

申万宏源证券承销保荐有限责任公司

关于北京华力创通科技股份有限公司

首次公开发行募集资金使用情况总结报告

申万宏源证券承销保荐有限责任公司（原“宏源证券股份有限公司”，以下简称“申万宏源承销保荐”或“本保荐机构”）作为北京华力创通科技股份有限公司（以下简称“华力创通”或“公司”）创业板首次公开发行的保荐机构，根据中国证券监督管理委员会《证券发行上市保荐业务管理办法》、《深圳证券交易所上市公司保荐工作指引》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规及规范性文件的要求，对华力创通首次公开发行募集资金的存放和使用情况进行了持续关注，进行了包括取得募集资金专用账户银行对账单、查询重要付款凭证以及募集资金专用账户资金使用情况表、查阅相关合同及大额发票、与公司高级管理人员沟通等在内的审慎核查，鉴于此次募集资金已于近期使用完毕，特发表如下总结：

一、募集资金到位、管理及余额情况

（一）募集资金到位情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]1461号”文核准，华力创通首次向社会公开发行人民币普通股（A股）1,700万股，发行价格为每股30.70元，募集资金总额52,190.00万元，扣除各项发行费用1,730.23万元后，募集资金净额为50,459.77万元。以上募集资金已由北京市中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的中瑞岳华验字[2010]第007号《验资报告》验证确认。根据中国证监会会计部2010年6月23日发布的关于“上市公司执行企业会计准则监管问题解答”，公司已将本次发行过程中发生的广告费、路演及财经公关费、上市酒会费等其他费用519.30万元计入当期损益。调整后此次募集资金净额为人民币50,979.07万元，超募资金为31,258.87万元。

募集资金投向已经公司股东大会审议确定，用于如下项目：

单位：万元

序号	项目名称	总投资额	项目使用募集资金金额	实施周期
1	北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	13,003.40	9,699.80	3 年
2	新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	6,756.90	5,690.70	3 年
3	雷达目标回波模拟器产业化项目	4,858.00	4,329.70	3 年
合计		24,618.30	19,720.20	

公司在创业板首次发行上市实际募集资金的净额为 50,979.07 万元，扣除经股东大会批准实施的项目总投资额 19,720.20 万元，本次超募资金为 31,258.87 万元。

（二）募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，华力创通依照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定，结合公司实际情况，制定了《北京华力创通科技股份有限公司募集资金使用与管理制度》。该管理制度已于2010年10月26日经公司第一届董事会第十二次会议审议通过，并于2012年7月30日经第二届董事会第十四次会议进行修订。

根据上述有关法律法规及管理制度，结合公司经营需要，本保荐机构、华力创通分别与北京银行上地支行、中国建设银行北京花园路支行、中国民生银行总行营业部、中国民生银行北京上地支行签订了《募集资金三方监管协议》，对募集资金实行专户存储，并对其使用实施严格审批，确保专款专用。公司严格按照上述《募集资金三方监管协议》的规定存放和使用募集资金。

（三）募集资金余额情况

截至本报告出具日，公司募集资金（包括超募资金）全部使用完毕，公司募集资金账户全部注销，相关的募集资金三方监管协议亦随之终止。具体如下：

开户银行	银行账号	账户类别	存储余额
北京银行上地支行（已销户）	01090946300120105100145	募集资金专户	-
	小计		-
中国建设银行花园路支行（已销户）	11001028500059788888	募集资金专户	-
	小计		-
中国民生银行总行营业部（已销户）	0101014170023854	募集资金专户	-
	小计		-
中国民生银行北京上地支行（已销户）	0110014170037115	募集资金专户	-
合计			-

二、募集资金的实际使用情况

（一）日常募集资金使用及核查

华力创通 2010 年至 2017 年上半年华力创通募集资金的实际使用情况详见附表。

此外,保荐机构在持续督导期内对华力创通日常募集资金的使用进行了审慎核查,具体内容包括但不限于:

1、每月搜集募集资金专户所在银行出具的对账单,并对大额支出进行了审慎核查,包括向银行了解相关情况及要求华力创通提供相应的支付凭证。查阅相关合同及大额发票、与公司高级管理人员沟通等;

2、每季度对募集资金的存放与使用情况进行现场检查,并要求华力创通认真填写《募集资金使用情况表》,作为持续督导工作底稿并留存;

3、保荐代表人不定期向专户银行查询,并获取相关专户资料;

