

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

（七）

二零一六年八月

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（七）》	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（七）（京天股字(2016)第 078-2 号）
2.	《招股说明书（封卷稿）》	指	国泰君安于 2016 年 8 月 15 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（七）

京天股字(2016)第 078-2 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）》，于 2015 年 9 月 10 日出具了《补充法律意见（四）》，于 2016 年 1 月 27 日出具了《补充法律意见（五）》，于 2016 年 3 月 23 日出具了《补充法律意见（六）》。根据发行人的委托，本所律师现就 2015 年 12 月 31 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、关于本次发行上市的批准和授权的更新

2016年2月5日与2016年2月25日，发行人分别召开第二届董事会2016年第一次定期会议和2015年度股东大会，审议通过了包括《关于〈关于申请首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市〉之有效期延长12个月的议案》、《关于〈关于授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市具体事宜的议案〉之有效期延长12个月的议案》等在内的全部议案，将本公司2013年度股东大会审议通过的《关于申请首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市的议案》和《关于授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市具体事宜的议案》之有效期延长12个月至2017年6月5日，同时议案内容保持不变。

因此，本所律师认为，发行人已依照法定程序作出本次发行上市的决议，有关本次发行上市的决议目前仍然合法有效。

二、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2016年8月5日出具的大信审字[2016]第1-01667号《审计报告》及大信专审字[2016]第1-00993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，自《法律意见》和《律师工作报告》出具至今发行人仍符合《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。

三、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 2016 年 8 月 5 日出具的大信审字[2016]第 1-01667 号《审计报告》，发行人 2013、2014、2015 年度和 2016 年 1-6 月合并范围内的营业收入分别为 979,092,915.31 元、1,139,086,858.67 元、1,121,444,994.16 元和 381,222,335.19 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。

四、关联方及关联交易方面的更新

（一）发行人的主要关联方

1、持有发行人 5%以上股份的关联方

经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，持有发行人 5%以上股份的关联方包括范丽明、林鸿、银汉创投、李铠、陈东辉和韩燕婴，未发生变化。

根据银汉创投提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人持股 5%以上的法人股东银汉创投的股权结构未发生变化，具体如下：

序号	股东名称	出资金额 (万元)	出资比例
1	中关村兴业（北京）投资管理有限公司	10,000	40%
2	鸿基世业投资集团有限公司	5,000	20%
3	盈富泰克创业投资有限公司	5,000	20%
4	北京市工程咨询公司	5,000	20%
	合计	25,000	100%

其中，中关村兴业（北京）投资管理有限公司的股东及股权情况分别为：北京合众思壮科技股份有限公司持股 37.08%、北京中关村科技创业金融服务集团有限公司持股 19.66%、中诚信托有限责任公司持股 18.54%、鸿基世业投资控股有限公司持股 18.54%、北京中关村科技融资担保有限公司持股 6.18%。

2、发行人持股 5%以上主要股东（包含自然人股东的关联人）控制或担任董事、高级管理人员的除发行人以外的其他公司

（1）发行人持股 5%以上主要股东（包含自然人股东的关联人）控制的其他公司：

李铠的配偶王黎直接控制一家企业，其具体情况如下：

公司名称	股东姓名	注册资本（万元）	持股比例	主营业务
北京润峰天和科技有限公司	王黎	100	65%	技术开发、转让；销售建筑材料、文化用品、体育用品、化妆品、厨房用品、卫生间用品、服装鞋帽、针纺织品、日用杂品、医疗器械（仅限 I 类）、珠宝首饰、工艺品、玩具、乐器、照相器材、金属矿石。

（2）根据范丽明、林鸿、银汉创投、李铠、陈东辉和韩燕婴的确认及本所律师核查，该等人员担任董事、高级管理人员的其他企业如下：

姓名	任职单位	职务
韩燕婴	北京极远电子有限公司	副董事长
	北京涌视鑫宇电子科技有限公司	副董事长
	北京瑞云华盛房地产投资有限公司	董事

3、发行人的董事、监事、高级管理人员

截至本补充法律意见出具之日，发行人的董事为范丽明、林鸿、李铠、罗云波、朱胡勇、庄云江、单怀光、肖淑芳、李纪军；发行人的监事为杨格平、赵宏亮、李宏亮；发行人的高级管理人员包括公司总经理林鸿，副总经理朱胡勇、罗云波、金麟，财务负责人吴文胜，董事会秘书朱胡勇。

