

北京市天元律师事务所

关于

北京先进数通信息技术股份公司
首次公开发行股票并在创业板上市的

补充法律意见

（四）

二零一五年九月

释义

在本补充法律意见内，除下述另行说明外，相关词语与本所于 2014 年 6 月 20 日出具的《北京先进数通信息技术股份公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见》（京天股字（2014）第 103 号）及其后出具的补充法律意见项下之词语具有相同的含义。

序号	简称		名称
1.	《补充法律意见（四）》	指	北京市天元律师事务所关于北京先进数通信息技术股份公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见（四）（京天股字(2015)第 047-2 号）
2.	《招股说明书（申报稿）》	指	国泰君安于 2015 年 9 月 10 日就发行人本次发行上市编制的更新的《招股说明书》

北京市天元律师事务所 TIANYUAN LAW FIRM

中国北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 10 层

电话: (8610) 5776-3888; 传真: (8610) 5776-3777.

网址: www.tylaw.com.cn 邮编: 100032

北京市天元律师事务所 关于北京先进数通信息技术股份公司 首次公开发行股票并在创业板上市的 补充法律意见（四）

京天股字(2015)第 047-2 号

本所接受发行人的委托，根据本所与发行人签订的《委托代理协议》，担任发行人首次公开发行股票并在创业板上市（下称“本次发行上市”）的专项法律顾问。

本所律师已依据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国公司法》、《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》、《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关法律、法规、规范性文件和中国证券监督管理委员会（下称“中国证监会”）的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，于 2014 年 6 月 20 日分别出具了《法律意见》和《律师工作报告》，并于 2014 年 9 月 15 日出具了《补充法律意见书（一）》，于 2015 年 3 月 16 日出具了《补充法律意见（二）》，于 2015 年 6 月 4 日出具了《补充法律意见（三）》。根据发行人的委托，本所律师现就《补充法律意见（三）》出具之日至今发行人相关情况的变化和更新出具本补充法律意见。

本补充法律意见仅供发行人为本次发行上市之目的使用，不得被任何人用于其他任何目的。本所在此同意，发行人可以将本补充法律意见作为本次发行上市

申请所必备的法定文件，随其他申报材料一起上报中国证监会，并依法对本所在其中发表的法律意见承担责任。

第二部分 正文

一、关于本次发行上市实质条件方面的更新

（一）发行人本次发行符合《管理办法》规定的条件

根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 8 月 25 日出具的大信审字[2015]第 1-01286 号《审计报告》及大信专审字[2015]第 1-00861 号《内部控制鉴证报告》，发行人的以下情况未发生变化，仍然符合《管理办法》规定的发行上市的实质条件：

1、根据《审计报告》及本所律师核查，发行人符合《管理办法》第十一条规定的下列条件：

（1）发行人于 2000 年 10 月 31 日设立，其设立时为有限责任公司。2012 年 11 月 29 日，发行人以于基准日 2012 年 6 月 30 日经审计的账面净资产值折股整体变更为股份有限公司，自有限责任公司成立之日起计算，持续经营时间在三年以上。

（2）发行人最近两年连续盈利，最近两年净利润累计不少于 1,000 万元。净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据。

（3）最近一期末净资产不少于 2,000 万元，且不存在未弥补亏损。

（4）发行人发行前的股本总额为 9,000 万元，本次拟发行 3,000 万股，每股面值 1 元，发行后股本总额不少于 3,000 万元。

2、根据发行人的确认及本所律师核查，发行人资产完整，业务及人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，发行人与持股 5%以上主要股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争，也不存在严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易，符合《管理办法》第十六条的规定。

3、根据《审计报告》，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，并由注册会计师出具无保留意见的审计报告，符合《管理办法》第十八条的规定。

4、根据《审计报告》、《内控报告》，发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司财务报告的可靠性、生产经营的合法性、营运的效率与效果，并由注册会计师出具无保留结论的内部控制鉴证报告，符合《管理办法》第十九条的规定。

综上，本所律师认为，发行人符合《公司法》、《证券法》以及《管理办法》等法律法规和规范性文件规定的发行上市的实质条件；发行人本次公开发行还需要获得中国证监会核准，其股票上市还需要获得证券交易所核准。

二、发行人业务方面的更新

（一）发行人的主营业务突出

发行人的主营业务仍为提供面向商业银行为主的 IT 解决方案及服务，包括软件解决方案、IT 基础设施建设及 IT 运维服务。根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 8 月 25 日出具的大信审字[2015]第 1-01286 号《审计报告》，发行人 2012、2013、2014 年度和 2015 年 1-6 月合并范围内的营业收入分别为 748,709,078.65 元、979,092,915.31 元、1,139,086,858.67 元和 473,907,152.70 元，全部来自于其主营业务收入。因此，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

