交通、公安和地理信息、媒体、政府等行业的客户及机构，提供从 IT 咨询与解决方案设计，软件产品销售与定制开发，软硬件系统集成，到业务流程外包（BPO）、IT 系统运维的全产业链 IT 服务。自成立以来，方正国际的历史沿革情况如下：

方正国际（原企业名称为：苏州工业园区方正国际软件有限公司）系经江苏省苏州工业园区工商行政管理局批准，由北大方正集团有限公司、香港方正资讯有限公司和 Media Champion Holdings Limited 三方共同出资，于 2009 年 8 月 4 日成立，在江苏省苏州工业园区工商行政管理局登记注册，取得注册号为 320594400025411 的《企业法人营业执照》。注册资本 11000 万元人民币，其中：北大方正集团有限公司出资 4312 万元，占 39.2% 股权；香港方正资讯有限公司出资 1342 万元，占 12.2% 股权；Media Champion Holdings Limited 出资 5346 万元，占 48.6% 股权。

2009年10月，中新苏州工业园区创业投资有限公司对方正国际增资2亿元人民币，其中4,124.4328万元计入注册资本，15,875.5672万元计入资本公积。占27.27%股权。方正国际注册资本增至15,124.4328万元人民币。

2009年10月，方正国际的公司名称由苏州工业园区方正国际软件有限公司变更为方正国际软件有限公司。

2011年5月，北大方正信息产业集团有限公司对方正国际增资2亿元人民币，其中4,124.00万元计入注册资本，15,876.00万元计入资本公积，占21.43%股权。方正国际注册资本增至19,248.4328万元人民币。

2011年8月，摩根大通（中国）创业投资有限公司对方正国际增资13,917.8211万元人民币，其中2,869.8547万元计入注册资本，11,047.9664万元计入资本公积，占12.98%股权。方正国际注册资本增至22,118.2875万元人民币。

2011年12月，北京山海经纬信息技术有限公司以其拥有的软件著作权作价13,488.2731万元人民币对方正国际增资，其中2,781.2819万元计入注册资本，10,706.9912万元计入资本公积，占11.17%股权。方正国际注册资本增至24,899.5694万元人民币。

2012年5月，摩根大通（中国）创业投资有限公司将其持有的方正国际12.98%股权全部转让给北大方正信息产业集团有限公司。

2012年，香港方正将持有的方正国际5.39%公司股权转让给北大方正信息产业集团有限公司，2012年11月Media Champion Holdings Limited将其持有的方正国际21.47%股权全部转让给至苏州工业园区方通投资管理企业（有限合伙）。

2012年12月苏州工业园区方通投资管理企业（有限合伙）将其持有的方正国际3.19%股权进行转让，其中转让1.53%给苏州工业园区方图投资管理企业（有限合伙），转让0.84%给苏州工业园区集雄投资管



理企业（有限合伙），转让 0.82% 给苏州工业园区方来投资管理企业（有限合伙），转让后，苏州工业园区方通投资管理企业（有限合伙）持有方正国际 18.28% 股权。

2013 年 11 月方正国际软件有限公司出售其子公司北京方正奥德计算机系统有限公司 100% 股权、北京方正众邦数字医疗系统有限公司 100% 股权、方正国际软件（长春）有限公司 40% 股权，方正国际软件（北京）有限公司出售其子公司北京方正国际动漫有限公司 40% 股权至方正信息技术（苏州）有限公司。

2013 年 12 月，方正国际软件有限公司出售其子公司方正株式会社 100% 股权至方正信息技术（苏州）有限公司。

2013 年 12 月苏州工业园区方通投资管理企业（有限合伙）将其持有的方正国际 17.16% 股权，北大方正集团有限公司将其持有的方正国际 17.32% 股权转让给北大方正信息产业集团有限公司。

截至评估基准日，方正国际股东及持股比例详见下表：

**表 1 股东名称、出资额和出资比例**

股东名称	出资额（万元）	出资比例
中新苏州工业园区创业投资有限公司	4,124.4328	16.56%
北大方正信息产业集团有限公司	16,920.4747	67.96%
北京山海经纬信息技术有限公司	2,781.2819	11.17%
苏州工业园区方通投资管理企业（有限合伙）	278.8711	1.12%
苏州工业园区方图投资管理企业（有限合伙）	381.5955	1.53%
苏州工业园区方来投资管理企业（有限合伙）	203.3249	0.82%
苏州工业园区集雄投资管理企业（有限合伙）	209.5885	0.84%
<b>合计</b>	<b>24,899.5694</b>	<b>100%</b>

截至评估基准日 2013 年 12 月 31 日，方正国际有 3 家子公司，具体情况如下：

- （1）方正国际软件（北京）有限公司（以下简称“方正北京”）  
公司地址：北京市海淀区北四环西路 52 号中芯科技大厦 19 层  
法定代表人：周大良

注册资本：10000 万元

实收资本：10000 万元

公司类型：有限责任公司（法人独资）

营业执照注册号：110000410152750

经营范围：专业承包；基础软件服务；应用软件开发；技术开发、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；计算机系统服务；销售五金、交电、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、广播电视设备、机械设备、文化用品、金属材料、电子产品、自行开发的产品；生产、加工计算机软硬件；货物进出口、技术进出口、代理进出口；劳务派遣；机器设备租赁（不含汽车租赁）。（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）

## （2）湖北三环信息系统有限公司

公司地址：武汉市东湖开发区关东科技园 3-3 号

法定代表人：管祥红

注册资本：伍佰壹拾万元整

实收资本：伍佰壹拾万元整

公司类型：有限责任公司

营业执照注册号：420000000023904

经营范围：智能交通技术、智能卡技术、通信技术以及计算机系统的设计、开发、集成、运营及服务；智能卡终端产品、汽车电子、通信器材（不含无线电发射设备）、环保产品的代理及销售；计算机终端设备制造、安装及技术咨询。

## （3）安徽方正北斗电子科技有限公司

公司地址：青阳县经济开发区东河园

法定代表人：周大良

注册资本：壹仟万圆整

实收资本：壹仟万圆整

公司类型：其他有限责任公司

营业执照注册号：341723000023829

经营范围：许可经营项目：无。一般经营项目：计算机软件、硬件及外部设备、机电一体化产品的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术集成；管理咨询、数据库服务；销售本公司研发的产品并提供售后服务（上述经营范围不包括国家法律法规禁止、限制和许可的经营范围）。

## 2、经营范围

公司的经营范围：许可经营项目：无。

一般经营项目：计算机软件、硬件及外部设备、机电一体化产品的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训、集成；管理咨询；数据库服务；销售本公司研发的产品并提供售后服务；从事计算机软件、硬件级外部设备、机电一体化产品及技术的进出口业务；监控设备租赁；承接各类市政工程；户外设施安装建设工程；智能候车亭建设安装工程；电子站牌建设安装工程。

## 3、资产、财务及经营状况

截至评估基准日 2013 年 12 月 31 日，公司年度审计报告合并口径资产总额为 182,397.45 万元，负债总额 154,550.41 万元，净资产额为 27,847.04 万元，2013 年度实现营业收入 173,104.77 万元，净利润 -14,051.27 万元。模拟报表合并口径资产总额为 168,272.82 万元，负债总额 147,178.33 万元，净资产额为 21,094.49 万元，2013 年度实现营业收入 128,504.54 万元，净利润 4,325.80 万元。

公司 2012 至 2013 年度会计报表及模拟利润表已经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了无保留意见的审计报告，模拟资产

负债表已经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审阅，公司近 1 年及基准日资产、财务状况如下表：

表 2 公司资产、负债及财务状况（合并口径）

金额单位：人民币万元

项目	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
资产	182,397.45	260,121.81
负债	154,550.41	217,749.43
净资产	27,847.04	42,372.38
	<b>2013 年度</b>	<b>2012 年度</b>
营业收入	173,104.77	200,637.68
利润总额	-13,885.44	-1,598.49
净利润	-14,051.27	-2,085.20
审计机构	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	上会会计师事务所（特殊普通合伙）

表 3 公司资产、负债及财务状况（模拟口径）

金额单位：人民币万元

项目	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
资产	168,272.82	237,949.90
负债	147,178.33	214,594.74
净资产	21,094.49	23,355.16
	<b>2013 年度</b>	<b>2012 年度</b>
营业收入	128,504.54	149,972.13
利润总额	4,947.30	3,859.41
净利润	4,325.80	3,501.87
审计机构	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	上会会计师事务所（特殊普通合伙）

#### 4、委托方、业务约定书约定的其他评估报告使用者

本评估报告的使用者为委托方、被评估单位、经济行为相关的当事方以及按照国家相关规定报送备案的相关监管机构。

除国家法律法规另有规定外，任何未经评估机构和委托方确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用者。

## 二、评估目的

根据方正国际软件有限公司 2014 年第 3 次股东会决议，公司股东拟将持有的公司 100% 股权予以转让，其中，北大方正信息产业集团有限公司持有的公司 67.96% 的股权及中新苏州工业园区创业投资有限公

司持有的公司 16.56%的股权拟经产权交易所公开挂牌转让；其余股东持有的合计 15.48%的股权拟直接转让给方正科技集团股份有限公司。

本次资产评估的目的是反映方正国际软件有限公司股东全部权益于评估基准日的市场价值，为上述股权转让行为提供价值参考依据。

### 三、评估对象和评估范围

评估对象是方正国际软件有限公司股东全部权益价值。评估范围为方正国际软件有限公司在基准日的全部资产及相关负债，年度审计报告账面合并口径资产总额 182,397.45 万元、负债 154,550.41 万元、净资产 27,847.04 万元。具体包括流动资产 169,326.93 万元；非流动资产 13,070.52 万元；流动负债 145,775.26 万元；非流动负债 8,775.15 万元。

模拟报表账面合并口径资产总额 168,272.82 万元、负债 147,178.33 万元、净资产 21,094.49 万元。具体包括流动资产 155,202.30 万元；非流动资产 13,070.52 万元；流动负债 138,403.18 万元；非流动负债 8,775.15 万元。

以上数据摘自经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计的 2013 年 12 月 31 日的方正国际软件有限公司合并资产负债表和审阅的模拟合并资产负债表，审计报告号分别为上会师报字（2014）第 1782 号和上会师报字（2014）第 2130 号，评估是在企业经过审计后的基础上进行的。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

#### （一）被评估主要资产情况

本次评估范围中的主要资产为存货、无形资产、固定资产和长期股权投资，实物资产主要分布在江苏省苏州市苏州工业园区星湖街 328 号

创意产业园 7 幢方正国际软件有限公司和北京市海淀区北四环西路 52 号方正大厦方正国际软件（北京）有限公司办公场所内，部分实物资产分布在安徽方正北斗电子科技有限公司、湖北三环信息系统有限公司及项目现场。

1、车辆包括 18 辆轿车，分别为 2 辆别克 GL8 商务车，3 辆别克君威轿车，2 辆大众帕萨特轿车，2 辆奥迪 A6L 轿车，2 辆奥迪 A4 轿车，1 辆大众迈腾轿车，1 辆红旗轿车，1 辆蒙迪欧轿车，1 辆金杯轿车，1 辆沃尔沃轿车，1 辆丰田普瑞维亚轿车，1 辆东风风神轿车。除 1 辆沃尔沃汽车已经出售外，车辆使用正常，能满足企业生产经营需要。

2、电子设备主要是满足日常办公用的电脑、空调、复印机、打印机、交换机、路由器等，部分电子设备由于购买时间较长、公司内部部门调整及精简人员，出现闲置和报废情况；其他设备使用正常，能满足企业生产经营需要。

3、长期股权投资包含三项对外投资，分别为方正国际软件（北京）有限公司、湖北三环信息系统有限公司和安徽方正北斗电子科技有限公司，各项长期股权投资账面价值见下表：

表 4 长期股权投资账面价值一览表

金额单位：人民币元

序号	被投资单位名称	投资比例(%)	投资成本	账面价值
1	方正国际软件（北京）有限公司	100%	106,100,896.84	106,100,896.84
2	湖北三环信息系统有限公司	61%	3,111,000.00	2,145,000.40
3	安徽方正北斗电子科技有限公司	65%	6,500,000.00	6,500,000.00
合计			115,711,896.84	114,745,897.24