4、发行人的董事、监事、高级管理人员对外投资控股或担任董事、高级管理人员的企业

（1）根据发行人的董事、监事、高级管理人员的确认及本所律师核查，该等人员目前不存在对外投资控股的企业。

(2) 根据发行人的董事、监事、高级管理人员的确认及本所律师核查，该等人员担任董事、高级管理人员的其他企业如下：

序号	姓名	公司任职	兼职单位	兼职单位任职
1	李铠	董事长	江苏先进数通	执行董事、经理
2	肖淑芳	独立董事	北京万集科技股份有限公司	独立董事
3			北京博电新力电气股份有限公司	独立董事
4			北京中公教育科技股份有限公司	独立董事
5	单怀光	独立董事	快连网络服务（上海）有限公司	董事长
6	李纪军	独立董事	建投控股有限责任公司	董事

5、发行人的全资子公司

公司名称	与发行人的关联关系
江苏先进数通信息技术有限公司	发行人全资子公司

6、报告期内与发行人存在关联关系的其他关联方

序号	关联方	与发行人关系
1	数通国为	原为发行人持股 15% 的参股子公司，2013 年 10 月，数通国为完成工商注销登记。
2	成都银湖	原为发行人副总经理李铠持股 55% 并担任执行董事的控股子公司，2011 年 6 月，该公司召开股东会，同意由彭烈代替李铠担任执行董事职务；2012 年 1 月，李铠将其所持该公司的全部股权转让给彭烈。
3	先进数通（日本）	原为发行人的控股子公司，2013 年 12 月，发行人将其转让给第三方。
4	数通开元	原为发行人员工持股公司，持有发行人 46.38% 的股权，2012 年 6 月，数通开元按照其主要股东的持股比例向该等股东转让其所持发行人全部的股权。2014 年 1 月 16 日，数通开元完成工商注销登记。
5	数通融电	原为发行人员工持股公司，持有发行人 30.82% 的股权，2012 年 6 月，数通融电按照其主要股东的持股比例向该等股东转让其所持发行人全部的股权。2013 年 1 月 22 日，数通融电完成工商注销登记。
6	握奇数据	原为发行人股东，持有发行人 19.8% 的股权，2011 年 10 月，握奇数据将其持有的发行人股权分别转让给林鸿、李铠、韩燕婴、陈东辉。

序号	关联方	与发行人关系
7	先进一心	原为发行人持股 39% 的参股子公司，2012 年 5 月，发行人将其所持先进一心的全部股权转让给第三方。
8	北京先进数科信息科技有限公司	原为发行人关联自然人范丽明、李铠、林鸿、朱胡勇和庄云江担任董事、范丽明担任总经理的公司。2013 年 9 月 9 日，北京先进数科信息科技有限公司完成工商注销登记。
9	深圳市银之杰科技股份有限公司	原为发行人独立董事单怀光曾担任独立董事的企业，单怀光于 2014 年 3 月不再担任其独立董事。
10	新晨科技股份有限公司	发行人曾经的独立董事陈天晴曾担任独立董事的企业
11	北京天龙钨钼科技股份有限公司	独立董事肖淑芳曾担任独立董事的企业，肖淑芳于 2015 年不再担任其独立董事。

（二）根据《审计报告》、发行人的说明及本所律师适当核查，2016 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	个高保字第 150000091803 号	公授信字第 150000091803 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	2016 年 5 月 9 日起 7 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
2	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	3,000	2016 年 2 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
						2,000	2016 年 5 月 24 日起 6 个月		