三、关联交易方面的更新

（一）根据《审计报告》、发行人的说明及本所律师适当核查，2015 年 1 月至 6 月，发行人与其关联方未发生经常性关联交易，发行人与其关联方之间的偶发性关联交易为关联自然人无偿为发行人提供关联担保。

根据发行人的说明及本所律师适当核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的关联自然人为发行人银行贷款提供的尚未解除的担保情况如下：

序号	担保合同编号	授信合同编号	担保人	贷款银行	担保 限额 (万元)	贷款 余额 (万元)	贷款期限	担保期限	担保方式
1	YYB27(高保) 20140049/ 20140050/ 20140051/ 20140052	YYB27 (融资) 2014003 5	林鸿、李 铠、朱胡 勇、吴文胜	华夏银行股份 有限公司 北京中关村 支行	8,000	1,291.6 1	2015年2月13 日起10个月	主合同 项下债 务履行 期届满 之日起 两年	最高额 连带责 任保证
						1,674.5 4	2015年4月7 日起8个月		
2	0255605	0255605	林鸿、杨格 平、吴文 胜、朱胡 勇、罗云 波、庄云 江、李铠	北京银行股 份有限公司 中关村海淀 园支行	8,000	1,000	2015年1月22 日起10个月	主合同 项下债 务履行 期届满 之日起 两年	最高额 连带责 任保证
						807.54	2015年1月23 日起11个月		
						192.46	2015年1月23 日起9个月		
						1,500	2015年2月9 日起12个月		
						500	2015年3月4 日起9个月		
						500	2015年3月4 日起10个月		
						500	2015年3月5 日起10个月		
						950	2015年5月26 日起12个月		
						1,050	2015年5月26 日起11个月		
						1,000	2015年6月1 日起12个月		
3	2015招双授 038号	2015招 双授038 号	林鸿、李 铠、罗云 波、朱胡 勇	招商银行股 份有限公司 北京双榆树 支行	7,000	2,000	2015年5月29 日起12个月	主合同 项下债 务履行 期届满 之日起 两年	最高额 连带责 任保证
4	个高保字第 1500000918 03号	公授信 字第 1500000 091803 号	林鸿、李 铠、罗云 波、杨格 平、朱胡 勇、庄云 江、吴文胜	中国民生银 行股份有限 公司总行营 业部	6,000	5,000	2015年6月15 日起12个月	主合同 项下债 务履行 期届满 之日起 两年	最高额 连带责 任保证

四、发行人的主要财产方面的更新

（一）发行人拥有知识产权的情况

1、发行人的计算机软件著作权

经发行人说明和本所律师适当核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人在国家版权局登记的计算机软件著作权的《计算机软件著作权登记证书》情况如下：

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记证书 颁发日期	首次发表日期
1	发行人	ADT- 报表集成平台软件 V2.0	2013SR010115	2013 年 1 月 30 日	2012 年 6 月 30 日
2	发行人	ADT-统一对账系统软件 V1.0	2012SR079992	2012 年 8 月 28 日	2012 年 6 月 10 日
3	发行人	ADT-统一支付系统软件 V2.0	2012SR079923	2012 年 8 月 28 日	2012 年 5 月 30 日
4	发行人	ADT-网络巡检管理系统软件 V1.0	2012SR061164	2012 年 7 月 9 日	2012 年 5 月 1 日
5	发行人	ADT-网络服务管理工具软件 V1.0	2012SR061162	2012 年 7 月 9 日	2011 年 3 月 1 日
6	发行人	ADT-应急协作系统软件 V1.0	2012SR060555	2012 年 7 月 6 日	2011 年 5 月 1 日
7	发行人	ADT-企业 ETL 服务管理平台软件 V4.4	2011SR104210	2011 年 12 月 31 日	2010 年 4 月 22 日
8	发行人	ADT-统一通信套件软件 V1.0	2011SR076237	2011 年 10 月 24 日	未发表（开发完成日为 2010 年 6 月 30 日）
9	发行人	ADT-企业应用集成平台软件 V3.2	2011SR071804	2011 年 10 月 9 日	2010 年 3 月 21 日
10	发行人	ADT-报表集成平台 V1.0	2010SR032194	2010 年 7 月 2 日	2009 年 12 月 31 日
11	发行人	ADT-先进历史数据归档管理系统 V1.0	2010SR004617	2010 年 1 月 26 日	2009 年 11 月 30 日
12	发行人	ADT-银行保险服务系统 V1.0	2010SR001691	2010 年 1 月 11 日	2008 年 12 月 31 日
13	发行人	先进数通公司企业现金管理系统 V1.0	2009SR046484	2009 年 10 月 16 日	2008 年 12 月 31 日