## （二）企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况

企业申报评估范围内的无形资产为股东出资投入的 16 项软件著作权、非专利技术及警用综合地理信息系统、易绘空间数据管理与服务系统、办公门户平台、韶杰报表、思科软件等 15 套外购软件和 4 套自

主研发的集成化管理平台软件，目前软件均使用正常。

除上述无形资产外，截至基准日 2013 年 12 月 31 日，方正国际软件有限公司申报评估的范围内无账面未记录的无形资产。

### (三) 企业申报的表外资产的类型、数量

企业申报的表外资产合计为 317 项计算机软件著作权、23 项实用新型专利和 104 项发明专利，其中方正国际申报的表外资产为 102 项计算机软件著作权、14 项实用新型专利和 16 项发明专利；其全资子公司方正北京申报的表外资产为 215 项计算机软件著作权、9 项实用新型专利和 88 项发明专利。具体明细详见下表：

表 5 表外无形资产明细表（方正国际）

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
1	方正包装 Pack#印前软件[简称：Pack# JV1.0	2010SR014097	计算机软件著作权	2010-03
2	方正飞鸿智能信息平台软件[简称：智能信息平台]V2.5	2010SR005304	计算机软件著作权	2010-04
3	方正飞鸿企业信息化软件—协同办公管理系统[简称：FIX OA]V1.5	2010SR021094	计算机软件著作权	2010-05
4	方正城市轨道交通自动售检票 AFC 系统软件[简称：城市轨道交通线路 AFC 系统]V1.0	2010SR031442	计算机软件著作权	2010-06
5	方正畅网网站管理系统软件[简称：WebManager]V1.0	2010SR031434	计算机软件著作权	2010-06
6	方正导药电子商务系统软件 V1.0	2010SR031431	计算机软件著作权	2010-06
7	方正内部绩效评价系统软件[简称：内部绩效评价系统]V1.0	2010SR031436	计算机软件著作权	2010-06
8	方正外包开发项目管理系统软件[简称：外包开发项目管理系统]V1.0	2010SR031438	计算机软件著作权	2010-06
9	生物化学信息管理平台[简称：BCIMP]V1.0	2010SR042281	计算机软件著作权	2010-08
10	方正化学电子商务系统 V1.0	2010SR042086	计算机软件著作权	2010-08
11	方正智能排课系统[简称：FITS]V1.0	2010SR042282	计算机软件著作权	2010-08
12	方正飞鸿法院警务保障管理软件[简称：法院警务保障管理软件]V2.0	2010SR059160	计算机软件著作权	2010-11
13	方正飞鸿 ES2007 表单设计软件[简称：ES2007 FormDesign ]V3.0	2010SR059161	计算机软件著作权	2010-11
14	方正飞鸿 ES2007 安装包创建软件[简称：ES2007 Create Packages for Setup] V3.0	2010SR059234	计算机软件著作权	2010-11
15	方正用户流失预警分析软件[简称：用户流失预警]V1.0	2010SR059233	计算机软件著作权	2010-11
16	方正飞鸿 ES2007 数据库创建软件[简称：ES2007 DTS] V3.0	2010SR059232	计算机软件著作权	2010-11

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
17	方正飞鸿电厂 MIS 管理软件[简称: 电厂 MIS 系统]V2.0	2010SR059236	计算机软件著作权	2010-11
18	方正飞鸿人工成本管理软件[简称: 人工成本管理]V2.0	2010SR059328	计算机软件著作权	2010-11
19	方正档案影像管理系统软件[简称: 方正档案影像管理] V1.0	2010SR059330	计算机软件著作权	2010-11
20	方正有限电视经营分析软件[简称: 方正经营分析]V1.0	2010SR068114	计算机软件著作权	2010-12
21	方正飞鸿事务督办管理系统软件[简称: FIX 督办管理系统]V2.0	2010SR068044	计算机软件著作权	2010-12
22	方正飞鸿客户关系管理软件 (for .net) [简称: FIX CRM For .net]V1.2	2010SR068054	计算机软件著作权	2010-12
23	方正飞鸿办公自动化管理软件 (for .net) [简称: FIX OA For .net]V1.3	2010SR068108	计算机软件著作权	2010-12
24	方正飞鸿企业分销管理软件 (For .net) [简称: FIX ERP For.net]V1.2	2010SR068038	计算机软件著作权	2010-12
25	方正飞鸿 ES2007 流程设计软件[简称: ES2007 Work Flow]V3.0	2010SR068005	计算机软件著作权	2010-12
26	方正飞鸿亭箱管理软件[简称: 亭箱系统]V2.0	2010SR067986	计算机软件著作权	2010-12
27	方正飞鸿 ES2007 即时通讯软件[简称: ES2007 MSQ]V3.0	2010SR067963	计算机软件著作权	2010-12
28	方正飞鸿商函名址管理软件[简称: 商函名址]V2.0	2010SR067912	计算机软件著作权	2010-12
29	方正飞鸿生产物料管理软件[简称: FIX MRP]V1.5	2010SR068111	计算机软件著作权	2010-12
30	方正飞鸿应急指挥管理软件[简称: 应急指挥管理]V2.0	2010SR068116	计算机软件著作权	2010-12
31	方正飞鸿企业项目管理软件[简称: FIX PM For .net]V1.2	2010SR068046	计算机软件著作权	2010-12
32	方正核电应急管理平台 V1.0	2010SR070207	计算机软件著作权	2010-12
33	方正超市人事辅助系统软件 V1.0	2010SR070331	计算机软件著作权	2010-12
34	方正后勤服务管理软件 V1.0	2010SR070333	计算机软件著作权	2010-12
35	方正网上在线开票系统软件[简称: 网上在线开票系统]V1.0	2010SR070388	计算机软件著作权	2010-12
36	方正文档一体化管理系统软件[简称: 文档系统]V1.0	2010SR070441	计算机软件著作权	2010-12
37	方正飞鸿企业项目管理软件(For Java)[简称: FIX PM For Java]V1.3	2010SR071129	计算机软件著作权	2010-12
38	方正飞鸿企业分销管理软件 (For Java) [简称: FIX ERP For Java]V1.3	2010SR071132	计算机软件著作权	2010-12
39	方正飞鸿客户关系管理软件(For Java)[简称: FIX CRM For Java]V1.3	2010SR071134	计算机软件著作权	2010-12
40	方正飞鸿办公自动化管理软件 (For Java) [简称: FIX OA For Java]V1.3	2010SR071297	计算机软件著作权	2010-12
41	方正国际知识管理系统[简称: 方正国际 KM 系统]V1.0	2010SR071481	计算机软件著作权	2010-12
42	方正区域卫生健康体检系统[简称: 方正健康体检系统]V1.0	2010SR072932	计算机软件著作权	2010-12
43	方正内镜信息系统[简称: Founder-EIS]V1.00	2010SR074106	计算机软件著作权	2010-12
44	方正突发公共卫生应急指挥与决策分析系统[简称: 方正突发公卫应急系统]V1.0	2010SR074142	计算机软件著作权	2010-12



序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
45	方正市民卡卫生居民基本医疗保险应用系统 V1.0	2010SR074541	计算机软件著作权	2010-12
46	方正超声信息系统[简称: Founder-UIS]V1.00	2010SR074542	计算机软件著作权	2010-12
47	方正区域卫生健康档案系统 V1.0	2010SR074544	计算机软件著作权	2010-12
48	方正区域卫生综合管理系统 V1.0	2010SR074550	计算机软件著作权	2010-12
49	方正市民卡卫生(HIS)应用系统 V1.0	2010SR074549	计算机软件著作权	2010-12
50	方正医疗服务总线软件[简称: FOUNDER ESB]V1.0	2010SR074566	计算机软件著作权	2010-12
51	方正病理信息系统[简称: Founder-PIS]V1.00	2010SR074567	计算机软件著作权	2010-12
52	方正区域卫生资源上报系统 V1.0	2010SR074569	计算机软件著作权	2010-12
53	方正区域卫生社区服务系统 V1.0	2010SR074689	计算机软件著作权	2010-12
54	方正锐利智能标记软件[简称: 方正锐志]V2.5	2011SR019356	计算机软件著作权	2011-04
55	方正锐利预飞软件[简称: 方正逸飞]V2.5	2011SR019564	计算机软件著作权	2011-04
56	方正锐利拼大版软件[简称: 方正闪拼]V2.5	2011SR019565	计算机软件著作权	2011-04
57	方正锐利预览软件[简称: 方正锐显]V2.5	2011SR019595	计算机软件著作权	2011-04
58	方正锐利陷印软件[简称: 方正锐陷]V2.5	2011SR019596	计算机软件著作权	2011-04
59	方正环境监测实验室管理系统[简称: Fix lims]V1.1	2011SR030469	计算机软件著作权	2011-05
60	方正飞鸿智能信息平台软件[简称: ES2007]V3.5	2011SR030550	计算机软件著作权	2011-05
61	警用地理信息数据采集工具软件[简称: 数据采集工具]V1.0	2011SR059889	计算机软件著作权	2011-08
62	警用综合地理信息数据库编辑、管理与维护工具软件[简称: 数据建库工具]V1.0	2011SR059891	计算机软件著作权	2011-08
63	方预案制作工具软件[简称: 方预案制作工具]V1.0	2011SR059893	计算机软件著作权	2011-08
64	警用地理信息符号库管理与维护工具软件[简称: 警用符号制作工具]V1.0	2011SR059895	计算机软件著作权	2011-08
65	警用综合地理信息元数据管理通用工具软件[简称: 元数据管理通用工具]V1.0	2011SR059896	计算机软件著作权	2011-08
66	警务信息专题制图分析工具软件[简称: 专题制图分析工具]V1.0	2011SR059898	计算机软件著作权	2011-08
67	山海易绘空间数据管理与服务系统[简称: 山海易绘 EzSpatial]V1.0	2011SR059901	计算机软件著作权	2011-08
68	山海易绘数字制图系统[简称: 山海易绘 EzMap]V2.0	2011SR059903	计算机软件著作权	2011-08
69	山海易绘地理信息开发系统[简称: 山海易绘 EzGIS]V2.0	2011SR059904	计算机软件著作权	2011-08
70	山海易绘路径规划系统[简称: 山海易绘 EzRouter]V7.0	2011SR059906	计算机软件著作权	2011-08
71	山海易绘林业地理信息系统[简称: 山海易绘林业 GIS]V1.0	2011SR059908	计算机软件著作权	2011-08
72	警用综合地理信息系统 V3.0	2011SR059910	计算机软件著作权	2011-08

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
73	栅格地图图片引擎服务系统[简称: 山海易绘 EzService]V6.0	2011SR059911	计算机软件著作权	2011-08
74	山海易绘空间数据管理与服务系统[简称: 山海易绘 EzSpatial]V3.0	2011SR059913	计算机软件著作权	2011-08
75	山海易绘病虫害监测系统 V1.0	2011SR059915	计算机软件著作权	2011-08
76	山海易绘标绘与推演工具软件[简称: 山海易绘 EzSymbol]V1.0	2011SR059916	计算机软件著作权	2011-08
77	山海易绘运行维护管理系统[简称: 山海易绘 EzManager]V2.0	2011SR059918	计算机软件著作权	2011-08
78	山海易绘地址编码系统[简称: 山海易绘 EzGeoCoding]V1.0	2011SR059920	计算机软件著作权	2011-08
79	山海易绘实时定位消息服务系统[简称: 山海易绘 EzMatics]V2.0	2011SR059922	计算机软件著作权	2011-08
80	地址比对工具软件[简称: 地址比对工具]V1.0	2011SR059924	计算机软件著作权	2011-08
81	山海易绘地理空间信息共享服务平台[简称: 山海易绘 EzDISA]V5.5	2011SR059888	计算机软件著作权	2011-08
82	山海易绘数字制图系统[简称: 山海易绘 EzMap]V3.0	2011SR061021	计算机软件著作权	2011-08
83	山海易绘空间数据抽取转换和加载工具软件[简称: 山海易绘 EzETL]V1.0	2011SR061022	计算机软件著作权	2011-08
84	山海易绘地址编码系统[简称: 山海易绘 EzGeoCoding]V3.0	2011SR061023	计算机软件著作权	2011-08
85	方正电子商务信息平台[简称: FEMS]V1.0	2011SR063283	计算机软件著作权	2011-09
86	方正锐图印前制版软件[简称: 方正锐图]V1.0	2011SR070517	计算机软件著作权	2011-09
87	方正锐利包装软件[简称: 方正锐利]V4.0	2011SR078792	计算机软件著作权	2011-11
88	方正仓储管理信息系统 V5.0	2011SR089833	计算机软件著作权	2011-12
89	方正运输管理信息系统 V2.0	2012SR002661	计算机软件著作权	2012-01
90	方正行通公交综合运营管理系统 V1.0	2012SR002604	计算机软件著作权	2012-01
91	方正飞鸿云构件业务开发平台软件[简称: FIX BPM CS]V4.0	2012SR017362	计算机软件著作权	2012-03
92	方正城市轨道交通自动售检票 AFC 系统软件 V2.0	2012SR059037	计算机软件著作权	2012-07
93	方正行通公交停车场管理系统 V1.0	2012SR064818	计算机软件著作权	2012-07
94	方正行通公交收银点钞系统 V1.0	2012SR079351	计算机软件著作权	2012-08
95	方正行通公交自助加油系统 V1.0	2012SR079279	计算机软件著作权	2012-08
96	方正行通公交电子站牌预报站服务系统 V1.0	2012SR079047	计算机软件著作权	2012-08
97	方正患者主索引管理平台软件 V1.0	2012SR104735	计算机软件著作权	2012-11
98	方正飞鸿 BPMCS  workflow设计软件[简称: Fix BPMCS Workflow]V4.5	2013SR029661	计算机软件著作权	2013-03
99	方正飞鸿 BPMCS 表单设计软件[简称: Fix BPMCS FormDesign]V4.5	2013SR019032	计算机软件著作权	2013-03
100	方正锐利图形处理软件 V5.0	2013SR019036	计算机软件著作权	2013-03
101	凹印木纹分色软件[简称: 木纹分色]V1.0	2013SR032678	计算机软件著作权	2013-04
102	方正行通智能公交调度系统软件 V1.0	2013SR067604	计算机软件著作权	2013-07