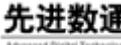
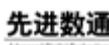
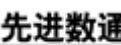
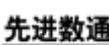
序号	担保合同编号	授信合同编号	担保人	贷款银行	担保限额(万元)	贷款余额(万元)	贷款期限	担保期限	担保方式
3	0255605	0255605	林鸿、杨格平、吴文胜、朱胡勇、罗云波、庄云江、李铠	北京银行股份有限公司中关村海淀园支行	8,000	3,000	2016年1月7日起12个月	主合同项下债务履行期届满之日起两年	最高额连带责任保证
						2,000	2016年1月8日起12个月		
4	YYB27（高保） 20150204、 20150205、 20150206、 20150207	YYB27（融资） 20150093	林鸿、李铠、朱胡勇、吴文胜	华夏银行股份有限公司北京中关村支行	8,000	1,457.58	2016年3月8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
						2,475.24	2016年3月17日起12个月		
						1,067.17	2016年3月23日起12个月		
5	(2016)信银营保字第000285号、第000286号、第000287号、第000288号、第000289号、第000290号、第000291号	(2016)信银营授字第000045号	林鸿、李铠、吴文胜、罗云波、朱胡勇、杨格平、庄云江	中信银行股份有限公司总行营业部	10,000	2,000	2016年4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
						3,000	2016年4月25日起12个月		
						993.42	2016年5月3日起12个月		

五、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、发行人的商标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，发行人在国家工商总局商标局取得商标注册证的商标情况如下：

序号	注册号	分类号	商标	注册人	取得方式	有效期限	是否存 在他 项 权利
1	9538213	9		发行人	原始取得	2012年12月14日—2022年12月13日	否

序号	注册号	分类号	商标	注册人	取得方式	有效期限	是否存 在他项 权利
2	9538225	16		发行人	原始取得	2012年8月21日—2022年8月20日	否
3	9538239	37		发行人	原始取得	2013年2月7日—2023年2月6日	否
4	11776048	16		发行人	原始取得	2014年4月28日—2024年4月27日	否
5	11775996	9		发行人	原始取得	2014年4月28日—2024年4月27日	否
6	11782730	37		发行人	原始取得	2014年5月7日—2024年5月6日	否
7	11782706	37		发行人	原始取得	2014年5月7日—2024年5月6日	否
8	11776105	16		发行人	原始取得	2014年4月28日—2024年4月27日	否
9	11776142	35		发行人	原始取得	2014年4月28日—2024年4月27日	否
10	11775983	9		发行人	原始取得	2014年4月28日—2024年4月27日	否
11	11776167	35		发行人	原始取得	2014年4月28日—2024年4月27日	否
12	11782785	42		发行人	原始取得	2014年5月7日—2024年5月6日	否
13	11776129	35		发行人	原始取得	2014年4月28日—2024年4月27日	否

序号	注册号	分类号	商标	注册人	取得方式	有效期限	是否存 在他项 权利
14	11782720	37		发行人	原始取得	2014年7月27日 至2024年7月26 日	否

2、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

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
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
14.	发行人	企业渠道应用平台 V1.0	2009SR046482	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-信息资产管理信息系统 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統软件 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

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
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
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

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
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
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

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
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
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30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

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
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
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
79.	发行人	先进数通企业服务资产库软件 V1.0	2015SR198254	2015年10月16日	2015年2月1日
80.	发行人	先进数通数据质量管理平台软件 V1.0	2016SR028461	2016年2月5日	2015年10月31日
81.	发行人	先进数通企业级数据交换平台软件 V1.0	2016SR029071	2016年2月14日	2015年10月31日
82.	发行人	先进数通渠道整合系统软件 V1.0	2016SR069499	2016年4月6日	2015年7月10日
83.	发行人	先进数通金融大数据管理及服务平台软件 V1.0	2016SR095740	2016年5月5日	2015年12月31日
84.	发行人	先进数通企业数据展现与服务平台软件 V3.3	2016SR153906	2016年6月23日	2015年12月31日

3、发行人的专利：

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，发行人获得国家知识产权局授权的专利情况如下：

专利号	专利名称	专利类型	注册地	专利权人	证书号	授权公告日
201310591213.1	一种系统垃圾资源的回收方法和装置	发明	中国	发行人	第 1953834 号	2016年2月17日