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记证书 颁发日期	首次发表日期
14	发行人	企业渠道应用平台 V1.0	2009SR04648 2	2009 年 10 月 16 日	2008 年 12 月 31 日
15	发行人	ADT-企业 ETL 服 务管理平台软件 V4.0	2008SR07517	2008 年 4 月 18 日	2008 年 2 月 29 日
16	发行人	ADT-信息资产管 理系统 V3.0	2007SR19119	2007 年 12 月 3 日	2007 年 8 月 16 日
17	发行人	ADT-应用数据交 换平台系统软件 V1.0	2006SR05534	2006 年 5 月 8 日	2005 年 7 月 15 日
18	发行人	信用卡网上银行业 务系统 V1.0	2005SR11547	2005 年 9 月 28 日	2005 年 6 月 20 日
19	发行人	ADT-特色管理平 台 V1.0	2005SR08718	2005 年 8 月 5 日	2005 年 5 月 11 日
20	发行人	ADT-渠道综合监 控系统软件 V2.0	2005SR01495	2005 年 2 月 5 日	2004 年 11 月 6 日
21	发行人	ADT-会计结算考 核及风险监控系 统软件 V1.0	2004SR09539	2004 年 9 月 30 日	2004 年 4 月 10 日
22	发行人	ADT-个人金融服 务系统软件 V1.0	2004SR09510	2004 年 9 月 28 日	2004 年 6 月 8 日
23	发行人	ADT-企业应用集 成平台软件 V3.0	2004SR02819	2004 年 3 月 31 日	2004 年 2 月 12 日
24	发行人	综合柜员业务量统 计分析考核系统 V1.0	2004SR00804	2004 年 1 月 30 日	2002 年 11 月 12 日
25	发行人	自助设备综合前置 系统 V1.0	2003SR5148	2003 年 6 月 16 日	2002 年 12 月 12 日
26	发行人	个人贷款核算系统 V1.0	2002SR3185	2002 年 10 月 16 日	2002 年 4 月 15 日
27	发行人	校园一卡通系统 V1.0	2002SR3167	2002 年 10 月 16 日	2002 年 8 月 31 日
28	发行人	委托性住房金融业 务系统 V1.0	2002SR3166	2002 年 10 月 16 日	2002 年 3 月 15 日
29	发行人	金融中间业务平台 软件 V2.0	2002SR0487	2002 年 6 月 14 日	2001 年 11 月 3 日
30	发行人	ADT-金融前端平 台软件 V2.0	2002SR0486	2002 年 6 月 14 日	2001 年 10 月 5 日

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记证书 颁发日期	首次发表日期
31	发行人	商业银行综合业务系统 V1.0	2002SR0485	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 8 日
32	发行人	信息资产管理系统 V1.0	2002SR0484	2002 年 6 月 14 日	2001 年 4 月 1 日
33	发行人	设备管理系统 V1.0	2002SR0483	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 27 日
34	发行人	数据库智能管理系统 V1.0	2002SR0482	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 25 日
35	发行人	个人消费信贷系统 V1.0	2002SR0481	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 15 日
36	发行人	综合服务平台软件 V2.0	2002SR0480	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 1 日
37	发行人	大前置平台软件 V2.0	2002SR0479	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 10 日
38	发行人	软件错误跟踪管理系统 V1.0	2002SR0478	2002 年 6 月 14 日	2001 年 8 月 18 日
39	发行人	个人外汇买卖系统 V1.0	2002SR0477	2002 年 6 月 14 日	2001 年 1 月 8 日
40	发行人	客户服务管理系统 V1.0	2002SR0476	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 21 日
41	发行人	网络终端服务平台软件 V1.0	2002SR0475	2002 年 6 月 14 日	2001 年 4 月 26 日
42	发行人	统计信息系统 V1.0	2002SR0474	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 10 日
43	发行人	重要客户接口系统 V1.0	2002SR0473	2002 年 6 月 14 日	2001 年 9 月 30 日
44	发行人	外汇业务系统 V1.0	2002SR0472	2002 年 6 月 14 日	2001 年 12 月 8 日
45	发行人	企业信息交换平台 V1.0	2001SR3736	2001 年 9 月 11 日	2001 年 7 月 10 日
46	发行人	ADT-银行中间业务平台 Starring V1.0	2000SR1873	2001 年 4 月 12 日	2000 年 9 月 2 日
47	发行人	ADT-金融前端平台 Sunrise V1.0	2000SR1834	2001 年 4 月 12 日	2000 年 9 月 2 日
48	发行人	基于 Web 体系结构和分布式对象模型的应用系统开发及运行平台 V1.0	2001SR0487	2001 年 2 月 20 日	2001 年 1 月 8 日

