

北京北斗星通导航技术股份有限公司

募集资金存放与使用情况鉴证报告

大华核字[2018]002064 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

北京北斗星通导航技术股份有限公司
募集资金存放与使用情况鉴证报告
(2017 年度)

目 录	页 次
一、 募集资金存放与使用情况鉴证报告	1-2
二、 北京北斗星通导航技术股份有限公司 2017 年度募集资金存放与使用情况专项报告	1-10

募集资金存放与使用情况鉴证报告

大华核字[2018]002064 号

北京北斗星通导航技术股份有限公司全体股东：

我们审核了后附的北京北斗星通导航技术股份有限公司（以下简称北斗星通公司）《2017 年度募集资金存放与使用情况专项报告》（以下简称“募集资金专项报告”）。

一、董事会的责任

北斗星通公司董事会的责任是按照深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所上市公司信息披露公告格式第 21 号：上市公司募集资金年度存放与使用情况的专项报告格式》等有关规定编制募集资金专项报告，并保证其内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对北斗星通公司募集资金专项报告发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对北斗星通公司募集资金专项报告是否不存在重大错报获取合理保证。

在鉴证过程中，我们实施了包括了解、询问、检查、重新计算以

及我们认为必要的其他程序。选择的鉴证程序取决于我们的职业判断，包括对由于舞弊或错误导致的募集资金专项报告重大错报风险的评估。在进行风险评估时，我们考虑与募集资金专项报告编制相关的内部控制，以设计恰当的鉴证程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

三、鉴证结论

我们认为，北斗星通公司募集资金专项报告的编制符合深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所上市公司信息披露公告格式第 21 号：上市公司募集资金年度存放与使用情况的专项报告格式》的规定，在所有重大方面公允反映了北斗星通公司 2017 年度募集资金存放与使用情况。

四、对报告使用者和使用目的的限定

本报告仅供北斗星通公司年度报告披露之目的使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本报告作为北斗星通公司年度报告的必备文件，随其他文件一起报送并对外披露。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

二〇一八年四月十七日

北京北斗星通导航技术股份有限公司 2017 年度募集资金存放与使用情况专项报告

一、募集资金基本情况

(一) 发行股份购买资产并募集配套资金项目

2015 年 6 月 4 日,北京北斗星通导航技术股份有限公司(以下简称“本公司”)收到中国证券监督管理委员会《关于核准北京北斗星通导航技术股份有限公司向王春华等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]1122 号)。

2015 年 7 月 8 日,本公司完成 2014 年利润分配后,对本次发行股票价格及数量进行相应调整,发行数量为:向王春华发行 19,021,526 股;向王海波发行 9,510,763 股;向贾延波发行 3,170,254 股;向深圳市华信智汇企业(有限合伙)发行 3,522,504 股;向浙江正原电气股份有限公司发行 5,988,258 股;向通联创业投资股份有限公司发行 1,761,252 股;向天津雷石久隆股权投资合伙企业(有限合伙)发行 880,626 股;向尤晓辉发行 1,145,988 股;向尤佳发行 821,917 股;向尤源发行 584,735 股;向尤淇发行 558,904 股购买资产;另外向股东、董事李建辉发行 12,133,071 股股份募集配套资金。发行价格为每股 25.55 元。截至 2015 年 7 月 13 日,本公司实际已发行 59,099,798.00 股,募集资金人民币 1,509,999,964.05 元,其中以股权形式收到 1,200,000,000.00 元,以货币资金形式收到 309,999,964.05 元。投入的股权已分别于 2015 年 7 月 2 日和 2015 年 7 月 3 日办理完工商变更登记手续。募集的货币资金扣除承销费 17,000,000.00 元后为人民币 292,999,964.05 元,已由民生证券股份有限公司于 2015 年 7 月 13 日存入公司开立在交通银行北京北清路支行账号为 110061415018010039492 的人民币账户;减除其他发行费用人民币 5,109,153 元后,募集的货币资金净额为人民币 287,890,811.05 元。上述股权和货币资金到位情况业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具“大华验字[2015]000662 号”验资报告。