（二）发行人房屋租赁情况更新

1、自 2015 年 12 月 31 日至今，发行人新签署的主要房屋租赁合同情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房屋面积 (m ²)	租赁期限	租金及支付方式	出租方是否提供房屋权属证明
1.	发行人	北京东青物业管理中心	北京市海淀区车道沟一号 4 号楼五层	600	2016 年 5 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日	27.50 万元/季度，按季度支付	是
2.	发行人	北京东青物业管理中心	北京市海淀区车道沟一号 4 号楼地下二层 201 房间	105	2016 年 5 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日	2.5 万元/季度，按季度支付	是
3.	发行人	北京东青物业管理中心	北京市海淀区车道沟一号 4 号楼二层	600	2016 年 4 月 1 日至 2018 年 3 月 31 日	27.50 万元/季度，按季度支付	是
4.	发行人广州分公司	广州国德物业管理有限公司	广州市天河区天河东路 153 号国德大厦 10 层 10 单元	296.71	2016 年 8 月 23 日至 2018 年 8 月 23 日	3.564 万元/月，按月支付	是

经本所律师核查，发行人使用的上述房屋，相应的出租方已取得所出租房屋的权属证明，租赁合同内容符合法律法规规定。

六、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适当核查，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
中信银行股份有限公司总行营业部	10,000.00	2016年4月14日	2016年4月14日至2017年3月29日
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	自合同订立之日起12个月
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
华夏银行股份有限公司北京中关村支行	8,000	2015年9月25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	3,000	2016年1月7日	12	3,000
	2,000	2016年1月8日	12	2,000
招商银行股份有限公司北京双榆树支行	2,000	2016年5月24日	6	2,000
	3,000	2016年2月29日	12	5,000
中国民生银行股份有限公司总行营业部	5,000	2016年5月9日	7	5,000
华夏银行股份有限公司北京中关村支行	1,457.58	2016年3月8日	12	1,457.58
	2,475.24	2016年3月17日	12	2,475.24
	1,067.17	2016年3月23日	12	1,067.17
中信银行股份有限公司总行营业部	2000.00	2016年4月15日	12	2000.00
	3000.00	2016年4月25日	12	3000.00
	993.42	2016年5月3日	12	993.42

3、软件解决方案业务销售合同

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：

2016年4月，发行人与中国建设银行股份有限公司签署《专业人员技术服务采购订单》，约定发行人向中国建设银行股份有限公司提供新一代企业级数据

仓库（二期）相关 IT 技术服务，合同总价为 8,599,800.00 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技术开发及实施服务，包括但不限于技术开发、调试、上线实施、培训、系统运维等工作，合同总价为 8,360,000.00 元。

2016 年 6 月，发行人与中信银行股份有限公司签署《软件开发服务合同》，约定发行人向中信银行股份有限公司提供新交换平台客户化项目的软件开发服务，合同总价为 8,189,000.00 元。2016 年 1 月，发行人与广西壮族自治区农村信用社联合社签署《广西壮族自治区农村信用社联合社 2016-2018 年度购买北京先进数通信息技术股份公司人力服务合同》，约定发行人向广西壮族自治区农村信用社联合社提供银行卡前置系统、中间业务及其他基于产品开发的信息系统的开发集成服务及平台优化升级服务，合同预估总价为 5,600,000.00 元。

2016 年 4 月，发行人与福建省农村信用社联合社签署《技术人力资源服务合同》，约定发行人向福建省农村信用社联合社提供信息技术应用项目软件开发及实施专业服务，合同总价为 4,902,000.00 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。

4、IT 基础设施建设业务销售合同

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，发行人正在履行的对生产经营活动、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：

2016 年 6 月，发行人与中国建设银行股份有限公司签署《计算机硬件产品采购合同》，约定发行人向中国建设银行股份有限公司提供开放平台设备采购代理与集成服务，合同总价为 26,060,000.00 元。

2016 年 5 月，发行人与北京日辰电子工程有限公司签署《产品供货合同》，约定发行人向北京日辰电子工程有限公司提供 CISCO 产品及服务，合同总价为 17,326,470.00 元。

2016年4月，发行人与北京网安捷通科技发展有限公司签署《产品供货合同》，约定发行人向北京网安捷通科技发展有限公司提供 CISCO 产品及服务，合同总价为 15,327,122.00 元。

2015年12月，发行人与中国农业银行股份有限公司签署《中国农业银行 2015 年备援测试中心及分行网络扩容更新及银行卡受理环境升级改造项目所需高端交换机分项采购合同（备援测试中心部分）》，约定发行人向中国农业银行股份有限公司提供华为高端交换机及相关服务，合同总价为 7,413,551.72 元。