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记证书 颁发日期	首次发表日期
49	发行人	先进数通企业服务总线软件 V2.0	2013SR157824	2013 年 12 月 26 日	2013 年 11 月 1 日
50	发行人	先进数通渠道综合监控系统软件 V3.0	2013SR156677	2013 年 12 月 25 日	2013 年 10 月 30 日
51	发行人	先进数通企业渠道应用平台软件 V2.0	2013SR156540	2013 年 12 月 25 日	2012 年 12 月 12 日
52	发行人	先进数通统一客户服务平台.客户评级系统软件 V1.0	2013SR051594	2013 年 5 月 29 日	2012 年 12 月 31 日
53	发行人	先进数通统一客户服务平台.客户信息管理系统软件 V1.0	2013SR050915	2013 年 5 月 28 日	2012 年 12 月 31 日
54	发行人	先进数通信息应用管理软件包.调度与监控平台软件 V1.0	2014SR017583	2014 年 2 月 14 日	2013 年 6 月 30 日
55	发行人	先进数通数据会议系统软件 V1.0	2014SR007123	2014 年 1 月 20 日	2013 年 4 月 8 日
56	发行人	先进数通电话计费系统软件 V1.0	2014SR006653	2014 年 1 月 16 日	2012 年 10 月 10 日
57	发行人	先进数通 IP 广播系统软件 V1.0	2014SR006646	2014 年 1 月 16 日	2012 年 10 月 10 日
58	发行人	先进数通监控协作系统软件 V1.0	2014SR006643	2014 年 1 月 16 日	2013 年 5 月 8 日
59	发行人	先进数通征信监管报送软件 V1.0	2014SR075508	2014 年 6 月 11 日	2014 年 1 月 15 日
60	发行人	先进数通消息邮局系统软件 V1.0	2014SR091163	2014 年 7 月 4 日	2014 年 4 月 29 日
61	发行人	先进数通便捷会议系统软件 V6.0	2014SR091170	2014 年 7 月 4 日	2014 年 3 月 28 日
62	发行人	先进数通企业数据补录平台软件 V1.0	2014SR091179	2014 年 7 月 4 日	2013 年 12 月 31 日
63	发行人	先进数通新一代商业银行管理信息系统软件 V2.3	2014SR092146	2014 年 7 月 5 日	2013 年 11 月 5 日

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记证书 颁发日期	首次发表日期
64	发行人	先进数通企业应用平台软件 V3.3	2014SR107774	2014 年 7 月 29 日	2014 年 4 月 30 日
65	发行人	先进数通元数据管理平台软件 V1.0	2014SR143047	2014 年 9 月 23 日	2013 年 12 月 10 日
66	发行人	先进数通银行历史数据管理平台 V2.0	2014SR143078	2014 年 9 月 23 日	2014 年 4 月 1 日
67	发行人	先进数通智慧银行汇聚分析平台-分析型服务端软件 V1.0	2014SR151911	2014 年 10 月 14 日	2014 年 7 月 10 日
68	发行人	先进数通企业应用平台软件 V5.0	2014SR152156	2014 年 10 月 14 日	2014 年 6 月 30 日
69	发行人	先进数通网络巡检管理系统软件 V2.0	2014SR184755	2014 年 12 月 1 日	2014 年 6 月 18 日
70	发行人	先进数通企业统一数据补录平台软件 V1.0	2014SR184767	2014 年 12 月 1 日	2014 年 6 月 30 日
71	发行人	先进数通企业统一指标管理及应用平台软件 V1.0	2014SR185132	2014 年 12 月 1 日	2013 年 10 月 31 日
72	发行人	先进数通智慧银行汇聚分析平台-网点营销管理软件 V1.0	2014SR198220	2014 年 12 月 17 日	2013 年 12 月 31 日
73	发行人	先进数通银行卡前置系统软件 V1.0	2015SR150342	2015 年 8 月 4 日	2015 年 1 月 23 日
74	发行人	先进数通数据脱敏管理平台软件 V1.0	2015SR149903	2015 年 8 月 4 日	2015 年 3 月 31 日
75	发行人	先进数通通用数据查询平台软件 V1.0	2015SR149896	2015 年 8 月 4 日	2015 年 5 月 31 日
76	发行人	先进数通 P2P 网贷平台软件 V1.0	2015SR149866	2015 年 8 月 4 日	2013 年 11 月 25 日
77	发行人	先进数通统一会议管理系统软件 V1.0	2015SR093642	2015 年 5 月 29 日	2014 年 10 月 16 日

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记证书 颁发日期	首次发表日期
78	发行人	先进数通企业数据调度与监控平台软件 V5.0	2015SR163011	2015 年 8 月 21 日	2015 年 6 月 30 日

五、发行人的重大债权债务方面的更新

（一）发行人将要履行、正在履行的重大合同的合法性、有效性。

1、房屋租赁合同

经发行人说明和本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人已披露的主要房屋租赁合同均在正常履行之中。

2、银行授信及借款合同

经发行人说明和本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司将要履行和正在履行的重大银行授信及借款合同的具体情况如下：