4、保荐代表人结合公司年度募集资金使用鉴证报告,在对该年度募集资金的存放与使用情况进行现场核查后,出具公司年度募集资金存放及使用核查意见。

（二）以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金

公司前期预先投入募集资金项目自筹资金合计 1,120.01 万元,其中,(1)新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目投入 190.41 万元;(2)雷达目标回波模拟器产业化项目投入 251.28 万元;(3)北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目投入 678.32 万元。中瑞岳华会计师事务所有限公司出具了中瑞岳华专审字[2010]第 1322 号《关于北京华力创通科技股份有限公司代垫募集资金投资

项目资金支出的专项审核报告》，对上述募集资金项目的预先投入情况进行了专项审核。经 2010 年 6 月 2 日公司第一届董事会第十次会议审议通过，公司拟以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 1,120.01 万元。该计划已实施完毕。

除此之外，公司不存在其他以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的事项。

（三）公司超募资金使用计划

1. 经 2010 年 3 月 3 日第一届董事会第六次会议审议通过，公司计划使用超募资金 2,700.00 万元偿还银行贷款，3,000.00 万元永久补充流动资金。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第一期超募资金使用计划安排已于 2010 年 3 月 6 日对外披露，并于 2010 年 3 月 17 日实施完毕。

2. 经 2010 年 6 月 2 日第一届董事会第十次会议审议通过，公司计划使用超募资金 1,343.00 万元投资建设“企业信息化项目”。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。截至 2014 年 12 月 31 日止，公司募集资金累计直接投入企业信息化项目 670.83 万元，该项目已经于 2014 年 12 月 31 日完成建设，项目节余资金 672.17 万元。

3. 经 2010 年 10 月 26 日第一届董事会第十二次会议审议通过，公司计划使用超募资金 310.00 万元投资设立控股子公司北京华力天星科技有限公司。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第三期超募资金使用计划已于 2010 年 10 月 27 日对外披露，该资金使用计划已实施完毕。

4. 经 2011 年 3 月 22 日第一届董事会第十七次会议审议通过，公司计划使用超募资金 5,110.00 万元投资北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目，使用超募资金 3,000.00 万元用于永久补充流动资金。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第四期超募资金使用计划已于 2011 年 3 月 23 日对外披露。截至目前，超募资金永久补充流动资金已实施完毕，北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目已建设完成，第四期超募资金使用计划已经实施完毕。

5. 经 2011 年 5 月 24 日第二届董事会第二次会议审议通过，公司计划使用超

募资金 2,500.00 万元投资硅微陀螺产品化项目，开展微惯性技术研究和产品研发及生产；计划使用超募资金 525.00 万元收购北京泰格创新微波技术有限公司（现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司）82%的股份。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第五期超募资金使用计划已经实施完毕。

6. 经 2011 年 9 月 27 日第二届董事会第七次会议审议通过，公司计划使用超募资金 1,000.00 万元增资北京恒创开源科技发展有限公司。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第六期超募资金使用计划已实施完毕。

7. 经 2012 年 5 月 22 日第二届董事会第十三次会议审议通过，公司计划使用超募资金 1,500 万元用于永久补充流动资金。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第七期超募资金使用计划已实施完毕。

8. 经 2012 年 11 月 16 日第二届董事会第十九次会议审议通过，公司计划使用超募资金 2,090 万元收购天津市新策电子设备科技有限公司 95%股权。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第八期超募资金使用计划已实施完毕。

9. 经 2012 年 12 月 17 日第二届董事会第二十一次会议审议通过，公司计划使用超募资金 2,040 万元与自然人胡健、郭昆亚、伍骏和邵贤鸿在上海投资设立控股子公司。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。第九期超募资金使用计划已实施完毕。

10. 经 2013 年 8 月 26 日第二届董事会第二十七次会议审议通过，公司计划使用超募资金 3,000 万元用于永久补充流动资金。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。该超募资金使用计划已实施完毕。

11. 经 2015 年 4 月 30 日第三届董事会第十一次会议审议通过，公司计划将超募资金投资项目“企业信息化项目”的节余资金 672.17 万元及剩余超募资金 5,699.33 万元（含本金 3,140.87 万元及利息扣除手续费 2,558.46 万元）用于永久补充公司日常经营所需的流动资金。保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。至此，公司超募资金已全部使用完毕。

（四）使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况

公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情形。

（五）募集资金项目延期及其他变更情况

经2012年8月30日第二届董事会第十六次会议审议通过，拟将华力创通三个募集资金投资项目进行延期，具体情况如下：

序号	项目名称	项目原预计达到可使用状态日期	项目调整后预计达到可使用状态日期
1	北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	2012年9月1日	2012年12月31日
2	新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	2012年8月1日	2013年12月31日
3	雷达目标回波模拟器产业化项目	2012年9月1日	2013年3月31日