2016年3月，发行人与恒丰银行股份有限公司签署《恒丰银行同城中心研发测试网建设系统集成合同》，约定发行人向恒丰银行股份有限公司提供恒丰银行同城中心研发测试网建设项目的建设和技术服务，合同总价为 5,930,171.00 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

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：

2016年6月，发行人与中国建设银行股份有限公司签署《计算机硬件设备维护支持服务采购合同》，约定发行人向中国建设银行股份有限公司提供硬件设备维保服务，合同总价为 22,700,000.00 元。

2015年2月，发行人与中国农业银行股份有限公司签署《中国农业银行 2014-2015 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，合同总金额为 9,213,480.00 元。

2016年6月，发行人与中国建设银行股份有限公司签署《计算机硬件设备维护支持服务采购合同》，约定发行人向中国建设银行股份有限公司提供硬件设备维保服务，合同总价为 5,980,000.00 元。

2015年11月，发行人与湖北省农村信用社联合社签署《湖北省农村信用社联合社维保服务合同书》，约定发行人向湖北省农村信用社联合社提供前置、柜面、ODS及报表系统（包括本系统的源代码、配置、应用及文档等）的运行稳定、运行安全、运行效率提供维护服务和相关技术服务，合同总金额为5,400,000.00元。

2016年2月，发行人与中国农业银行股份有限公司河北省分行签署《全省网络设备维保服务项目采购合同》，约定发行人向中国农业银行股份有限公司河北省分行提供设备维保服务，合同总价为4,006,806.00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

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：

2016年3月，发行人与北京佳讯飞鸿电气股份有限公司签署《采购合同》，约定发行人向北京佳讯飞鸿电气股份有限公司采购HP硬件设备产品，合同总价为14,575,840.00元。

2016年6月，发行人与高伟达软件股份有限公司签署《销售合同》，约定发行人向高伟达软件股份有限公司采购华为硬件设备产品，合同总价为13,480,737.85元。

2016年5月，发行人与上海元亿国际贸易有限公司签订《销售合同》，约定发行人向上海元亿国际贸易有限公司采购设备产品，合同总价为9,326,061.00元。

2016年5月，发行人与北京博瑞顺诚信息技术有限公司签订《设备采购合同》，约定发行人向北京博瑞顺诚信息技术有限公司采购H3C硬件设备产品，合同总价为9,010,672.00元。

2016年5月，发行人与信亦宏达网络存储技术（北京）有限公司签订《销售合同》，约定发行人向信亦宏达网络存储技术（北京）有限公司采购NetApp存储设备产品，合同总价为8,954,342.05元。

（二）根据《审计报告》及本所律师适当核查，截至 2016 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 2016 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（万元）
1	北京东青物业管理中心	押金	119.99
2	乐山市商业银行	保证金	110.00
3	中捷通信有限公司	保证金	88.03
4	福建省农村信用社联合社	保证金	51.30
5	山东省农村信用社联合社	保证金	44.88

2、根据《审计报告》，截至 2016 年 6 月 30 日，发行人按合并报表口径的其他应付款余额为 1,977,914.20 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。

七、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。

自 2015 年 12 月 31 日至今，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、自《补充法律意见（六）》出具之日至今，发行人共召开过 3 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二届董事会	2016 年 4 月 25 日

	2016年第二次临时会议	
2.	北京先进数通信息技术股份公司第二届董事会 2016年第三次临时会议	2016年4月25日
3.	北京先进数通信息技术股份公司第二届董事会 2016年第四次临时会议	2016年8月5日

（三）经发行人说明及本所律师适当核查，自《补充法律意见（六）》出具之日至今，发行人历次董事会的召开及其决议合法、合规、真实、有效。

八、发行人的财政补贴方面的更新

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12月31日至今享受的主要财政补贴如下：

项目	补贴金额（元）
（北京市经济和信息化委员会）中关村现代服务费	1,230,000
中关村信用中介服务项目补贴款	15,000

九、诉讼、仲裁或行政处罚方面的更新

经发行人确认及本所律师适当核查，自2015年12月31日至今，发行人未发生任何重大诉讼、仲裁和行政处罚。

十、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）》、《补充法律意见（三）》、《补充法律意见（四）》、《补充法律意见（五）》、《补充法律意见（六）》和《补充法律意见（七）》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。