（1）重大授信合同

授信银行	金额（万元）	签订日期	期限
中国民生银行股份有限公司总行营业部	6,000	2015年6月10日	自合同订立之日起不超过1年
招商银行股份有限公司北京双榆树支行	7,000	2015年5月29日	2015年5月29日至2016年5月27日
华夏银行股份有限公司北京中关村支行	8,000	2014年6月20日	2014年6月18日至2015年6月18日
北京银行海淀园支行	8,000	2015年1月13日	自合同订立之日起12个月

（2）重大借款合同

借款银行	借款金额（万元）	借款起始日	借款期限（月）	未结清本金余额（万元）
北京银行海淀园支行	1,500	2015 年 2 月 9 日	12	1,500
	1,000	2015 年 1 月 22 日	10	1,000
	807.54	2015 年 1 月 23 日	11	807.54
	192.46	2015 年 1 月 23 日	9	192.46

借款银行	借款金额（万元）	借款起始日	借款期限（月）	未结清本金余额（万元）
	500	2015 年 3 月 4 日	9	500
	500	2015 年 3 月 4 日	10	500
	500	2015 年 3 月 5 日	10	500
	950	2015 年 5 月 26 日	12	950
	1,050	2015 年 5 月 26 日	11	1,050
	1,000	2015 年 6 月 5 日	11	1,000
招商银行股份有限公司北京双榆树支行	2,000	2015 年 5 月 29 日	12	2,000
中国民生银行股份有限公司总行营业部	5,000	2015 年 6 月 15 日	12	5,000
华夏银行股份有限公司北京中关村支行	1,674.55	2015 年 4 月 7 日	8	1,674.55
	1,291.61	2015 年 2 月 12 日	10	1,291.61
中国工商银行股份有限公司北京长安支行	2,000	2015 年 8 月 10 日	12	2,000

3、软件解决方案业务销售合同

（1）根据发行人的确认及本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人签署的对生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的软件解决方案业务销售合同情况如下：

2015 年 6 月，发行人与浙江省农村信用社联合社签署《人月技术服务合同》，约定发行人向浙江省农村信用社联合社提供相关 IT 技术服务，合同总价为 10,513,600.00 元。

2015 年 7 月，发行人与贵州省农村信用社联合社签署《数据平台及综合报表管理系统应用软件采购合同》，约定发行人向贵州省农村信用社联合社提供数据平台及综合报表管理系统的技术开发及实施服务，合同总价为 8,360,000.00 元。

2014 年 4 月，发行人与四川省农村信用社联合社签署《四川省农村信用社联合社行内综合查询及报表系统合同》，约定发行人向四川省农村信用社联合社提供综合查询及报表系统开发服务，合同总价为 7,150,000.00 元。

2015 年 4 月，发行人与广东南海农村商业银行股份有限公司签署《数据仓库开发服务合同》，约定发行人向广东南海农村商业银行股份有限公司提供数据仓库项目的软件开发及技术支持服务，合同总价为 5,180,000.00 元。

2014 年 9 月，发行人与亚联（天津）信息技术有限责任公司签署《框架协议》，约定发行人完成亚联（天津）信息技术有限责任公司委托的包商银行主数据存储等项目的实施工作，并根据发行人在整个项目实施过程中实际发生的人月数量进行费用核算。

经本所律师适当核查，上述合同是以发行人的名义对外签署，合同的内容和形式合法有效，合同的履行不存在法律障碍。

4、IT 基础设施建设业务销售合同

（1）根据发行人的确认及本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人签署的对生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的 IT 基础设施建设业务销售合同如下：

2015 年 7 月，发行人与上海华讯网络系统有限公司签署《购销合同》，约定发行人向华讯网络系统有限公司提供 IT 基础设施建设相关设备，合同总价为 12,272,471.00 元。

2015 年 3 月，发行人与山东省城市商业银行合作联盟有限公司签署《网络安全集成项目（I）采购合同》，约定发行人向山东省城市商业银行合作联盟有限公司提供网络安全设备及技术支持服务，合同总价为 11,939,242.00 元。

2015 年 2 月，发行人与中国邮政集团公司签署《邮政信息网省中心网络改造一期工程交换机设备采购合同》，约定发行人向中国邮政集团公司提供交换机硬件设备及相关服务，合同总价为 10,808,670.00 元。

2015 年 7 月，发行人与中国邮政集团公司签署《邮政信息网省际网络扩容工程省内接入 CE 交换机硬件设备采购合同》，约定发行人向中国邮政集团公司提供交换机硬件设备及相关服务，合同总价为 8,554,636.00 元。

2015 年 7 月，发行人与重庆农村商业银行股份有限公司签署《2015 年同城机房建设项目第四标段采购合同》，约定发行人向重庆农村商业银行股份有限公司提供 ORACLE 软件、硬件设备及服务，合同总价为 5,100,000.00 元。

经本所律师适当核查，上述合同是以发行人的名义对外签署，合同的内容和

形式合法有效，合同的履行不存在法律障碍。

5、IT 运维服务业务销售合同

（1）根据发行人的确认及本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人签署的对生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的 IT 运维服务业务销售合同情况如下：