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
103	一种 U 盘	201020636324.1	实用新型专利	2010-11
104	一种 IC 卡及 IC 卡套	201020672591.4	实用新型专利	2010-12
105	一种非接触式 IC 卡的读写连接系统	201020636308.2	实用新型专利	2010-11
106	一种身份识别系统	201020636323.7	实用新型专利	2010-11
107	一种语音控制显示屏显示内容的系统	201020672604.8	实用新型专利	2010-12
108	一种基于语音的控制方法及系统	201010609729.0	实用新型专利	2010-12
109	一种 USB Key 及 USB Key 认证系统	201020632633.1	实用新型专利	2010-11
110	一种药品记数盒	201020632635.0	实用新型专利	2010-11
111	一种拍照式扫描仪	201020582690.3	实用新型专利	2010-10
112	装箱数据中心节能水冷装置	201120427750.9	实用新型专利	2011-11
113	集装箱数据中心箱体连接装置	201120450325.1	实用新型专利	2012-06
114	模块化集装箱式数据中心	201120519359.1	实用新型专利	2011-12
115	航道浮标自动避让装置	201120498160.5	实用新型专利	2011-12
116	一种基于 HTML5 的呼叫中心 CTI 软电话实现装置	201220721499.1	实用新型专利	2012-12
117	双层电子文件文本选择区域偏差的检测方法和系统	201010531151.1	发明专利	2010-10
118	去除从双层电子文件中复制的文本中的空格的方法与系统	201010531159.8	发明专利	2010-10
119	一种扫描文档编改的方法与系统	201010616821.X	发明专利	2010-12
120	一种版式识别模板方法及系统	201010610885.9	发明专利	2010-12
121	一种空间数据关联方法及系统	201010280971.8	发明专利	2010-09
122	java 环境下基于页面对象与数据库字段绑定的实现系统和方法	201110402671.7	发明专利	2011-12
123	虚拟存储目录的文件管理系统	201110414085.4	发明专利	2011-12
124	动态生成水印的方法及装置	201110424816.3	发明专利	2011-12
125	图片文档的处理方法及装置	201110451081.3	发明专利	2011-12
126	一种文档图像中复杂公式区域的检测方法 & 系统	201110393875.9	发明专利	2011-12
127	一种文档中含有人物肖像的图像检测方法 & 系统	201110402198.2	发明专利	2011-12
128	一种文档倾斜检测方法 & 系统	201110404717.9	发明专利	2011-12
129	一种同时实现空间数据和属性数据 ETL 过程的方法 & 系统	201110424674.0	发明专利	2011-12
130	一种图像处理方法、装置 & 系统	201110443618.1	发明专利	2011-12
131	一种文档排版类型的检测方法 & 系统	201110445793.4	发明专利	2011-12
132	一种 OCR 漏识判断方法及系统	201110446365.3	发明专利	2011-12

表 6 表外无形资产明细表（方正北京）

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
1	方正商业海报制作系统软件 V3.0	2003SR7131	计算机软件著作权	2003-07
2	方正轨道交通自动售检票模型系统 V1.0[简称: FOUNDER AFC 模型系统]	2003SR8829	计算机软件著作权	2003-08
3	北大方正专业选择评估系统 V3.02[简称: 方正测评系统]	2004SRBJ0811	计算机软件著作权	2004-09
4	基于智能模板 Pattern 的分布式信息出版引擎软件 V1.00[简称: Pattern Engine]	2005SRBJ0159	计算机软件著作权	2005-02
5	方正招聘信息大型多刊出版系统 V1.0	2006SRBJ2482	计算机软件著作权	2006-11
6	方正二手车信息数据库出版系统 V1.0	2006SRBJ2481	计算机软件著作权	2006-11
7	方正图像编辑处理软件 V1.0[简称: Founder NKS-Image]	2006SRBJ2480	计算机软件著作权	2006-11
8	方正大型网络多刊出版系统 V1.0	2006SRBJ2479	计算机软件著作权	2006-11
9	方正住宅信息智能出版系统 V1.0	2006SRBJ2483	计算机软件著作权	2006-11
10	方正 web 图像编辑管理系统 V1.0	2006SRBJ2478	计算机软件著作权	2006-11
11	方正自动售检票线路管理中心系统 V1.0[简称: AFC-LC]	2006SRBJ2579	计算机软件著作权	2006-11
12	方正自动售检票车站监控及管理系统 V1.0[简称: AFC-SC]	2006SRBJ2580	计算机软件著作权	2006-11
13	方正大型分布式网络出版平台系统 V1.0	2006SRBJ2708	计算机软件著作权	2006-11
14	方正轨道交通自动售检票清算管理中心系统 V1.0[简称: ACCS]	2007SRBJ0655	计算机软件著作权	2007-04
15	方正轨道交通自动售检票软件系统 V1.0[简称: Founder AFC 软件系统]	2007SR17091	计算机软件著作权	2007-11
16	方正自动售检票维修管理中心系统 V1.0[简称: AFC-MC]	2008SRBJ1733	计算机软件著作权	2008-06
17	方正自动售检票票务管理中心系统 V1.0[简称: AFC-TC]	2008SRBJ1734	计算机软件著作权	2008-06
18	方正轨道交通自动售检票软件系统 V2.0[简称: Founder AFC 软件系统]	2008SRBJ1728	计算机软件著作权	2008-06
19	方正锐利包装软件 V2.00[简称: 方正锐利]	2009SRBJ2058	计算机软件著作权	2009-04
20	自动陷印 SDK 软件 V2.10	2009SR033404	计算机软件著作权	2009-08
21	方正放射科信息系统软件[简称: Founder RIS]V1.0	2009SR045873	计算机软件著作权	2009-10
22	自动模版排版软件 V1.0	2009SR045877	计算机软件著作权	2009-10
23	方正可变数据印刷排版系统[简称: Founder VDP]V1.0	2009SR045879	计算机软件著作权	2009-10
24	方正分类信息制作系统 V1.0	2009SR058073	计算机软件著作权	2009-12
25	方正电子商务运营系统[简称: FEC]V1.0	2010SR047499	计算机软件著作权	2010-09
26	方正锐利包装软件[简称: 方正锐利]V2.5	2010SR050729	计算机软件著作权	2010-09
27	凹印制版图像处理软件 V1.0	2010SR060885	计算机软件著作权	2010-11
28	方正自动售检票系统—自动检票机系统[简称: AG]V1.0	2010SR074283	计算机软件著作权	2010-12

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
29	方正自动售检票系统一半自动售票机系统[简称: BOM]V1.0	2010SR074281	计算机软件著作权	2010-12
30	方正自动售检票系统一自动售票机系统[简称: TVM]V1.0	2010SR074282	计算机软件著作权	2010-12
31	临床信息管理系统[简称: 医生临床工作平台]V1.0	2011SR014393	计算机软件著作权	2011-03
32	电子病历信息系统[简称: EMR]V1.0	2011SR014396	计算机软件著作权	2011-03
33	众邦数字医疗系统软件[简称: CHIS]V6.0	2011SR014395	计算机软件著作权	2011-03
34	临床护理信息系统[简称: NIS]V1.0	2011SR014397	计算机软件著作权	2011-03
35	护理部管理系统 V1.0	2011SR014394	计算机软件著作权	2011-03
36	方正众邦健康中心管理软件[简称: 健康中心管理软件]V1.0	2011SR029632	计算机软件著作权	2011-05
37	实验室信息系统[简称: LIS]V1.0	2011SR029626	计算机软件著作权	2011-05
38	医院绩效考核系统[简称: 绩效考核系统]V1.0	2011SR029621	计算机软件著作权	2011-05
39	医院工资管理系统[简称: 工资管理系统]V1.0	2011SR029635	计算机软件著作权	2011-05
40	患者标识交叉索引系统[简称: 病人主索引系统]V1.0	2011SR029634	计算机软件著作权	2011-05
41	区域协同医疗信息系统[简称: RHIS]V1.0	2011SR029597	计算机软件著作权	2011-05
42	医疗应用集成平台[简称: 集成平台]V1.0	2011SR029610	计算机软件著作权	2011-05
43	奖金分配系统[简称: 奖金分配]V1.0	2011SR029623	计算机软件著作权	2011-05
44	移动护士站系统[简称: 移动护士站]V1.0	2011SR029633	计算机软件著作权	2011-05
45	XDS 跨机构文档共享管理系统[简称: XDS]V1.0	2011SR029630	计算机软件著作权	2011-05
46	全成本核算系统[简称: 医院成本核算]V1.0	2011SR031023	计算机软件著作权	2011-05
47	方正一网式并联审批系统软件 V1.0	2011SR031009	计算机软件著作权	2011-05
48	工程地理信息系统 V1.0	2011SR029603	计算机软件著作权	2011-05
49	方正奥德银行 POS 终端系统 V1.0	2011SR029601	计算机软件著作权	2011-05
50	方正奥德银行印鉴自动核验系统 V2.0	2011SR029614	计算机软件著作权	2011-05
51	银行综合统计报表系统 V1.0.0	2011SR029576	计算机软件著作权	2011-05
52	银行客户分析系统 V1.0.0	2011SR029612	计算机软件著作权	2011-05
53	方正奥德客户服务中心系统[简称: CCS (Call Center System)]V3.0.0	2011SR029600	计算机软件著作权	2011-05
54	方正易畅电子政务平台软件 V2.0	2011SR029616	计算机软件著作权	2011-05
55	方正奥德金融智能分析支撑平台系统 V1.0	2011SR029578	计算机软件著作权	2011-05
56	方正纳税评估与数据分析系统 V1.0	2011SR029607	计算机软件著作权	2011-05
57	方正奥德银行票据影像交换系统 V1.0	2011SR029579	计算机软件著作权	2011-05