截止 2017 年 12 月 31 日,本公司对募集资金项目累计投入 1,505,076,735.72 元,其中:公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 20,637,079.99 元;于 2015 年 7 月 13 日起至 2017 年 12 月 31 日止会计期间使用募集资金人民币 1,505,076,735.72 元;本年度使用募集资金 25,549,557.06 元(含应付未付款项)。截止 2017 年 12 月 31 日,募集资金余额为人民币 8,227,464.14 元(含募集资金产生的利息)。

(二) 非公开发行募集资金项目

经中国证券监督管理委员会“证监许可(2016)829 号”文核准,北京北斗星通导航技术股份有限公司(以下简称“公司”)已于 2016 年 6 月向特定对象非公开发行人民币普通股(A

股) 65,804,934 股, 发行价格为 25.53 元/股, 募集资金总额为人民币 1,679,999,965.02 元。

本次发行共募集资金人民币 1,679,999,965.02 元, 其中货币资金人民币 1,679,999,965.02 元, 宏信证券有限责任公司已于 2016 年 6 月 16 日将扣除相关承销保荐费人民币 29,000,000 元(总计承销保荐费 3,000 万元, 其中 100 万元已预先支付)后的余款人民币 1,650,999,965.02 元汇入公司在交通银行北京北清路支行开立的账号为 110061415018800005102 的募集资金专用; 减除其他发行费用人民币 3,217,561.20 元后, 计募集资金净额为人民币 1,647,782,403.82 元。上述募集资金到位情况已由大华会计师事务所(特殊普通合伙)进行了验证, 并出具了大华验字[2016]000603 号《验资报告》。

截止 2017 年 12 月 31 日, 公司对募集资金项目累计投入 841,367,863.89 元, 其中: 公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 29,394,121.05 元; 2017 年度补充流动资金 300,000,000.00 元; 本年度使用募集资金 344,952,642.64 元。截止 2017 年 12 月 31 日, 募集资金余额为人民币 506,414,539.93 元。

二、募集资金的管理情况

(一) 发行股份购买资产并募集配套资金项目

为了规范募集资金的管理和使用, 保护投资者权益, 本公司依照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》以及本公司《募集资金管理制度》等相关规定, 在交通银行北京北清路支行开立了账号为 110061415018010039492 的募集资金专户, 在浙江嘉兴建设银行嘉兴分行开立了账号为 33001638047059658658 的募集资金专户, 本公司连同独立财务顾问民生证券股份有限公司(以下简称“财务顾问”)与开户银行三方经协商签订了《募集资金三方监管协议》, 截至本报告期末, 协议各方均按照《募集资金三方监管协议》履行了相关职责。

本公司使用募集资金时, 严格按照公司财务管理制度履行资金使用审批手续, 涉及每一笔募集资金的支出均须由有关部门提出资金使用计划, 按流转程序逐级审批, 经公司有关负责人签字批准后, 由出纳予以付款。

截至 2017 年 12 月 31 日止, 募集资金的存储情况列示如下:

金额单位: 人民币元

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	存储方式
交通银行北京北清路支行	110061415018010039492	292,999,964.05	1,340.87	活期存款
交通银行北京北清路支行	110899999600003027364		5,640,000.00	通知存款*1
建设银行嘉兴分行	33001638047059658658		2,586,123.27	活期存款
合 计		292,999,964.05	8,227,464.14	

*1 为增加闲置募集资金收益，公司将部分募集资金做了银行 7 天通知存款。

注：《募集资金使用情况表一》中募集资金结余金额与募集资金专项账户余额的差异：系佳利电子 LTCC 项目设备采购应付款项 1,674,774.58 元；募集资金利息及手续费 1,629,461.23 元形成的金额。

（二）非公开发行募集资金项目

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》以及本公司《募集资金管理制度》等相关规定，公司在交通银行北京北清路支行开立了账户号为 110061415018800005102 的募集资金专户，在招商银行股份有限公司北京上地支行开立了账户号为 110906448310802 的募集资金专户，在交通银行北京北清路支行开立了账户号为 110061415018800005351 的募集资金专户，公司连同保荐机构宏信证券有限责任公司（以下简称“保荐机构”）与开户银行三方经协商签订了《募集资金三方监管协议》，截至本报告期末，协议各方均按照《募集资金三方监管协议》履行了相关职责。