2015 年 2 月，发行人与中国农业银行股份有限公司签署《2014-2105 年度第二批网络及客服设备维保项目包一-CISCO 维保采购合同（数据中心）》，约定发行人向中国农业银行股份有限公司提供 CISCO（思科）设备维保服务，合同总价为 9,213,480.00 元。

2015 年 3 月，发行人中国农业银行股份有限公司签署《2014-2105 年度第二批网络及客服设备维保项目包一 CISCO 维保采购合同（备援测试中心）》，约定发行人向中国农业银行股份有限公司提供 CISCO（思科）设备维保服务，合同总价为 3,268,368.00 元。

2014 年 10 月，发行人与中国工商银行股份有限公司河北省分行签署《2014-2015 年度核心网络设备保修服务项目服务合同》，约定发行人向中国工商银行股份有限公司河北省分行提供 2014-2015 年度核心网络设备保修服务，合同总价为 3,071,776.50 元。

2015 年 7 月，发行人与中国银行股份有限公司浙江省分行签署《维护服务采购合同（2015 年度全辖网络设备）》，约定发行人向中国银行股份有限公司浙江省分行提供 2015 年度全辖网络设备维保专项服务，合同总价为 1,867,519.00 元。

2015 年 6 月，发行人与中国银行股份有限公司总行签署《2015-2017 年 Cognos 软件维护（综合统计）项目服务合同》，约定发行人向中国银行股份有限公司提供 Cognos 工具软件维护专项服务，合同总价为 1,616,000.00 元。

经本所律师适当核查，上述合同是以发行人的名义对外签署，合同的内容和形式合法有效，合同的履行不存在法律障碍。

6、采购合同

（1）根据发行人的确认及本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人签署的对发行人影响较大的采购产品的合同情况如下：

2015年6月，发行人与中建材信息技术有限公司签署《购销合同》，约定发行人向中建材信息技术有限公司采购华为硬件设备产品及服务，合同总价为11,552,556元。

2015年2月，发行人与英迈电子商贸（上海）有限公司签署《产品购销合同》，约定发行人向英迈电子商贸（上海）有限公司采购计算机设备产品，合同总价为7,736,911元。

2015年1月，发行人与沈阳瀚澜特科技有限公司签署《两地三中心网络系统建设项目合同书》，约定发行人向沈阳瀚澜特科技有限公司采购华为硬件设备产品及服务，合同总价为5,405,500元。

2015年3月，发行人与神州数码（中国）有限公司签署《销售合同》，约定发行人向神州数码（中国）有限公司采购硬件设备产品及服务，合同总价为4,594,446元。

2015年3月，发行人与中建材信息技术有限公司签署《购销合同》，约定发行人向中建材信息技术有限公司采购华为硬件设备产品及服务，合同总价为4,160,040元。

经本所律师适当核查，上述合同是以发行人的名义对外签署，合同的内容和形式合法有效，合同的履行不存在法律障碍。

（二）根据《审计报告》及本所律师核查，截至2015年6月30日，发行人的其他应收款和其他应付款情况如下：

1、根据《审计报告》，截至2015年6月30日，发行人按合并报表口径金额较大的其他应收款如下：

序号	单位名称	款项性质	金额（元）
1	中国电子器材总公司	保证金	2,457,893.41

2	广东省信用合作清算中心	保证金	1,127,500.00
3	北京东青物业管理中心	押金	924,900.00
4	中国电子进出口总公司	保证金	689,645.00
5	中国农业银行股份有限公司 吉林省分行	保证金	533,830.80

2、根据《审计报告》，截至 2015 年 6 月 30 日，发行人按合并报表口径的其他应付款余额为 2,514,677.08 元。

根据发行人的确认及本所律师核查，上述金额较大的其他应收款、其他应付款均因正常的生产经营活动发生，均合法有效。

六、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作方面的更新

（一）发行人具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

截至本法律意见出具之日，发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则未发生变更。

（二）发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

1、经发行人确认及本所律师适当核查，自 2015 年 1 月 1 日至今，发行人共召开过 1 次股东大会，具体情况如下：

序号	会议编号	召开时间
1.	北京先进数通信息技术股份公司 2014 年度股东大会	2015 年 4 月 3 日

2、经发行人确认及本所律师适当核查，自 2015 年 1 月 1 日至今，发行人共召开过 2 次董事会，具体情况如下：

序号	会议编号	召开时间
1.	北京先进数通信息技术股份公司第一届董事会 2015 年第一次定期会议	2015 年 3 月 9 日
2.	北京先进数通信息技术股份公司第一届董事会	2015 年 4 月 2 日