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
58	方正奥德银行核心业务系统[简称: OCBS]V4.0.0	2011SR030927	计算机软件著作权	2011-05
59	方正奥德 E-Document Platform (电子文档平台) 软件[简称: EDP]V1.0	2011SR031025	计算机软件著作权	2011-05
60	方正奥德文档管理系统 V1.0	2011SR030931	计算机软件著作权	2011-05
61	方正奥德业务档案综合管理系统 V2.1	2011SR030964	计算机软件著作权	2011-05
62	方正奥德 OCR 识别系统[简称: 奥德 OCR]V1.0.0	2011SR030969	计算机软件著作权	2011-05
63	方正奥德中间业务平台软件[简称: MBP]V2.5	2011SR031005	计算机软件著作权	2011-05
64	方正奥德商业银行信用卡核心业务处理系统[简称: BCCS]V1.0	2011SR030921	计算机软件著作权	2011-05
65	方正奥德 UNIX 开放平台下的终端界面生成及开发系统[简称: Open IInterface Generate and Develop System (OIGDS)]V1.0	2011SR030946	计算机软件著作权	2011-05
66	方正奥德银行业务稽核监督管理系统 V1.0	2011SR030936	计算机软件著作权	2011-05
67	方正奥德移动 POS 支付系统[简称: MPS]V2.0	2011SR031027	计算机软件著作权	2011-05
68	方正奥德 POS 监控系统 V2.0	2011SR030966	计算机软件著作权	2011-05
69	邮区中心局生产作业系统 V1.0.0	2011SR030938	计算机软件著作权	2011-05
70	方正奥德客户关系管理系统软件 V2.0.0	2011SR030925	计算机软件著作权	2011-05
71	方正奥德审计信息管理系统软件 V1.0.0	2011SR030963	计算机软件著作权	2011-05
72	RMS2000 报表处理系统 V1.0	2011SR030950	计算机软件著作权	2011-05
73	方正奥德银行事后监督管理系统 V2.0	2011SR031028	计算机软件著作权	2011-05
74	ISC2000 客户服务中心系统 V4.0	2011SR031001	计算机软件著作权	2011-05
75	方正慧源集团现金理财管理系统 V1.0	2011SR031010	计算机软件著作权	2011-05
76	方正畅网 WebManager 网站信息发布管理系统 V3.2	2011SR030923	计算机软件著作权	2011-05
77	方正奥德银行卡处理系统[简称: 银行卡处理系统]V1.0	2011SR031030	计算机软件著作权	2011-05
78	方正奥德 IC 卡发卡交易处理系统[简称: IC 卡发卡系统]V1.0	2011SR030961	计算机软件著作权	2011-05
79	方正智绘综合地理信息平台软件 V1.0	2011SR030948	计算机软件著作权	2011-05
80	方正易畅电子政务基础平台软件[简称: 易畅电子政务基础平台]V2.2	2011SR030952	计算机软件著作权	2011-05
81	方正易畅网上办公业务管理系统 V2.0	2011SR030954	计算机软件著作权	2011-05
82	方正燃气收费管理与数据分析系统[简称: 燃气收费系统]V1.0	2011SR030934	计算机软件著作权	2011-05
83	方正奥德网站统一信息平台软件[简称: 统一信息平台]V1.0	2011SR030916	计算机软件著作权	2011-05
84	方正奥德影像管理平台软件 V1.0	2011SR030956	计算机软件著作权	2011-05
85	方正奥德商务信息系统[简称: 商务信息系统]V1.0	2011SR030929	计算机软件著作权	2011-05

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
86	方正奥德嵌入式指纹识别系统 V5.0	2011SR030920	计算机软件著作权	2011-05
87	方正奥德指纹识别系统[简称: 指纹识别系统]V5.0	2011SR030958	计算机软件著作权	2011-05
88	方正奥德银行反洗钱系统[简称: 反洗钱系统]V1.0	2011SR030940	计算机软件著作权	2011-05
89	方正奥德国库税行系统[简称: 国库税行系统]V1.0	2011SR031003	计算机软件著作权	2011-05
90	方正奥德证券业电子商务系统软件 V1.0	2011SR031008	计算机软件著作权	2011-05
91	方正奥德 workflow 管理系统[简称: FO-WFMS (Founder Order WorkFlow Management System)]V2.0	2011SR031188	计算机软件著作权	2011-05
92	方正奥德银行信贷管理信息系统 V1.0	2011SR036178	计算机软件著作权	2011-06
93	方正奥德银行柜员指纹管理系统 V1.0	2011SR036169	计算机软件著作权	2011-06
94	方正奥德应急指挥系统 V1.0	2011SR036234	计算机软件著作权	2011-06
95	方正第三方存管系统[简称: CTS] V1.0	2011SR036165	计算机软件著作权	2011-06
96	方正金融综合服务平台软件[简称: FIX] V1.0	2011SR036162	计算机软件著作权	2011-06
97	方正社区卫生服务综合管理信息系统 V1.0	2011SR036230	计算机软件著作权	2011-06
98	方正奥德客户统一服务平台软件[简称: FOCUS]V1.0	2011SR036159	计算机软件著作权	2011-06
99	旅游目的地资源营销系统 V1.0	2011SR036185	计算机软件著作权	2011-06
100	方正奥德影像采集及处理软件 V1.0	2011SR036233	计算机软件著作权	2011-06
101	方正奥德文件高速传输软件 V1.0	2011SR036167	计算机软件著作权	2011-06
102	方正奥德票据二维码管理系统[简称: 方正二维码系统]V1.0	2011SR036235	计算机软件著作权	2011-06
103	方正奥德影像条形码识别软件 V1.0	2011SR036232	计算机软件著作权	2011-06
104	方正奥德银行卡影像业务系统 V1.0	2011SR036174	计算机软件著作权	2011-06
105	方正奥德银行印鉴自动核验引擎软件 V1.0	2011SR036181	计算机软件著作权	2011-06
106	方正监控系统 V1.0	2011SR036173	计算机软件著作权	2011-06
107	方正企业现金管理系统[简称: FCK]V1.0	2011SR036228	计算机软件著作权	2011-06
108	方正银行代理非税收缴业务系统[简称: 非税收缴]V1.0	2011SR036179	计算机软件著作权	2011-06
109	方正奥德农产品批发市场信息管理系统 V1.0	2011SR036231	计算机软件著作权	2011-06
110	方正交易系统接入平台[简称: 接入平台]V1.0	2011SR036176	计算机软件著作权	2011-06
111	方正奥德银企对账处理系统 V1.0	2011SR036171	计算机软件著作权	2011-06
112	方正锐利包装软件[简称: 方正锐利]V3.0	2011SR034357	计算机软件著作权	2011-06
113	方翔多媒体录制/演示系统[简称: 方翔]V3.0	2011SR040890	计算机软件著作权	2011-06
114	方正蓝康中小学管理信息系统[简称: 中小学管理信息系统]V1.0	2011SR040892	计算机软件著作权	2011-06

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
115	公安信息管理系统软件 V1.0	2011SR040885	计算机软件著作权	2011-06
116	方正电子白板软件 V6.0	2011SR040895	计算机软件著作权	2011-06
117	方呈公安应用发布平台 V1.0	2011SR049620	计算机软件著作权	2011-07
118	方正医疗影像存储与传输系统[简称: Founder-PACS]V1.40	2011SR049622	计算机软件著作权	2011-07
119	方捷网盘文件管理系统[简称: 方捷网盘]V1.0	2011SR065671	计算机软件著作权	2011-09
120	漫逸手机漫画阅读平台[简称: 漫逸]V2.0	2011SR073633	计算机软件著作权	2011-10
121	方正区域卫生社区服务系统 V2.0	2011SR098033	计算机软件著作权	2011-12
122	方正医疗服务总线软件[简称: Founder ESB]V2.0	2011SR098627	计算机软件著作权	2011-12
123	方正区域卫生资源上报系统 V2.0	2011SR098625	计算机软件著作权	2011-12
124	方正区域卫生健康体检系统[简称: 方正健康体检系统]V2.0	2011SR098624	计算机软件著作权	2011-12
125	方正区域卫生综合管理系统 V2.0	2011SR098628	计算机软件著作权	2011-12
126	方正区域卫生健康档案系统 V2.0	2011SR099443	计算机软件著作权	2011-12
127	方正突发公共卫生应急指挥与决策分析系统[简称: 方正突发公卫应急系统]V2.0	2011SR100912	计算机软件著作权	2011-12
128	农产品现代流通物流平台 V1.0	2012SR009615	计算机软件著作权	2012-02
129	方正国际多渠道多卖家电子商务平台系统 V1.0	2012SR014482	计算机软件著作权	2012-02
130	方正银行印鉴自动核验系统 V3.0	2012SR014485	计算机软件著作权	2012-02
131	方正基于云计算的医疗卫生信息平台[简称: CHIP]V1.0	2012SR014487	计算机软件著作权	2012-02
132	方正超声信息系统[简称: Founder-UIS]V2.0	2012SR015168	计算机软件著作权	2012-03
133	方正内镜信息系统[简称: Founder-EIS]V2.0	2012SR015171	计算机软件著作权	2012-03
134	方正病理信息系统[简称: Founder-PIS]V2.0	2012SR015175	计算机软件著作权	2012-03
135	方正国际指纹识别系统[简称: 指纹识别系统]V5.1	2012SR030506	计算机软件著作权	2012-04
136	方正国际银行票据影像交换系统 V1.1	2012SR031244	计算机软件著作权	2012-04
137	方正政通办公门户平台[简称: 方正政通]V5.0	2012SR035802	计算机软件著作权	2012-05
138	方正博通数字档案管理平台[简称: 方正博通]V5.0	2012SR035801	计算机软件著作权	2012-05
139	山海易绘空间数据库管理系统[简称: 山海易绘 EzSpatial]V3.1	2012SR041231	计算机软件著作权	2012-05
140	山海易绘数字地图制图与出版系统[简称: 山海易绘 EzMap]V3.1	2012SR041325	计算机软件著作权	2012-05
141	山海易绘网络地图服务系统[简称: 山海易绘 EzService]V6.6	2012SR041557	计算机软件著作权	2012-05
142	警用综合地理信息系统 V6.1	2012SR041563	计算机软件著作权	2012-05
143	凹印制版图像处理软件 V2.0	2012SR042824	计算机软件著作权	2012-05



序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
144	方正锐利包装软件 V4.3	2012SR042812	计算机软件著作权	2012-05
145	方正电子白板软件 V7.0	2012SR051930	计算机软件著作权	2012-06
146	空间数据分析挖掘工具软件 V1.0	2012SR076075	计算机软件著作权	2012-08
147	护理部管理系统 V2.0	2012SR076028	计算机软件著作权	2012-08
148	移动护士站系统[简称: 移动护士站]V2.0	2012SR076031	计算机软件著作权	2012-08
149	临床护理信息系统[简称: NIS]V2.0	2012SR076110	计算机软件著作权	2012-08
150	健康中心管理软件 V2.0	2012SR076117	计算机软件著作权	2012-08
151	临床信息管理系统[简称: CIS]V2.0	2012SR076113	计算机软件著作权	2012-08
152	数字医疗系统软件[简称: CHIS]V7.0	2012SR080983	计算机软件著作权	2012-08
153	方正版式文件服务器系统[简称: 版式服务器]V1.0	2012SR080952	计算机软件著作权	2012-08
154	电子病历信息系统[简称: EMR]V2.0	2012SR081782	计算机软件著作权	2012-08
155	方正电子文件管理系统[简称: ERMS系统]V1.0	2012SR081873	计算机软件著作权	2012-08
156	方正 CEB 公文签批系统[简称: 方正公文签批]V1.0.0.6	2012SR082014	计算机软件著作权	2012-08
157	方正电子公文交换系统[简称: 方正公文交换]V4.0	2012SR083220	计算机软件著作权	2012-09
158	方正电子公章系统[简称: 方正电子公章]V5.2	2012SR083171	计算机软件著作权	2012-09
159	凹印制版 ERP 系统 V1.0	2012SR083932	计算机软件著作权	2012-09
160	实验室信息系统[简称: LIS]V2.0	2012SR085592	计算机软件著作权	2012-09
161	方正电子公文编辑器系统[简称: 电子公文编辑器 V2.2]	2012SR085484	计算机软件著作权	2012-09
162	凹印木纹分色软件[简称: 木纹分色]V1.0	2012SR097374	计算机软件著作权	2012-10
163	XDS 跨机构文档共享管理系统[简称: XDS]V2.0	2012SR132084	计算机软件著作权	2012-12
164	患者标识交叉索引系统[简称: 病人主索引系统]V2.0	2012SR131469	计算机软件著作权	2012-12
165	奖金分配系统[简称: 奖金分配]V2.0	2012SR131623	计算机软件著作权	2012-12
166	区域影像平台[简称: Founder-AIS]V1.0	2012SR130691	计算机软件著作权	2012-12
167	全成本核算系统[简称: 医院成本核算]V2.0	2012SR131664	计算机软件著作权	2012-12
168	医院工资管理系统[简称: 工资管理系统]V2.0	2012SR131704	计算机软件著作权	2012-12
169	医院绩效考核系统[简称: 绩效考核系统]V2.0	2012SR130695	计算机软件著作权	2012-12
170	远程会诊系统[简称: Founder-RDS]V1.0	2012SR130643	计算机软件著作权	2012-12
171	跨区域健康档案共享与归集系统 V1.0	2012SR130461	计算机软件著作权	2012-12
172	跨区域新农合结算系统 V1.0	2012SR130328	计算机软件著作权	2012-12