本公司使用募集资金时，严格按照公司财务管理制度履行资金使用审批手续，涉及每一笔募集资金的支出均须由有关部门提出资金使用计划，按流转程序逐级审批，经公司有关负责人签字批准后，由出纳予以付款。

截至 2017 年 12 月 31 日止，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币元

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	存储方式
交通银行北京北清路支行	110061415018800005102	1,650,999,965.02	158,666,340.77	活期存款
交通银行北京北清路支行	110061415018800005351		88,905,740.33	活期存款
招商银行北京上地支行	110906448310802		302,544,924.13	活期存款
合 计		1,650,999,965.02	550,117,005.23	

注：《募集资金使用情况表二》中募集资金结余金额与募集资金专项账户余额的差异：补充流动资金 300,000,000.00 元、募集资金利息 43,707,141.74 元、扣减手续费 4676.44 元形成的金额。

三、2017 年度募集资金的使用情况

发行股份购买资产并募集配套资金项目详见附表《募集资金使用情况表一》，非公开发行募集资金项目详见附表《募集资金使用情况表二》。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

2017 年 3 月 22 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目暨收购 Rx Networks Inc. 股权并增资的议案》，同意变更“非公开发行股份”募集资金云平台募投项目中的 A-GNSS 服务部分的实施方式，由自主建设变更为收购加拿大 A-GNSS 服务领域主流服务提供商，变更涉及的募集资金为 21,193.31 万元。

2017年4月12日，公司召开2017年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分

募投项目暨收购Rx Networks Inc. 股权并增资的议案》。

2017 年 6 月 29 日，公司将上述 21,193.31 万元增资给嘉兴佳利电子有限公司，用于收购 Rx Networks Inc. 的 100%股权并增资，即完成了本次变更募集资金事项。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》以及公司《募集资金管理制度》等相关规定管理募集资金专项账户，募集资金投资项目按计划实施。本公司募集资金使用与管理合法、有效，且严格履行了信息披露义务，不存在未及时、不真实、不正确、不完整披露情况，不存在募集资金管理违规情况。

北京北斗星通导航技术股份有限公司

法定代表人：周儒欣

主管会计工作的负责人：刘光伟

会计机构负责人：张智超

二〇一八年四月十七日

2017 年度募集资金使用情况如下：

募集资金使用情况表一

金额单位：人民币万元

募集资金总额		151,000.00			本年度投入募集资金总额		2,554.95			
报告期内变更用途的募集资金总额		-			已累计投入募集资金总额		150,507.67			
累计变更用途的募集资金总额		-								
累计变更用途的募集资金总额比例		-								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度（%） (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
发行股份购买嘉兴佳利电子有限公司股权 *1	否	30,000.00	30,000.00		30,000.00	100	2015-7-1	4,246.08	是	否
发行股份购买深圳市华信天线技术有限公司股权 *2	否	90,000.00	90,000.00		90,000.00	100	2015-7-1	10,240.67	否	否
支付本次交易的现金对价	否	10,000.00	10,000.00		10,000.00	100	不适用	不适用	不适用	否
补充华信天线营运资金	否	5,000.00	5,000.00		5,000.00	100	不适用	不适用	不适用	否
补充佳利电子营运资金	否	6,000.00	6,000.00		6,000.00	100	不适用	不适用	不适用	否
佳利电子 LTCC 项目建设*3	否	6,808.00	6,808.00	2,554.96	6,855.15	100.69	2017-10-15	-	-	否
支付本次交易的中介机构费用和其他交易费用 *4	否	3,192.00	3,192.00		2,652.52	83.10	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		151,000.00	151,000.00	2,554.96	150,507.67			14,486.75		
超募资金投向										
归还银行贷款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永久补充流动资金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