	2015 年第一次临时会议	
--	---------------	--

3、经发行人确认及本所律师适当核查，自 2015 年 1 月 1 日至今，发行人共召开过 1 次监事会，具体情况如下：

序号	会议编号	召开时间
1	北京先进数通信息技术股份公司第一届监事会 2015 年第一次定期会议	2015 年 3 月 12 日

（二）经发行人说明及本所律师适当核查，自 2015 年 1 月 1 日至今，发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开及其决议合法、合规、真实、有效。

七、发行人的税务方面的更新

（一）发行人享受的税收优惠政策

（1）高新技术企业减按 15%的税率缴纳企业所得税

发行人在 2011 至 2013 年度内依法作为高新技术企业减按 15%的税率缴纳企业所得税，发行人已经于 2014 年 10 月 30 日获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局重新联合颁发的《高新技术企业证书》（编号为 GR201411003025），被依法认定为高新技术企业。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定及发行人的确认，发行人将依法向主管税务机关办理高新技术企业减免税备案登记手续，办理完成后发行人将享有减按 15%的税率缴纳企业所得税的优惠。根据发行人的确认，发行人已依法向主管税务机关办理了高新技术企业减免税备案登记手续，自 2014 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止按 15%的企业所得税率征收企业所得税。

（2）增值税的税收优惠

根据北京市海淀区国家税务局下发的《税务事项通知书》（海国税软字[2015]20150211060039 号、海国税软字[2015]20150211060038 号、海国税软字[2015]20150211060042 号、海国税软字[2015]20150211060040 号），发行人的下述软件产品享受软件产品增值税即征即退的政策：

序号	软件产品名称	优惠政策执行起始日
1	先进数通元数据管理平台软件[简称：元数据管理平台]V1.0	2015 年 2 月 1 日
2	先进数通智慧银行汇聚分析平台-网点营销管理软件[简称：iBOCA. BMM]V1.0	2015 年 2 月 1 日
3	先进数通网络巡检管理系统软件[简称：NWIM]V2.0	2015 年 2 月 1 日
4	先进数通企业统一数据补录平台软件[简称:iMOIA. DIP]V1.0	2015 年 2 月 1 日

（二）发行人享受的财政补贴

根据《审计报告》、发行人的确认及本所律师核查，发行人在 2015 年 1 至 6 月享受的财政补贴如下：

根据 2012 年 2 月 1 日起执行的《中关村国家自主创新示范区企业购买中介服务支持资金管理办法》，发行人获得北京中关村企业信用促进会发放的补贴款 1.8 万元。

根据 2010 年 8 月 1 日起执行的《中关村国家自主创新示范区科技型中小企业信用贷款扶持资金管理办法》（中科技园发〔2010〕38 号），发行人获得中关村国家自主创新示范区科技型中小企业信用贷款扶持资金 60 万元。

根据北京市科学技术委员会、北京市发展和改革委员会、北京市财政局、北京市经济和信息化委员会和中关村科技园区管理委员会于 2015 年 3 月 12 日下发的《关于公示北京市 2015 年度高新技术成果转化项目名单的通知》，发行人获得 200 万元的高新技术成果转化资金。

八、诉讼、仲裁或行政处罚方面的更新

经发行人说明及本所律师适当核查，自《补充法律意见（三）》出具至今，发行人未发生任何重大诉讼、仲裁和行政处罚。

根据发行人及其控股子公司的确认及本所律师核查，自《补充法律意见（三）》出具至今，发行人及其控股子公司存在一起行政处罚案件。根据《徐州市国家税

务局第一税务分局税务行政处罚决定书（简易）》（徐国税一简罚[2015]1167号），发行人控股子公司江苏先进数通因2015年7月未按照规定的期限办理纳税申报，违反了《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条的规定。依据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条的规定，徐州经济技术开发区国家税务局对江苏先进数通处以500元罚款的行政处罚。根据江苏先进数通提供的文件并经本所律师核查，江苏先进数通已按照有关处罚决定要求缴纳了全部罚款。

九、发行人《招股说明书（申报稿）》法律风险的评价

本所律师参与了发行人本次发行上市《招股说明书（申报稿）》的编制与讨论，并已审阅该《招股说明书（申报稿）》，特别对发行人引用《法律意见》、《律师工作报告》、《补充法律意见（一）》、《补充法律意见（二）》及《补充法律意见（三）》的相关内容进行了重点审阅。本所律师确认，发行人《招股说明书（申报稿）》及其摘要不会因上述引用而存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏引致的法律风险。

十、总体结论性意见

综上所述，本所律师认为：

1、除本补充法律意见中特别披露的事项外，《法律意见》、《律师工作报告》《补充法律意见（一）》、《补充法律意见（二）》以及《补充法律意见（三）》项下披露的内容仍然真实、完整、有效；

2、自《补充法律意见（三）》出具至今，发行人的相关变更事项均系因企业正常的运营而发生，符合法律、法规的规定，不会对发行人本次发行上市造成任何法律障碍或其他不利影响。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京市天元律师事务所关于北京先进数通信息技术股份公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见（四）》之签字盖章页。）