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
173	动态时空信息管理和服务系统[简称: EzDynamic]V1.0	2012SR131020	计算机软件著作权	2012-12
174	山海易绘地理空间信息共享服务平台[山海易绘 EzDISA]V6.0	2013SR001078	计算机软件著作权	2013-01
175	山海易绘数据采集系统[山海易绘 EzDAS]V2.0	2013SR001079	计算机软件著作权	2013-01
176	山海易绘地址编码系统[山海易绘 EzGeocoding]V3.5	2013SR001340	计算机软件著作权	2013-01
177	城市可视化监测和辅助决策系统[山海易绘 EzWinePress]V1.0	2013SR001371	计算机软件著作权	2013-01
178	山海易绘快速应用开发平台[山海易绘 EzBuilder]V4.0	2013SR002133	计算机软件著作权	2013-01
179	临床数据中心管理系统[简称: CDR]V1.0	2013SR013086	计算机软件著作权	2013-02
180	方正区域检验信息系统[简称: 区域 LIS]V1.0	2013SR013084	计算机软件著作权	2013-02
181	生殖中心科研系统[简称: 生殖中心系统]V1.0	2013SR017592	计算机软件著作权	2013-02
182	试剂信息管理系统[简称: 试剂管理系统]V1.0	2013SR017564	计算机软件著作权	2013-02
183	输血科信息管理系统[简称: 输血科信息系统]V1.0	2013SR017697	计算机软件著作权	2013-02
184	门诊电子病历系统 V1.0	2013SR025469	计算机软件著作权	2013-03
185	移动警务应用系统 V1.0	2013SR025467	计算机软件著作权	2013-03
186	山海易绘移动应用开发平台 V1.0	2013SR026305	计算机软件著作权	2013-03
187	电子病历归档系统[简称: 病历归档系统]V1.0	2013SR032292	计算机软件著作权	2013-04
188	护理质控系统 V1.0	2013SR032297	计算机软件著作权	2013-04
189	临床消息系统 V1.0	2013SR054684	计算机软件著作权	2013-06
190	急诊信息系统[简称: EMN]V1.0	2013SR059200	计算机软件著作权	2013-06
191	人工肾信息系统[简称: HCMIS]V1.0	2013SR067598	计算机软件著作权	2013-07
192	门诊护理信息系统[简称: 门诊 NIS]V1.0	2013SR067601	计算机软件著作权	2013-07
193	产房信息系统[简称: LDRIS]V1.0	2013SR067369	计算机软件著作权	2013-07
194	山海易绘移动应用服务平台[EzMobile]V6.0	2013SR073090	计算机软件著作权	2013-07
195	位置资源综合服务平台[EzLBS]V1.0	2013SR073119	计算机软件著作权	2013-07
196	警用地址数据管理与服务系统 V1.0	2013SR073651	计算机软件著作权	2013-07
197	两实可视化管理服务平台 V1.0	2013SR073072	计算机软件著作权	2013-07
198	智能指挥调度系统 V1.0	2013SR074591	计算机软件著作权	2013-07
199	山海易绘实时定位消息服务系统[简称: 山海易绘 EzMatics]V2.2	2013SR074392	计算机软件著作权	2013-07
200	方正企业服务总线平台[简称: Founder ESB]V4.0	2013SR077059	计算机软件著作权	2013-07
201	方正消息队列系统[简称: Founder MQ]V3.0	2013SR077162	计算机软件著作权	2013-07
202	方正企业监控平台[简称: Founder EMC]V2.0	2013SR077170	计算机软件著作权	2013-07

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
203	预约中心信息系统[简称: 预约中心]V1.0	2013SR100094	计算机软件著作权	2013-09
204	方正患者主索引管理平台软件[简称: EMPI]V2.0	2013SR106225	计算机软件著作权	2013-10
205	方正集中作业系统[简称: 集中作业]V1.0	2013SR108474	计算机软件著作权	2013-10
206	方正水文水雨情监测与报警系统软件 V2.0	2013SR126904	计算机软件著作权	2013-11
207	方正地理框架数据库管理系统软件 V1.0	2013SR125750	计算机软件著作权	2013-11
208	方正飞鸿云构件业务开发平台软件 [简称: FIX BPM CS]V4.5	2013SR145499	计算机软件著作权	2013-12
209	方正警务专用地理信息平台软件 V1.0	2014SR002269	计算机软件著作权	2014-01
210	方正远程集中授权系统软件[远程授权系统]V1.0	2014SR004828	计算机软件著作权	2014-01
211	方正国际金融票据自动识别软件 V1.0	2014SR004999	计算机软件著作权	2014-01
212	方正国际银行核心业务系统[简称: OCBS]V5.0	2014SR013413	计算机软件著作权	2014-01
213	医疗应用集成平台[简称: 集成平台]V2.0	2014SR029938	计算机软件著作权	2014-03
214	方正国际刑侦信息专业应用系统[简称: 刑专系统]V1.0	2014SR044555	计算机软件著作权	2014-04
215	卫生监督执法综合管理平台 V1.0	2014SR049216	计算机软件著作权	2014-04
216	一种自动检票装置	200820124183.8	实用新型专利	2009-10-21
217	一种手动吊车	200820123954.1	实用新型专利	2009-10-28
218	保护盒及使用该保护盒的电子设备	201020276478.4	实用新型专利	2011-3-9
219	一种光路遮挡装置	201220657299.4	实用新型专利	2013-6-19
220	一种液晶遮挡装置	201220655792.2	实用新型专利	2013-6-19
221	一种通过光路遮挡方式获得图像附加深度相关信息的装置	201220655102.3	实用新型专利	2013-6-19
222	一种实现相位对焦的装置	201220656264.9	实用新型专利	2013-6-19
223	一种 TPM 指纹生物识别装置	200620041648.4	实用新型专利	2006-5-10
224	嵌入式单安全芯片生物指纹识别系统	200620041649.9	实用新型专利	2006-5-10
225	一种面向出版的智能模板模型的建立方法	200510131919.5	发明专利	2008-6-4
226	一种排版过程中字体自动变换的装置与方法	200710063363.X	发明专利	2010-5-19
227	一种基于逻辑字体的文字加密方法与系统	200710062770.9	发明专利	2009-6-17
228	一种快速版面格式化的样式集模板装置与实现方法	200710063044.9	发明专利	2009-6-17
229	一种基于可呼出注解的排版数据重用方法	200710063045.3	发明专利	2009-6-17
230	一种改变排版数据换行属性的划版辅助装置及方法	200710063837.0	发明专利	2010-5-19
231	一种文字在文字框中自动适应的排版方法	200710063967.4	发明专利	2010-5-19

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
232	一种基于模板系列的报表生成系统及方法	200710177614.7	发明专利	2010-9-8
233	一种基于模板节的表格快速生成系统及方法	200710177996.3	发明专利	2010-1-27
234	一种多显示器监控方法及装置	200710178994.6	发明专利	2009-12-2
235	一种打印方法及其装置	200710179588.1	发明专利	2011-8-17
236	基于自定义模板的通用业务数据通讯方法与系统	200710179937.X	发明专利	2010-1-27
237	一种检票设备群组控制系统及方法	200710303715.4	发明专利	2009-10-21
238	一种实现文字行内多种对齐的排版方法	200710304782.8	发明专利	2009-7-22
239	一种数据文档转换方法及装置	200710308411.7	发明专利	2011-12-14
240	一种预排版的实现方法及系统	200710304783.2	发明专利	2009-10-21
241	一种分布式多业务逻辑异步处理的方法、系统及装置	200710308410.2	发明专利	2009-7-29
242	一种包装拼版出血限制的方法及系统	200810103820.8	发明专利	2010-9-29
243	一种基于模板的加密解密系统与方法	200810112005.8	发明专利	2012-4-25
244	一种大信息容量的二维条码及系统	200810112004.3	发明专利	2011-4-27
245	利用开放曲线和临近的闭合曲线构建新的闭合曲线的方法	200810114898.X	发明专利	2012-2-1
246	一种自动陷印的方法及系统	200810114982.1	发明专利	2011-5-11
247	一种颜色渐变属性的编辑方法	200810117974.2	发明专利	2011-12-21
248	一种自动排版方法	200810224235.3	发明专利	2011-3-23
249	一种图像陷印的方法	200810119988.8	发明专利	2012-8-8
250	一种排版方法及其装置	200810224236.8	发明专利	2012-8-8
251	一种渐变让色陷印的方法及系统	200810224149.2	发明专利	2012-1-11
252	一种交叉验证的安全通讯方法及系统	200810226281.7	发明专利	2013-1-16
253	一种陷印前色块除噪的方法	200810224796.3	发明专利	2011-10-5
254	一种图文分离输出装置及其方法	200810226771.7	发明专利	2012-5-16
255	一种基于人脸识别的身份认证方法	200810246722.X	发明专利	2012-7-4
256	一种基于标签的数据采集装置与方法	200810227560.5	发明专利	2011-10-5
257	一种排版方法及系统	200810227564.3	发明专利	2012-7-4
258	一种陷印前的预处理方法及系统	200810224797.8	发明专利	2012-2-1
259	一种陷印效果自动对比的方法及系统	200810240740.7	发明专利	2011-10-5
260	一种实现二值文字图像缩小的方法	200910081262.4	发明专利	2011-3-16
261	一种版面自动对齐的方法	200910083300.X	发明专利	2012-7-18

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
262	一种版面均等化排版方法	200910083301.4	发明专利	2012-5-30
263	一种描绘区域自动控制的方法及系统	200910084933.2	发明专利	2012-8-8
264	一种调整拼版对象出血线的方法及系统	200910087253.6	发明专利	2012-7-18
265	一种检测页边的方法及装置	200910086794.7	发明专利	2011-6-1
266	用于图像文件的附加信息方法	200910088712.2	发明专利	2012-11-28
267	复合文档生成装置和方法	200910088713.7	发明专利	2013-3-27
268	一种文字排版方法及系统	200910086784.3	发明专利	2012-7-18
269	一种基于浏览器的内容编辑及发布的系统及方法	200910086783.9	发明专利	2013-3-6
270	多种字体相同码值的文字排版方法及系统	200910093080.9	发明专利	2013-1-16
271	一种陷印区域预览的方法及系统	200910090045.1	发明专利	2013-3-6
272	一种选择性叠印方法及系统	200910093043.8	发明专利	2013-9-18
273	一种轨道交通设备状态的网络监视方法及系统	200910091643.0	发明专利	2014-4-30
274	一种监视对象设备的方法及装置	200910093465.5	发明专利	2012-11-7
275	一种基于进程的路径收集方法及系统	200910236398.8	发明专利	2013-3-13
276	一种自动捕捉到空白版面特定位置的方法及装置	200910236728.3	发明专利	2013-7-24
277	状态机的处理方法和系统	200910244082.3	发明专利	2014-2-19
278	一种构造非渐进网点的方法及系统	200910238724.9	发明专利	2013-5-29
279	一种陷印方法及装置	200910242016.2	发明专利	2013-3-27
280	一种印刷铺底的方法及装置	200910243513.4	发明专利	2013-1-16
281	一种排版处理方法及装置	200910237378.2	发明专利	2013-3-13
282	一种自动排版方法及系统	200910243616.0	发明专利	2013-5-29
283	一种多显示器监控方法及装置	200910180021.5	发明专利	2011-11-16
284	业务功能管理系统和方法	200910160828.2	发明专利	2012-10-17
285	一种陷印图像质量和陷印方法效果的检测方法及系统	201010113839.8	发明专利	2013-3-6
286	一种从图像中抽取信息的方法及装置	201010117062.2	发明专利	2013-4-10
287	一种基于组件装配的参数化设计方法和系统	201010178644.1	发明专利	2013-3-13
288	一种字符识别方法及系统	201010211365.0	发明专利	2013-7-24
289	色彩分离的方法和系统	201010620858.X	发明专利	2013-11-27
290	一种生成无缝拼接伞布的方法和系统	201010616628.6	发明专利	2014-2-19
291	一种图文切分方法及系统	201010530630.1	发明专利	2013-6-5