北京北斗星通导航技术股份有限公司
2017 年度
募集资金存放与使用情况专项报告

超募资金投向小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计		151,000.00	151,000.00	2,554.96	150,507.67	-	-	14,486.75	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体募投项目）	发行股份购买深圳市华信天线技术有限公司股权项目，华信天线 2017 年业绩承诺未能实现。主要原因：一方面系测量测绘行业竞争日益激烈，公司大力开拓海外市场和国内新兴市场（如无人机、高铁、无人驾驶等行业市场）取得了较大的成效，公司整体收入规模继续保持增长，但受部分大客户自 2016 年开始自研自产高精度天线和电台，使得公司产品在行业的市场占有率略有下降，收入规模未达预期；另一方面系受国防军改政策影响，公司国防产品销售未达预期；同时由于股权激励增加了公司的薪酬成本，2017 年业绩同比继续保持了增长但与预期仍有一定的差距。公司将继续加大对技术创新能力的投入建设，借助北斗星通母公司在海外并购的实体平台大力拓展海外市场，继续跟进国防军改项目的实施。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	-									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	-									
募集资金投资项目实施地点变更情况	-									
募集资金投资项目实施方式调整情况	-									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2015 年 11 月 4 日，经第四届董事会第十四次会议审议，同意公司将运用自有资金先期投入佳利电子 LTCC 项目的 2,063.71 万元进行募集资金置换，大华会计师事务所（特殊普通合伙）专门出具了大华核字[2015]003313 号《以自有资金预先投入募投项目的鉴证报告》，保荐机构民生证券股份有限公司出具了《关于北京北斗星通导航技术股份有限公司以募集资金置换先期募投项目自筹资金的核查意见》，公司于 2015 年 11 月 6 日将预先投入募投项目资金 2,063.71 万元从募投专户中转出。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	-									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	-									
尚未使用的募集资金用途及去向	2018 年 2 月 1 日，经公司第五届董事会第三次会议审议，同意公司将 2015 年公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的募投项目的节余募集资金及利息收入永久补充流动资金。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	-									

*1 根据业绩承诺，嘉兴佳利电子有限公司 2017 年度应实现扣除非经常性损益后净利润不低于 4,140 万元，2017 年度实际实现扣除非经常性损益后净利润 4,246.08 万元。

*2 根据业绩承诺，深圳市华信天线技术有限公司 2017 年度应实现扣除非经常性损益后净利润不低于 12,250 万元，2017 年度实际实现扣除非经常性损益后净利润 10,240.67 万元。

*3 累计投入总额超出募集资金承诺投资总额部分为募集资金利息投入所致。

*4 截至 2017 年 12 月 31 日，本次交易的中介机构费用和其他交易费用已支付完毕。

募集资金使用情况表二

金额单位：人民币万元

募集资金总额		168,000.00		本年度投入募集资金总额		34,495.27				
报告期内变更用途的募集资金总额		21,193.31								
累计变更用途的募集资金总额		21,193.31				84,136.79				
累计变更用途的募集资金总额比例		12.62%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已 变更项 目(含部 分变更)	募集资金承 诺投资总额	调整后投资 总额(1) *1	本年度投入 金额	截至期末累 计投入金额 (2)	截至期末投 资进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可 使用状态日期	本年度实 现的效益	是否达到 预计效益	项目可行性 是否发生重 大变化
承诺投资项目										
面向低功耗应用的北斗/GNSS SOC 单芯片研制及产业化项目	否	19,000.00	19,000.00	3,384.13	5,511.42	29.01	2018-12-31	-	-	否
面向高精度高性能应用的北斗 /GNSS SOC 单芯片研制及产业化 项目	否	33,800.00	33,800.00	2,444.62	4,020.49	11.89	2018-12-31	-	-	否
基于云计算的定位增强和辅助平 台系统研发及产业化项目 *2	是	59,100.00	59,100.00	21,388.28	21,726.64	36.76	2018-12-31	157.25	否	否
补充营运资金	否	56,100.00	52,878.24	7,278.24	52,878.24	100	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		168,000.00	164,778.24	34,495.27	84,136.79			157.25		