十一、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）》、《补充法律意见（三）》、《补充法律意见（四）》、《补充法律意见（五）》以及《补充法律意见（六）》项下披露的内容仍然真实、完整、有效。

2、自 2015 年 12 月 31 日至今，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（七）》签字盖章页）



北京市天元律师事务所（盖章）

负责人：

Handwritten signature of Zhu Xiaohui in black ink.

朱小辉

经办律师（签字）：

Handwritten signature of Wu Guanhong in black ink.

吴冠雄 律师

Handwritten signature of Yang Ke in black ink.

杨科 律师

Handwritten signature of He Peng in black ink.

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

2016年8月15日

律师事务所 执业许可证

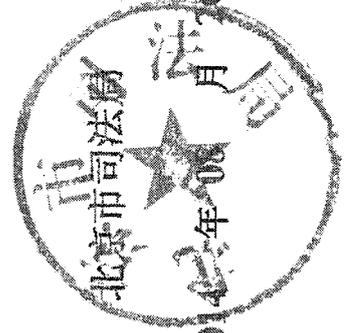
(副本)

证号: 21101199420195156

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:

发证日期:

日

律师事务所变更登记（八）

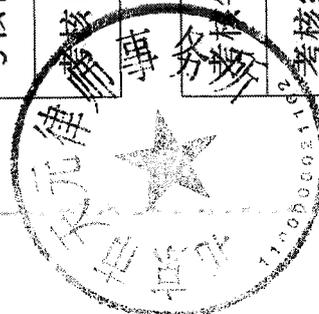
退出合伙人姓名	日期
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

律师事务所年度检查考核记录

考核年度	二〇一四年度
考核结果	合格
考核机关	北京市西城区司法局 律师事务所年度检查考核
考核日期	2014年6月-2015年5月

考核年度	二〇一五年度
考核结果	合格
考核机关	北京市西城区司法局 律师事务所年度检查考核
考核日期	2015年6月-2016年5月

考核年度	二〇一六年度
考核结果	合格
考核机关	北京市西城区司法局 律师事务所年度检查考核
考核日期	2016年6月-2017年5月



执业机构 北京市天元律师事务所

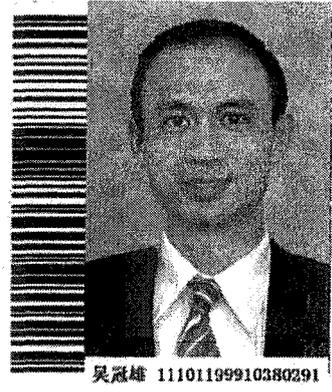
执业证类别 专职律师

执业证号 11101199910380291

法律职业资格
或律师资格证号 019572041073

发证机关 北京市司法局

发证日期 2013 年 04 月 23 日

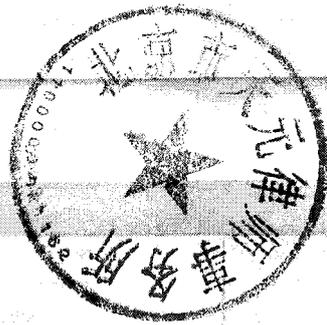


吴冠雄 11101199910380291

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	二〇一五年度
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	2015年6月 - 2016年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇一六年度
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	2016年6月 - 2017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 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	二〇一五年度
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	2015年6月 - 2016年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇一六年度
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	2016年6月 - 2017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

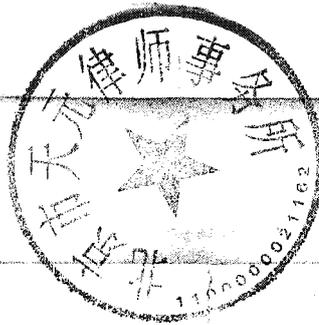


何鹏 11101200910923726

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	二〇一五年度
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	2015年6月 - 2016年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇一六年度
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	2016年6月 - 2017年5月