序号	内容或名称	登记号	类型	登记日期
292	一种图文识别人工校对辅助方法及系统	201010572581.8	发明专利	2013-7-24
293	指纹识别方法	03142267.5	发明专利	2003-8-14
294	一种数据路由分配方法	200610089128.5	发明专利	2006-8-4
295	一种图像线性几何变形自动矫正的方法	200610112501.4	发明专利	2006-8-22
296	图像识别方法及系统	200710301950.8	发明专利	2007-12-21
297	一种获取平面几何形状特征信息的方法及装置	200710303995.9	发明专利	2007-12-24
298	静态图像目标的特征信息提取方法及装置	200710306018.4	发明专利	2007-12-28
299	平面几何形状的识别方法及装置	200810102194.0	发明专利	2008-3-19
300	二维码标签的符号生成方法及装置、以及二维码标签结构	200810115977.2	发明专利	2008-7-1
301	压缩图像目标的定位与识别方法及装置	200810226560.3	发明专利	2008-11-14
302	一种网站镜像的方法、系统及装置	200810240017.9	发明专利	2008-12-16
303	网络用户身份验证方法、服务器及客户端	200810240430.5	发明专利	2008-12-19
304	文件传输方法和服务器中的业务处理方法、设备及系统	200810240542.0	发明专利	2008-12-23
305	一种图像目标的特征描述方法	200810247331.X	发明专利	2008-12-30
306	网络服务程序的监控方法	200810247332.4	发明专利	2008-12-30
307	消息中间件的数据加密传输方法和系统	200910241425.0	发明专利	2009-12-8
308	图像识别方法和装置	200910244287.1	发明专利	2009-12-31
309	清空内存数据的方法和装置	200910244288.6	发明专利	2009-12-31
310	一种桥接企业级与普通级 JAVABEAN 的方法	200710178120.0	发明专利	2007-11-27
311	一种文档中图片标注及再现标注的方法	200810225327.3	发明专利	2008-10-30
312	一种患者文档调阅授权控制方法及其系统	200810225326.9	发明专利	2008-10-30

#### (四) 引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和账面金额

本项目所有评估工作均由中联资产评估集团有限公司完成，评估报告中基准日各项资产及负债账面值系上会会计师事务所（特殊普通合伙）的审计结果。除此之外，未引用其他机构报告内容。

## 四、价值类型及其定义

依据本次评估目的，确定本次评估的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

## 五、评估基准日

本项目资产评估基准日是 2013 年 12 月 31 日。

此基准日是委托方在综合考虑被评估单位的资产规模、工作量大小、预计所需时间、合规性等因素的基础上确定的。

## 六、评估依据

本次资产评估遵循的评估依据主要包括经济行为依据、法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据，及评定估算时采用的取价依据和其他参考依据等，具体如下：

### （一）经济行为依据

方正国际软件有限公司 2014 年第 3 次股东会决议。

### （二）法律法规依据

- 1、《中华人民共和国公司法》（2005 年 10 月 27 日第十届全国人民代表大会常务委员会第十八次会议修订）；
- 2、《国有资产评估管理办法》（国务院第 91 号令，1991 年）；
- 3、《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第 378 号，2003 年）；
- 4、《财政部关于印发〈国有资产评估项目备案管理办法〉的通知》（财企[2001]802 号）；

- 5、《国有资产评估管理若干问题的规定》（财政部令[2001]14号）；
- 6、《教育部关于印发<教育部直属高等学校国有资产管理暂行办法>的通知》（教财[2012]6号）；
- 7、其他评估相关法律、法规和规章制度等。

### （三）评估准则依据

- 1、《资产评估准则—基本准则》（财企[2004]20号）；
- 2、《资产评估职业道德准则—基本准则》（财企[2004]20号）；
- 3、《资产评估准则—评估报告》（中评协[2011]230号）；
- 4、《资产评估准则—评估程序》（中评协[2007]189号）；
- 5、《资产评估准则—业务约定书》（中评协[2011]230号）；
- 6、《资产评估准则—工作底稿》（中评协[2007]189号）；
- 7、《资产评估准则—企业价值》（中评协[2011]227号）；
- 8、《资产评估职业道德准则—独立性》（中评协[2012]248号）；
- 9、《企业国有资产评估报告指南》（中评协[2011]230号）；
- 10、《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》（会协[2003]18号，2003年1月28日发布）；
- 11、《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2007]189号，2007年11月28日发布）；
- 12、《企业会计准则—基本准则》（中华人民共和国财政部令第33号）；
- 13、《企业会计准则第1号—存货》等38项具体准则（中华人民共和国财政部财会[2006]3号）；
- 14、《企业会计准则—应用指南》（中华人民共和国财政部财会[2006]18号）。

### （四）资产权属依据



- 1、方正国际软件有限公司《公司章程》；
- 2、《机动车行驶证》；
- 3、发明专利证书、实用新型专利证书和计算机软件著作权登记证书；
- 4、重要资产购置合同或凭证；
- 5、其他参考资料。

#### （五）取价依据

其他参考资料。

#### （六）其它参考依据

- 1、方正国际软件有限公司 2013 年会计报表及审计报告，方正国际 2013 年模拟利润表审计报告和 2013 年模拟资产负债表审阅报告；
- 2、《资产评估常用方法与参数手册》；
- 3、《2013 中国经济年鉴—上市公司评价》；
- 4、Wind 资讯金融终端；
- 5、其他参考资料。

### 七、评估方法

#### （一）评估方法的选择

依据资产评估准则的规定，企业价值评估可以采用收益法、市场法、资产基础法三种方法。收益法是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，强调的是企业的整体预期盈利能力。市场法是以现实市场上的参照物来评价估值对象的现行公平市场价值，它具有估值数据直接取材于市场，估值结果说服力强的特点。资产基础法是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的思路。

考虑到本次评估目的是为方正国际软件有限公司全部股权转让提

供价值参考意见，对于投资者，决定转让价格的主要是方正国际未来各年度的预期收益及其回报率。由于被评估单位经过业务整合和清理，在未来年度其收益与风险可以可靠地估计，因此本次评估可以选择收益法进行评估。

鉴于评估基准日被评估单位所处的 IT 服务计算机应用行业国内有上市公司 88 家，从行业相似度、产品结构相似度等条件可选取的上市公司的净资产收益率、营业利润率、总资产周转率、资产负债率、利润增长率等财务比率以及市场表现情况等公开数据较容易获取，具备采用市场法的基础，本次评估可以选择市场法。

综上，本次评估确定采用收益法和市场法进行评估。

## （二）收益法介绍

### 1、概述

根据《资产评估准则—企业价值》，确定按照收益途径、采用现金流折现方法（DCF）对股东全部权益价值进行估算。

现金流折现方法（DCF）是通过将企业未来预期的现金流折算为现值，估计企业价值的一种方法，即通过估算企业未来预期现金流和采用适宜的折现率，将预期现金流折算成现时价值，得到企业价值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存有较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的关键在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其估值结果具有较好的客观性，易于为市场所接受。

### 2、基本评估思路

根据本次评估尽职调查情况以及企业的资产构成和主营业务特点，本次评估的基本思路是以企业历史经审计的公司合并口径会计报表为

依据估算其股东全部权益价值（净资产），即首先按收益途径采用现金流折现方法（DCF），估算企业的经营性资产的价值，再加上企业基准日的其他非经营性、溢余资产的价值，来得到企业的企业价值，并由企业价值经扣减付息债务价值后，得出企业的股东全部权益价值（净资产）。

### 3、评估模型

#### （1）基本模型

本次评估的基本模型为：

$$E = B - D - M \quad (1)$$

式中：

E：股东全部权益价值（净资产）；

B：企业整体价值；

$$B = P + \sum C_i \quad (2)$$

P：经营性资产价值；

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_n}{r(1+r)^n} \quad (3)$$

式中：

$R_i$ ：未来第*i*年的预期收益（企业自由现金流量）；

$R_n$ ：永续期的预期收益（企业自由现金流量）；

r：折现率；

n：未来经营期。

$\sum C_i$ ：基准日存在的非经营性或溢余性资产的价值。

$$C_i = C_1 + C_2 + C_3 + C_4 \quad (4)$$

式中：

$C_1$ ：预期收益（自由现金流量）中未体现投资收益的全资、控股或

参股投资价值；

$C_2$ : 基准日现金类资产（负债）价值；

$C_3$ : 预期收益（自由现金流量）中未计及收益的在建工程价值；

$C_4$ : 基准日呆滞或闲置设备、房产等资产价值；

$D$ : 付息债务账面价值。

$M$ : 评估对象的少数股东权益价值

$$M = \delta \times (B - D) \quad (5)$$

$$\delta = \frac{\Delta}{(\Delta + E_0)} \quad (6)$$

式中：

$\delta$ : 评估对象基准日少数股东权益比；

$\Delta$ : 评估对象基准日账面少数股东权益价值；

$E_0$ : 评估对象基准日账面股东全部权益资本（净资产）价值；

## （2）收益指标

本次评估，使用企业的自由现金流量作为评估对象经营性资产的收益指标，其基本定义为：

$$R = \text{息税前利润} \times (1 - t) + \text{折旧摊销} - \text{追加资本} \quad (6)$$

根据评估对象的经营历史以及未来市场发展等，估算其未来经营期内的自由现金流量，将未来经营期内的自由现金流量进行折现并加和，测算得到企业的经营性资产价值。

## （3）折现率

本次评估采用资本资产加权平均成本模型（WACC）确定折现率  $r$

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e \quad (7)$$

式中： $W_d$ : 评估对象的债务比率；

$$w_d = \frac{D}{(E + D)} \quad (8)$$

$W_e$ : 评估对象的权益比率;

$$w_e = \frac{E}{(E+D)} \quad (9)$$

$r_d$ : 所得税后的付息债务利率;

$r_e$ : 权益资本成本。本次评估按资本资产定价模型 (CAPM) 确定权益资本成本  $r_e$ ;

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon \quad (10)$$

式中:

$r_f$ : 无风险报酬率;

$r_m$ : 市场期望报酬率;

$\varepsilon$ : 评估对象的特性风险调整系数;

$\beta_e$ : 评估对象权益资本的预期市场风险系数;

$$\beta_e = \beta_u \times (1 + (1-t) \times \frac{D}{E}) \quad (11)$$

$\beta_u$ : 可比公司的预期无杠杆市场风险系数;

$$\beta_u = \frac{\beta_i}{1 + (1-t) \frac{D_i}{E_i}} \quad (12)$$

$\beta_i$ : 可比公司股票 (资产) 的预期市场平均风险系数;

$$\beta_i = 34\%K + 66\%\beta_x \quad (13)$$

式中:

$K$ : 一定时期股票市场的平均风险值, 通常假设  $K=1$ ;

$\beta_x$ : 可比公司股票 (资产) 的历史市场平均风险系数;

$D_i$ 、 $E_i$ : 分别为可比公司的付息债务与权益资本。

### (三) 市场法介绍

#### 1、概述

市场法是通过将评估对象与参考企业、在市场上已有交易案例的企业、股东权益、证券等权益性资产进行比较以确定评估对象价值的一种方法。在市场法中常用的两种方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指通过对资本市场上与被评估单位处于同一或类似行业的上市公司的经营和财务数据进行分析，计算适当的价值比率或经济指标，在与被评估单位比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

交易案例比较法是指通过分析与被评估单位处于同一或类似行业的公司的买卖、收购及合并案例，获取并分析这些交易案例的数据资料，计算适当的价值比率或经济指标，在与被评估单位比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

## 2、市场法的应用前提

采用市场法时，应当选择与被评估单位进行比较分析的参考企业，保证所选择的参考企业与被评估单位具有可比性。参考企业通常应当与被评估单位属于同一行业，或受相同经济因素的影响。具体来说一般需要具备如下条件：

- (1) 必须有一个充分发展、活跃的资本市场；
- (2) 存在三个或三个以上相同或类似的参照物；
- (3) 参照物与被评估对象的价值影响因素明确，可以量化，相关资料可以搜集。

## 3、评估方法选择的理由

由于目前国内并购案例资料难以收集且无法了解其中是否存在非市场价值因素，因此该方法存在一定的局限性；考虑到被评估单位所属的IT服务计算机应用行业存在多家上市公司，结合此次评估的目的，