超募资金投向										
归还银行贷款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永久补充流动资金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计		168,000.00	164,778.24	34,495.27	84,136.79	-	-	157.25	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体募投项目）	面向低功耗应用的北斗/GNSS SOC 单芯片研制及产业化项目：项目进度方面，基本按照原定计划执行，Firebird 芯片已完成多项目晶圆流片及全掩膜流片，后续将批量出货； Firebird-II 芯片已完成可行性研究和正式立项，尚未进入流片工艺环节。 面向高精度高性能应用的北斗/GNSS SOC 单芯片研制及产业化项目：项目进度方面， 已完成抗干扰芯片的多项目晶圆流片；正在进行第二代宽带射频芯片的设计工作，已完成 Nebulas-III 芯片相关技术预研。目前因北斗三代系统空间信号接口控制文件和军用相关接口定义尚未发布，所以项目相关部分芯片产品尚未进入流片工艺环节。 基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目：公司为快速获取“基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目 ”中拟实施的辅助定位技术和基于 WIFI 的室内定位技术，于 2017 年 8 月收购 Rx Networks Inc.，并拟将该两项技术在国内进行推广，拓展 Rx Networks Inc. 的发展空间，提升经营业绩；完成收购后，公司积极推进 Rx Networks Inc. 的国内推广工作，受限于时间、国内 A-GNSS 服务业务和室内定位服务业务尚处于前期开发阶段，商业模式和业务模式尚不成熟等因素的影响，使得 Rx Networks Inc. 的技术在国内推广进程受到较大影响，从而未能实现预期收益；公司正在积极发挥自身行业优势，推进 A-GNSS 服务和室内定位服务业务在中国的商业化应用。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	-									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	-									
募集资金投资项目实施地点变更情况	-									
募集资金投资项目实施方式调整	2017 年 3 月 23 日，经第四届董事会第三十二次会议；2017 年 4 月 12 日， 2017 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投									

情况	项目暨收购 RxNetworks Inc. 股权并增资的议案》，同意变更基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目中的 A-GNSS 服务部分的实施方式，由自主建设变更为收购加拿大 A-GNSS 服务领域主流服务提供商 RxNetworks Inc. 的 100% 股权并增资，此次变更涉及的募集资金为 21,193.31 万元，占本次非公开发行股票募集资金净额的比例为 12.86%。具体内容详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于变更部分募投项目暨收购 Rx Networks Inc. 股权并增资的公告》（编号：2017-021）。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2016 年 12 月 5 日，经第四届董事会第二十九次会议审议，同意公司控股子公司和芯星通将用自有资金先期投入募集资金项目的 2939.41 万元进行募集资金置换，大华会计师事务所（特殊普通合伙）专门出具了大华核字[2016]004697 号《北京北斗星通导航技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，保荐机构宏信证券有限责任公司出具了《关于公司控股子公司和芯星通科技（北京）有限公司以募集资金置换预先已投入自筹资金的核查意见》公司于 2016 年 12 月 6 日将预先投入募投项目资金 2939.41 万元从募集资金专户中转出。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2016 年 12 月 5 日，经第四届董事会第二十九次会议审议，同意公司在遵循股东利益最大化的原则并保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》等相关法律、法规的规定，使用闲置募集资金 1.6 亿元暂时用于补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月，到期将以自有资金归还到公司募集资金专项账户。保荐机构宏信证券出具了《宏信证券关于北斗星通使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见》，公司于 2016 年 12 月 29 日将 1.6 亿元从募投专户中转出用于暂时补充流动资金。 2017 年 10 月 12 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 1.6 亿元全部归还并转入公司募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 2017 年 10 月 25 日，经第四届董事会第四十二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在不影响募集资金项目正常进行的前提下使用闲置募集资金 3 亿元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期将以自有资金归还到公司募集资金专项账户。保荐机构宏信证券出具了《宏信证券关于北斗星通使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见》，公司于 2017 年 10 月 27 日、2017 年 11 月 30 日、2017 年 12 月 28 日分别从募投专户转出 1.5 亿元、0.9 亿元、0.6 亿元用于暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	-

尚未使用的募集资金用途及去向	-
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	-

*1 调整后投资总额为扣除相关发行费用之后的募集资金净额。

*2 承诺投资项目中“基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目”（以下简称“云平台募投项目”）包括辅助导航定位服务（以下简称“A-GNSS 服务”）、高精度单点定位（PPP）服务、室内定位服务与解决方案三个子项目，实施主体为北京北斗星通导航技术股份有限公司。为了提高募集资金使用效率和投资回报，报告期内，公司已将云平台募投项目中的 A-GNSS 服务部分的实施方式，由自主建设变更为收购加拿大 A-GNSS 服务领域主流服务提供商 Rx Networks Inc. 的 100%股权并增资。云平台募投项目计划总投资 59,100.00 万元，变更募集资金为 21,193.31 万元，截至期末变更募集资金累计投入金额为 21,193.31 万元。