北京市天元律师事务所（盖章）

负责人：

朱小辉

经办律师（签字）：

吴冠雄 律师

杨 科 律师

何 鹏 律师

本所地址：北京市西城区丰盛胡同 28 号
太平洋保险大厦 10 层，邮编：100032

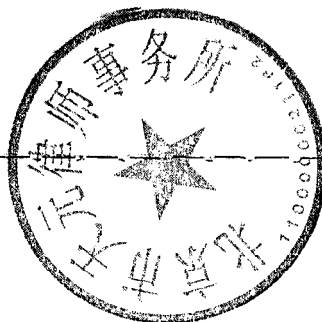
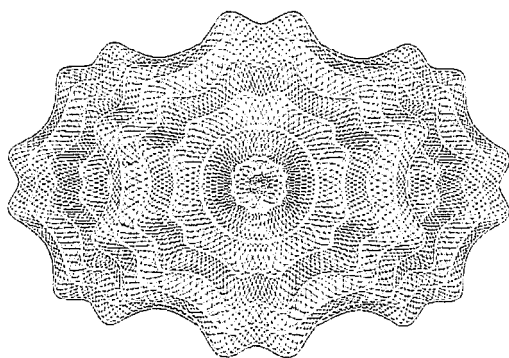
2015年9月10日

律 师 事 务 所 执 业 许 可 证

(副 本)

证号21101199410195156

北京市天元 律师事务所，
符合《律师法》及《律师事务所管理办法》
规定的条件，准予设立并执业。



发证机关：北京市司法局
发证日期：2013 年 05 月 30 日

律师事务所变更登记 (八)

退出合伙人姓名	日 期
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

律师事务所年度检查考核记录

考核年度	2013年度
考核结果	合格
考核机关	北京市西城区司法局
考核日期	2013年6月-2014年5月

考核年度	2014年度
考核结果	合格
考核机关	北京市西城区司法局
考核日期	2014年6月-2015年5月

考核年度	
考核结果	
考核机关	
考核日期	

执业机构 北京市天元律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 11101199910380291

法律职业资格
或律师资格证号 019572011073

发证机关 北京市司法局

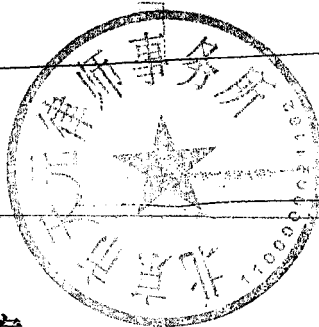
发证日期 2013 年 04 月 23 日



持证人 吴冠雄

性 别 男

身份证号 350500197201221010



律师年度考核备案

考核年度	<u>二〇一三年度</u>
考核结果	<u>称 职</u>
备案机关	
备案日期	<u>2013年6月-2014年5月</u>

律师年度考核备案

考核年度	<u>二〇一四年度</u>
考核结果	
备案机关	
备案日期	<u>2014年6月-2015年5月</u>

执业机构 北京市天元律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 11101200310715285

法律职业资格
或律师资格证号 A20021100000607

发证机关 北京市司法局

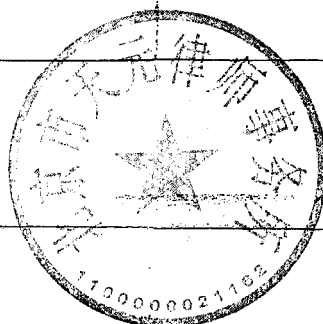
发证日期 2013 年 04 月 23 日



持证人 杨科

性 别 男

身份证号 110102197812110412



律师年度考核备案

考核年度	二〇一三年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市西城区司法局 律师年度考核备案专用章
备案日期	2013年6月-2014年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇一四年度
考核结果	
备案机关	北京市西城区司法局 律师年度考核备案专用章
备案日期	2014年6月-2015年5月

执业机构 北京市天元律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 11101200910923726

法律职业资格
或律师资格证号 A20071101082881

发证机关 北京市司法局

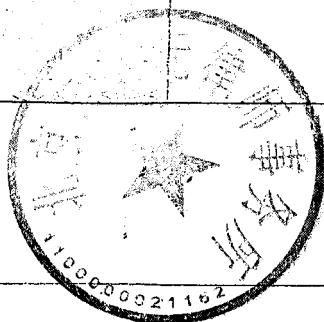
发证日期 2013 年 04 月 23 日



持证人 何鹏

性 别 男

身份证号 110108198201014213



律师年度考核备案

考核年度	二〇一三年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市西城区司法局 专用章 律师年度考核备案
备案日期	2013年6月-2014年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇一四年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市西城区司法局 专用章 律师年度考核备案
备案日期	2014年6月-2015年5月