认为此次评估更适宜采用上市公司比较法。

#### 4、评估模型和技术思路

##### (1) 价值比率的选取

价值比率通常选择市盈率（PE）、市净率（PB）、企业价值与折旧息税前利润比率（EV/EBITA）、企业价值与税后经营收益比率（EV/NOIAT）等。在上述四个指标中，企业价值与折旧息税前利润比率（EV/EBITA）、企业价值与税后经营收益比率（EV/NOIAT）侧重企业整体价值的判断；而市盈率（PE）、市净率（PB）侧重股东权益价值的判断，所以本次评估适用市盈率（PE）、市净率（PB）。在周期性比较强的行业中，市盈率以及一些与收入相关的指标随着行业周期变动较大，而市净率无论行业景气与否，每股净资产一般不会变动很大，在企业股权转让中具有较大参考价值，被评估单位近两年处于整合和清理不良资产时期，净利润波动较大，因此本次评估使用市净率。

##### (2) 可比公司的选取

被评估单位方正国际主要从事计算机应用业务，本次评估选取类似行业企业作为可比公司。

##### (3) 与可比公司间的比较量化

本次评估参考《2013中国经济年鉴—上市公司评价》，对评估对象及各可比公司进行业绩评价，并给出相应的分值，并假设股票市场价值与业绩评价分值正相关，在此基础上进行比较量化，进而确定比准价值比率。

##### (3) 确定流动性折扣

方正国际为非上市公司，其股权相对于上市公司而言存在着一定的流动性折扣。根据我国法人股交易价格和股权分置改革对价方式研究，得知我国的流动性风险折扣一般约在25%-35%，考虑到评估对象的特

点、所处的行业及基准日证券市场状况，选取得出流动性折扣。

#### (4) 计算企业股东权益价值

将以上得到的比准价值比率进行平均，得出被评估单位价值比率市净率，相应乘以被评估单位所有者权益，并考虑流动性折扣后，得出相应的被评估单位股东全部权益价值。

### 八、评估程序实施过程和情况

整个评估工作分四个阶段进行：

#### (一) 评估准备阶段

1、2014年4月下旬，委托方召集本项目各中介协调会，有关各方就本次评估的目的、评估基准日、评估范围等问题协商一致，并制订出本次资产评估工作计划。

2、配合企业进行资产清查、填报资产评估申报明细表等工作。2014年5月上旬，评估项目组人员对被评估资产进行了详细了解，布置资产评估工作，协助企业进行被评估资产申报工作，收集资产评估所需文件资料。

#### (二) 现场评估阶段

项目组现场评估阶段的时间为2014年5月9日至2014年5月16日。主要工作如下：

##### 1、审阅核对资料

对企业提供的申报资料进行审核、鉴别，并与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整。

##### 2、重点清查

根据申报资料，对被评估单位办公场所、经营性资产进行重点清查。

##### 3、尽职调查访谈



根据被评估单位提供的未来发展规划、盈利预测等申报资料，与企业管理人员进行座谈，就未来发展趋势尽量达成一致。

#### 4、确定评估途径及方法

根据委估资产的实际状况和特点，确定资产评估的具体模型及方法。

#### 5、进行评定估算

根据达成一致的认识确定评估模型并进行评估结果的计算，起草相关文字说明。

### （三）评估汇总阶段

2014年5月17日至5月18日对工作初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

### （四）提交报告阶段

在上述工作基础上，起草资产评估报告，与委托方就评估结果交换意见，在全面考虑有关意见后，按评估机构内部资产评估报告三审制度和程序对报告进行反复修改、校正，最后出具正式资产评估报告。

本阶段的工作时间为2014年5月19日至5月23日。

## 九、评估假设

本次评估中，评估人员遵循了以下评估假设：

### （一）一般假设

#### 1、交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

## 2、公开市场假设

公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等做出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

## 3、资产持续经营假设

资产持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

## （二）特殊假设

1、本次评估假设评估基准日外部经济环境不变，国家现行的宏观经济不发生重变化；

2、企业所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化；

3、企业未来的经营管理班子尽职，并继续保持现有的经营管理模式；

4、评估只基于基准日现有的经营能力，不考虑未来可能由于管理层、经营策略和追加投资等情况导致的经营能力扩大，也不考虑后续可能会发生的生产经营变化；

5、本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；

6、本次评估假设委托方及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

7、评估范围仅以委托方及被评估单位提供的评估申报表为准，未考虑委托方及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负

债；

8、本次评估测算的各项参数取值不考虑通货膨胀因素的影响；

9、本次评估测算的企业所得税系根据企业提供的利润预计分割比例分别计算方正国际与方正北京需缴纳的所得税。

当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

## 十、评估结论

### （一）收益法评估结论

经实施核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序，采用现金流折现方法（DCF）对企业股东全部权益价值进行评估。方正国际软件有限公司在评估基准日 2013 年 12 月 31 日的净资产（合并口径）账面值为 27,847.04 万元，评估后的股东全部权益价值（净资产价值）为 82,333.46 万元，评估增值 54,486.42 万元，增值率 195.66%。

模拟报表资产账面价值 168,272.82 万元，负债账面价值 147,178.33 万元，净资产（合并口径）账面价值 21,094.49 万元，评估后的股东全部权益价值（净资产价值）为 82,333.46 万元，评估增值 61,238.97 万元，增值率 290.31%。

### （二）市场法评估结论

经实施核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序，采用市场法对企业股东全部权益价值进行评估。方正国际软件有限公司在评估基准日 2013 年 12 月 31 日的净资产（合并口径）账面值为 27,847.04 万元，评估后的股东全部权益价值（净资产价值）为 76,426.73 万元，评估增值 48,579.69 万元，增值率 174.45%。

模拟报表资产账面价值 168,272.82 万元，负债账面价值 147,178.33 万元，净资产（合并口径）账面价值 21,094.49 万元，评估后的股东全

部权益价值(净资产价值)为 76,426.73 万元,评估增值 55,332.24 万元,增值率 262.31%。

### (三) 评估结果分析及最终评估结论

#### 1、评估结果的差异分析

本次评估采用收益法得出的股东全部权益价值为 82,333.46 万元,比市场法测算得出的股东全部权益价值 76,426.73 万元,高 5,906.73 万元,高 7.73%。两种评估方法差异的原因主要是:

(1) 收益法评估是以资产的预期收益为价值标准,反映的是资产的经营能力(获利能力)的大小,这种获利能力通常将受到宏观经济、政府控制以及资产的有效使用等多种条件的影响;

(2) 市场法评估是通过统计分析同行业市场交易的情况来评定企业的价值,市场法评估反映了在正常公平交易的条件下公开市场对于企业价值的评定,其中涵盖了收益法所无法体现的供求关系的影响。

#### 2、评估结果的选取

市场法评估值是以评估基准日的同行业上市公司市场价值作为参照,调整测算被评估单位的市场价值。由于我国证券市场尚不成熟,同时在进行相关系数修正时,也较多地受到评估人员职业判断的影响,因此其评估结果客观性不强。

方正国际属于计算机应用 IT 服务业,其净利润增长预期系基于方正国际各事业部对于未来经营和盈利状况的稳健预测,采用收益法对方正国际的未来的净利润进行预测,其评估结果更为客观,更具有说服力,故此次评估结果采用收益法评估值作为最终的评估结论。

通过以上分析,我们选用收益法作为方正国际股东全部权益在基准日 2013 年 12 月 31 日的评估价值为 82,333.46 万元。

## 十一、特别事项说明

### (一) 产权瑕疵事项

1、方正国际及其子公司方正北京申报评估范围内有 4 辆轿车证载权利人与被评估单位名称不符，明细如下：

表 7 车辆产权瑕疵明细表

序号	车辆牌号	车辆名称	证载权利人	实际所有人
1	苏 A29C59	帕萨特轿车	北京山海经纬信息技术有限公司南京分公司	方正国际
2	京 H47209	别克君威轿车	北京方正奥德计算机系统有限公司	方正北京
3	京 ET8578	奥迪 A6 轿车	北京方正奥德计算机系统有限公司	方正北京
4	京 A60191	奥迪 A6 轿车	北京方正信息技术有限公司	方正北京

至评估报告出具日，上述车辆尚未从证载权利人过户至方正国际或者方正北京名下，方正国际、方正北京及证载权利人均已出具说明承诺上述车辆属于被评估单位所有。

2、方正北京申报评估范围内有 19 项计算机软件著作权权利人为北京方正国际软件系统有限公司（公司设立之初名称），2009 年 5 月经工商变更登记，公司名称变更为“方正国际软件（北京）有限公司”，至报告出具日，该部分计算机软件著作权权利人尚未变更，企业已承诺该事项对行使全部权利并享受全部利益不产生影响，本次评估未考虑上述事项对评估值的影响，具体明细详见下表：

表 8 权利人未更名明细表

序号	内容或名称	登记号	类型	权利人
1	方正商业海报制作系统软件 V3.0	2003SR7131	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
2	方正轨道交通自动售检票模型系统 V1.0[简称：FOUNDER AFC 模型系统]	2003SR8829	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
3	北大方正专业选择评估系统 V3.02[简称：方正测评系统]	2004SRBJ0811	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
4	基于智能模板 Pattern 的分布式信息出版引擎软件 V1.00[简称：Pattern Engine]	2005SRBJ0159	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
5	方正招聘信息大型多刊出版系统 V1.0	2006SRBJ2482	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
6	方正二手车信息数据库出版系统 V1.0	2006SRBJ2481	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司

序号	内容或名称	登记号	类型	权利人
7	方正图像编辑处理软件 V1.0[简称: Founder NKS-Image]	2006SRBJ2480	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
8	方正大型网络多刊出版系统 V1.0	2006SRBJ2479	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
9	方正住宅信息智能出版系统 V1.0	2006SRBJ2483	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
10	方正 web 图像编辑管理系统 V1.0	2006SRBJ2478	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
11	方正自动售检票线路管理中心系统 V1.0[简称: AFC-LC]	2006SRBJ2579	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
12	方正自动售检票车站监控及管理系统 V1.0[简称: AFC-SC]	2006SRBJ2580	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
13	方正大型分布式网络出版平台系统 V1.0	2006SRBJ2708	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
14	方正轨道交通自动售检票清算管理中心系统 V1.0[简称: ACCS]	2007SRBJ0655	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
15	方正轨道交通自动售检票软件系统 V1.0[简称: Founder AFC 软件系统]	2007SR17091	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
16	方正自动售检票维修管理中心系统 V1.0[简称: AFC-MC]	2008SRBJ1733	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
17	方正自动售检票票务管理中心系统 V1.0[简称: AFC-TC]	2008SRBJ1734	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
18	方正轨道交通自动售检票软件系统 V2.0[简称: Founder AFC 软件系统]	2008SRBJ1728	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司
19	方正锐利包装软件 V2.00[简称: 方正锐利]	2009SRBJ2058	计算机软件著作权	北京方正国际软件系统有限公司

3、方正国际及其子公司方正北京申报评估范围内有部分实用新型专利、发明专利权利人或计算机软件著作权的著作权人非方正国际及其子公司所有或独占，企业和共同持有人均已承诺该瑕疵对方正国际、方正北京行使全部权利并享受全部利益不产生影响，本次评估未考虑上述事项对评估值的影响，具体明细详见下表：

表 9 权利人瑕疵已承诺明细表

序号	内容或名称	登记号	类型	权利人
1	一种药品记数盒	201020632635.0	实用新型专利	1.方正国际软件有限公司 2.北京方正众邦数字医疗系统有限公司
2	山海易绘空间数据库管理系统[简称: 山海易绘 EzSpatial]V3.1	2012SR041231	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
3	山海易绘数字地图制图与出版系统[简称: 山海易绘 EzMap]V3.1	2012SR041325	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
4	山海易绘网络地图服务系统[简称: 山海易绘 EzService]V6.6	2012SR041557	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
5	警用综合地理信息系统 V6.1	2012SR041563	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
6	空间数据分析挖掘工具软件 V1.0	2012SR076075	计算机软件著作权	1.北京山海经纬信息技术有限公司 2.方正国际软件(北京)有限公司

序号	内容或名称	登记号	类型	权利人
7	方正版式文件服务器系统[简称:版式服务器]V1.0	2012SR080952	计算机软件著作权	1.北京方正电子政务信息科技有限公司 2.方正国际软件有限公司 3.方正国际软件(北京)有限公司
8	方正电子文件管理系统[简称:ERMS 系统]V1.0	2012SR081873	计算机软件著作权	1.北京方正电子政务信息科技有限公司 2.方正国际软件有限公司 3.方正国际软件(北京)有限公司
9	方正 CEB 公文签批系统[简称:方正公文签批]V1.0.0.6	2012SR082014	计算机软件著作权	1.北京方正电子政务信息科技有限公司 2.方正国际软件有限公司 3.方正国际软件(北京)有限公司
10	方正电子公文交换系统[简称:方正公文交换]V4.0	2012SR083220	计算机软件著作权	1.北京方正电子政务信息科技有限公司 2.方正国际软件有限公司 3.方正国际软件(北京)有限公司
11	方正电子公章系统[简称:方正电子公章]V5.2	2012SR083171	计算机软件著作权	1.北京方正电子政务信息科技有限公司 2.方正国际软件有限公司 3.方正国际软件(北京)有限公司
12	方正电子公文编辑器系统[简称:电子公文编辑器 V2.2]	2012SR085484	计算机软件著作权	1.北京方正电子政务信息科技有限公司 2.方正国际软件有限公司 3.方正国际软件(北京)有限公司
13	动态时空信息管理和服务系统[简称: EzDynamic]V1.0	2012SR131020	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
14	山海易绘地理空间信息共享服务平台[山海易绘 EzDISA]V6.0	2013SR001078	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
15	山海易绘数据采集系统[山海易绘 EzDAS]V2.0	2013SR001079	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
16	山海易绘地址编码系统[山海易绘 EzGeocoding]V3.5	2013SR001340	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
17	城市可视化监测和辅助决策系统[山海易绘 EzWinePress]V1.0	2013SR001371	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
18	山海易绘快速应用开发平台[山海易绘 EzBuilder]V4.0	2013SR002133	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
19	移动警务应用系统 V1.0	2013SR025467	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
20	山海易绘移动应用开发平台 V1.0	2013SR026305	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
21	山海易绘移动应用服务平台[EzMobile]V6.0	2013SR073090	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
22	位置资源综合服务平台[EzLBS]V1.0	2013SR073119	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
23	警用地址数据管理与服务系统 V1.0	2013SR073651	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
24	两实可视化管理服务系统 V1.0	2013SR073072	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
25	智能指挥调度系统 V1.0	2013SR074591	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
26	山海易绘实时定位消息服务系统[简称: 山海易绘 EzMatics]V2.2	2013SR074392	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京山海经纬信息技术有限公司
27	医疗应用集成平台[简称: 集成平台]V2.0	2014SR029938	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北京方正众邦数字医疗系统有限公司
28	卫生监督执法综合管理平台 V1.0	2014SR049216	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北大医疗信息技术有限公司
29	方正政通办公门户平台[简称: 方正政通]V5.0	2012SR035802	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北大方正集团有限公司
30	方正博通数字档案管理平台[简称: 方正博通]V5.0	2012SR035801	计算机软件著作权	1.方正国际软件(北京)有限公司 2.北大方正集团有限公司

序号	内容或名称	登记号	类型	权利人
31	一种 TPM 指纹生物识别装置	200620041648.4	实用新型专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北大方正集团有限公司
32	嵌入式单安全芯片生物指纹识别系统	200620041649.9	实用新型专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北大方正集团有限公司
33	指纹识别方法	03142267.5	发明专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北大方正集团有限公司
34	图像识别方法及系统	200710301950.8	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
35	一种获取平面几何形状特征信息的方法及装置	200710303995.9	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
36	静态图像目标的特征信息提取方法及装置	200710306018.4	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
37	平面几何形状的识别方法及装置	200810102194.0	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
38	二维码标签的符号生成方法及装置、以及二维码标签结构	200810115977.2	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
39	压缩图像目标的定位与识别方法及装置	200810226560.3	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
40	一种网站镜像的方法、系统及装置	200810240017.9	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
41	网络用户身份验证方法、服务器及客户端	200810240430.5	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
42	文件传输方法和服务器中的业务处理方法、设备及系统	200810240542.0	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
43	一种图像目标的特征描述方法	200810247331.X	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
44	网络服务程序的监控方法	200810247332.4	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
45	消息中间件的数据加密传输方法和系统	200910241425.0	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
46	图像识别方法和装置	200910244287.1	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
47	清空内存数据的方法和装置	200910244288.6	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
48	一种桥接企业级与普通级 JAVABEAN 的方法	200710178120.0	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
49	一种文档中图片标注及再现标注的方法	200810225327.3	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司
50	一种患者文档调阅授权控制方法及其系统	200810225326.9	发明专利	1.北大方正集团有限公司 2.方正国际软件（北京）有限公司

4、方正北京申报评估范围内部分实用新型专利和发明专利权利与北京大学共同共有，本次评估未考虑上述事项对评估值的影响，提请报告使用者注意。具体明细详见下表：



表 10 权利人瑕疵事项明细表

序号	内容或名称	登记号	类型	权利人
1	一种光路遮挡装置	201220657299.4	实用新型专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
2	一种液晶遮挡装置	201220655792.2	实用新型专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
3	一种通过光路遮挡方式获得图像附加深度相关信息的装置	201220655102.3	实用新型专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
4	一种实现相位对焦的装置	201220656264.9	实用新型专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
5	一种面向出版的智能模板模型的建立方法	200510131919.5	发明专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北京大学
6	一种排版过程中字体自动变换的装置与方法	200710063363.X	发明专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北京大学
7	一种基于逻辑字体的文字加密方法与系统	200710062770.9	发明专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北京大学
8	一种快速版面格式化的样式集模板装置与实现方法	200710063044.9	发明专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北京大学
9	一种基于可呼出注解的排版数据重用方法	200710063045.3	发明专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北京大学
10	一种改变排版数据换行属性的划版辅助装置及方法	200710063837.0	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
11	一种文字在文字框中自动适应的排版方法	200710063967.4	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
12	一种基于模板系列的报表生成系统及方法	200710177614.7	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
13	一种基于模板节的表格快速生成系统及方法	200710177996.3	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
14	一种打印方法及其装置	200710179588.1	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
15	基于自定义模板的通用业务数据通讯方法与系统	200710179937.X	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
16	一种数据文档转换方法及装置	200710308411.7	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
17	一种预排版的实现方法及系统	200710304783.2	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
18	一种基于模板的加密解密系统与方法	200810112005.8	发明专利	1.方正国际软件（北京）有限公司 2.北京大学
19	利用开放曲线和临近的闭合曲线构建新的闭合曲线的方法	200810114898.X	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
20	一种自动陷印的方法及系统	200810114982.1	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
21	一种自动排版方法	200810224235.3	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
22	一种排版方法及其装置	200810224236.8	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
23	一种交叉验证的安全通讯方法及系统	200810226281.7	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
24	一种陷印前色块除噪的方法	200810224796.3	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
25	一种图文分离输出装置及其方法	200810226771.7	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
26	一种基于人脸识别的身份认证方法	200810246722.X	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司

序号	内容或名称	登记号	类型	权利人
27	一种陷印前的预处理方法及系统	200810224797.8	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
28	一种实现二值文字图像缩小的方法	200910081262.4	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
29	一种调整拼版对象出血线的方法及系统	200910087253.6	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
30	一种文字排版方法及系统	200910086784.3	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
31	一种基于进程的路径收集方法及系统	200910236398.8	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
32	状态机的处理方法和系统	200910244082.3	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
33	一种构造非渐进网点的方法及系统	200910238724.9	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
34	一种陷印方法及装置	200910242016.2	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
35	一种印刷铺底的方法及装置	200910243513.4	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
36	一种自动排版方法及系统	200910243616.0	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
37	一种陷印图像质量和陷印方法效果的检测方法及系统	201010113839.8	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
38	一种基于组件装配的参数化设计方法和系统	201010178644.1	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司
39	色彩分离的方法和系统	201010620858.X	发明专利	1.北京大学 2.方正国际软件（北京）有限公司

## （二）未决事项、法律纠纷等不确定因素

本报告未发现未决事项、法律纠纷等不确定因素。

## （三）重大期后事项

期后事项是指评估基准日之后出具评估报告之前发生的重大事项。

方正北京申报评估范围内有3项发明专利于2014年专利有效期到期后不再维持，提请报告使用者注意。具体明细详见下表：

表11 不再维持专利明细表

序号	内容或名称	登记号	申请日	有效期终止日期	权利人
1	一种基于模板的加密解密系统与方法	200810112005.8	2008/05/20	2014/05/20	1. 方正国际软件（北京）有限公司 2. 北京大学
2	一种大信息容量的二维条码及系统	200810112004.3	2008/05/20	2014/05/20	方正国际软件（北京）有限公司
3	用于图像文件的附加信息方法	200910088712.2	2009/07/08	2014/07/08	方正国际软件（北京）有限公司

除上述事项外，本报告无其他重大期后事项。

#### （四）其他需要说明的事项

1、评估师和评估机构的法律责任是对本报告所述评估目的下的资产价值量做出专业判断，并不涉及到评估师和评估机构对该项评估目的所对应的经济行为做出任何判断。评估工作在很大程度上，依赖于委托方及被评估单位提供的有关资料。因此，评估工作是以委托方及被评估单位提供的有关经济行为文件，有关资产所有权文件、证件及会计凭证，有关法律文件的真实合法为前提。

2、本次评估范围及采用的由委托方及被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托方及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。

3、评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由委托方及被评估单位提供，委托方及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

4、在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

（1）当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

（2）当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托方应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

（3）对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托方在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

5、方正国际软件有限公司于2011年8月2日取得高新技术企业认证（编号为GR201132000015号）。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《国家税务总局关于企业所得税减免税管理问题的通知》规定，企业自获得高新技术企业认定后三年内，将享受按15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。同时，方正国际2010年被江苏省经济和信息化委员会评定为软件企业，享受“两免三减半”优惠政策，尚未进入盈利

期。

方正国际全资子公司---方正国际软件（北京）有限公司被国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部及国家税务总局联合审核评定为“国家规划布局内的重点软件企业”，报告期内企业所得税减按 10% 的税率征收。并已于 2014 年 3 月 20 日取得北京市海淀区国家税务局《企业所得税税收优惠备案回执》，确定享受 10% 企业所得税率期间为 2013 年 1 月 1 日起至 2014 年 12 月 31 日止。

本次评估假定未来方正国际能够延续拿到高新技术企业税收优惠批文，同时方正北京能够延续被评定为“国家规划布局内的重点软件企业”，在收益法合并口径预测所得税时，采用企业提供的利润预计分割比例分别计算方正国际与方正北京需缴纳的所得税，提请报告使用者注意上述事项对评估值的影响。

## 十二、评估报告使用限制说明

（一）本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时，本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的现行公允市价，没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响，同时，本报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其它情况发生变化时，评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

（二）本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用。评估报告的使用权归委托方所有，未经委托方许可，本评估机构不会随意

向他人公开。

(三)未征得本评估机构同意并审阅相关内容,评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体,法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外。

(四)评估结论的使用有效期:根据国有资产评估管理的相关规定,资产评估报告须经备案后使用,经备案后的评估结果使用有效期一年,自评估基准日2013年12月31日起,至2014年12月30日止。超过一年,需重新进行评估。


### 十三、评估报告日


评估报告日为二〇一四年五月二十三日。

(此页无正文)



评估机构法定代表人: 丁忠琦

注册资产评估师: 陈世  


注册资产评估师: 孙金  


二〇一四年五月二十三日

## 备查文件目录

- 1、 经济行为文件（复印件）；
- 2、 方正国际软件有限公司基准日 2013 年 12 月 31 日的模拟资产负债表审阅报告和模拟利润表审计报告（复印件）；
- 3、 委托方和被评估单位企业法人营业执照（复印件）；
- 4、 方正国际软件有限公司 2013 年年度审计会计报表（复印件）；
- 5、 评估对象涉及的主要权属证明资料（复印件）；
- 6、 委托方及被评估单位承诺函；
- 7、 签字注册资产评估师承诺函；
- 8、 中联资产评估集团有限公司资产评估资格证书（复印件）；
- 9、 中联资产评估集团有限公司证券期货相关业务评估资格证书；
- 10、 中联资产评估集团有限公司企业法人营业执照（复印件）；
- 11、 资产评估业务约定书（复印件）；
- 12、 签字注册资产评估师资格证书（复印件）。