本保荐机构在进行审慎核查后，发表了相应的保荐意见。除上述募集资金投资项目延期外，华力创通募投项目无其他变更情况。

（六）使用节余募集资金永久补充流动资金的情况

公司募集资金投资项目资金使用和节余情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	项目达到预定可使用状态日期	承诺投资金额	累计投资金额	项目节余
1	北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	2012年12月31日	9,699.80	8,017.72	1682.08
2	雷达目标回波模拟器产业化项目	2013年3月31日	4,329.70	4,170.77	158.93
3	新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	2013年12月31日	5,690.70	4,220.61	1470.09
合计			19,720.20	16,409.10	3311.10

经2013年6月13日第二届董事会第二十五次会议审议通过，公司计划将募集资金投资项目——雷达目标回波模拟器产业化项目和北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目的节余募集资金1841.01万元及利息收入178.27万元共计2019.28万元用于永久补充公司日常经营所需的流动资金。上述节余募集资金永久补充流动资金计划已实施完毕。

经2014年8月20日第三届董事会第三次会议审议通过，华力创通拟将募集

资金投资项目——新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目的节余募集资金1470.09万元用于永久补充公司日常经营所需的流动资金。上述节余募集资金永久补充流动资金计划已实施完毕。至此公司募集资金投资项目资金全部使用完毕。

三、募集资金信息披露情况

公司针对募集资金的使用，根据相关要求履行相应的审议程序，如通过董事会决议、监事会决议、股东大会决议、独立董事意见、保荐机构发表保荐意见等，并进行了公告，及时、真实、准确、完整地披露募集资金使用管理情况，信息披露不存在重大遗漏以及其他违规情形，符合《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》等法律法规的要求。

四、保荐机构结论性意见

根据上述核查情况，本保荐机构认为：华力创通严格遵守《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对募集资金实行专户存储及管理，募集资金使用决策程序合法、合规，符合广大中小投资者的利益，相关信息披露及时、真实、准确、完整。公司董事会对各年度募集资金使用情况出具的专项说明与会计师事务所对募集资金使用情况出具的专项审核报告及公司募集资金的实际使用情况相符。本保荐机构未发现华力创通募集资金存放及使用存在重大违规情形或重大风险。

（以下无正文）

（此页无正文，为《申万宏源证券承销保荐有限责任公司关于北京华力创通科技股份有限公司首次公开发行募集资金使用情况总结报告》之签字盖章页）

保荐代表人： _____

占小平 吴 晶

申万宏源证券承销保荐有限责任公司

2017 年 8 月 25 日

附表 1:

2010 年度募集资金使用情况对照表

单位: 万元

募集资金总额			50,979.07		本年度投入募集资金总额				10,260.46	
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				11,174.70	
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										
1、北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	1,891.11	2,484.26	25.61%	2012 年 9 月 1 日	-	该项目尚处于建设期, 本年度未实现效益	否
2、新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	1,165.20	1,309.28	23.01%	2012 年 8 月 1 日	-	该项目尚处于建设期, 本年度未实现效益	否
3、雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	1,341.87	1,518.88	35.08%	2012 年 9 月 1 日	-	该项目尚处于建设期, 本年度未实现效益	否

							日			
承诺投资项目小计		19,720.20	19,720.20	4,398.18	5,312.42	26.94%				
超募资金投向										
1. 归还银行贷款	否	2,700.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	100.00%				
2. 永久补充流动资金	否	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	100.00%				
3. 企业信息化项目建设	否	1,343.00	1,343.00	162.28	162.28	12.08%	2015 年1月1 日	-	该项目尚处于建设期,本 年度未实现效益	否
4. 投资设立控股子公司北京华力天星科技有限公司	否	310.00	310.00	-	-	0.00%				
超募资金投向小计		7,353.00	7,353.00	5,862.28	5,862.28	79.73%				
合计		27,073.20	27,073.20	10,260.46	11,174.70	41.28%				
未达到计划进度或预计收益的情况和原因										
项目可行性发生重大变化的情况说明				报告期内不存在募集资金投资项目可行性发生重大变化的情况						
超募资金的金额、用途及使用进展情况				公司本次公开发行超募资金 31,258.87 万元,报告期内已使用超募资金 5,862.28 万元 详见专项报告正文 四						
募集资金投资项目实施地点变更情况				报告期内不存在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				报告期内不存在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				报告期内置换预先已投入资金 1,120.01 元 详见专项报告正文 三、3						
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				报告期内不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况						

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	详见专项报告正文 五

附表 2:

2011 年度募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额			50,979.07		本年度投入募集资金总额			10,835.30		
报告期内变更用途的募集资金总额			0.00							
累计变更用途的募集资金总额			0.00		已累计投入募集资金总额			22,009.99		
累计变更用途的募集资金总额比例			0.00%							
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										
北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	949.22	3,433.47	35.40%	2012 年 09 月 01 日	0.00	是	否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	605.59	1,914.86	33.65%	2012 年 08 月 01 日	0.00	是	否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	1,719.10	3,237.98	74.79%	2012 年 09 月 01 日	0.00	是	否
承诺投资项目小计	-	19,720.20	19,720.20	3,273.91	8,586.31	-	-	0.00	-	-
超募资金投向										
企业信息化项目	否	1,343.00	1,343.00	130.58	292.86	21.81%	2015 年 01 月 01 日	0.00	是	否
北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目	否	5,110.00	5,110.00	2,451.77	2,451.77	47.98%	2012 年 12 月 01 日	0.00	是	否
硅微陀螺产品化项目	否	2,500.00	2,500.00	144.05	144.05	5.76%	2012 年 12 月 01 日	0.00	是	否
投资设立北京华力天星科技有限公司	否	310.00	310.00	310.00	310.00	100.00%	2010 年 12 月 31 日	0.00	是	否
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否	525.00	525.00	525.00	525.00	100.00%	2011 年 07 月 26 日	29.25	是	否
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%	2011 年 10 月 25 日	17.16	是	否
归还银行贷款（如有）	-	2,700.00	2,700.00	0.00	2,700.00	100.00%	-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-	6,000.00	6,000.00	3,000.00	6,000.00	100.00%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	19,488.00	19,488.00	7,561.40	13,423.68	-	-	46.41	-	-
合计	-	39,208.20	39,208.20	10,835.31	22,009.99	-	-	46.41	-	-

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内不存在募集资金投资项目可行性发生重大变化的情况
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司上市募集超募资金总额为 31,258.87 万元，其中使用 2,700.00 万元用于归还银行贷款，6,000.00 万元用于补充流动资金，使用 310.00 万元用于投资设立控股子公司北京华力天星科技有限公司，使用 525.00 万元用于收购北京泰格创新微波技术有限公司 82% 的股权；计划使用 1,343.00 万元用于“企业信息化建设项目”，使用 5,110.00 万元用于投资北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目；使用 2,500.00 万元用于投资硅微陀螺产品化项目，使用 1,000.00 万元用于增资北京恒创开源科技发展有限公司，其余超募资金 11,770.87 万元将全部用于主营业务，并根据公司的发展规划及实际生产经营需求，妥善安排使用计划，提交董事会审议通过后及时披露，公司实际使用超募资金前，将履行相应的董事会或股东大会审议程序，并及时披露。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2010 年 2 月 8 日，公司前期已经预先投入募集资金项目自筹资金合计 1120.01 万元，其中（1）新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目投入 190.41 万元（2）雷达目标回波模拟器产业化项目投入 251.28 万元（3）北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目投入 678.32 万元。中瑞岳华会计师事务所有限公司出具了中瑞岳华专审字[2010]第 1322 号《关于北京华力创通科技股份有限公司代垫募集资金投资项目资金支出的专项审核报告》，对上述募集资金项目的预先投入情况进行了专项审核。公司第一届董事会第十次会议与第一届监事会第五次会议审议通过了《关于用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 1120.01 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金（包括超募资金）均存放在公司银行募集资金专户中，超募资金将全部用于主营业务，并根据公司的发展规划及实际生产经营需求，妥善安排使用计划，提交董事会审议通过后及时披露，公司实际使用超募资金前，将履行相应的董事会或股东大会审议程序，并及时披露。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

附表 3:

2012 年度募集资金使用情况对照表

募集资金总额				50,979.07		本年度投入募集资金总额					9,867.07	
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额					31,877.07	
变更用途的募集资金总额比例												
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3) = (2)-(1)	截至期末投入进度(%) (4) = (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												
北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	9,699.80	2,816.52	6,250.00	-3,449.80	64.43	2012-12-31	152.76		否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	5,690.70	1,242.87	3,157.73	-2,532.97	55.49	2013-12-31	228.78		否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	4,329.70	879.27	4,117.25	-212.45	95.09	2013-3-31	484.76		否
承诺投资项目小计:		19,720.20	19,720.20	19,720.20	4,938.66	13,524.98	-6,195.22					
超募资金投向												
归还银行贷款	否	2,700.00	2,700.00	2,700.00		2,700.00		100.00				
永久补充流动资金	否	7,500.00	7,500.00	7,500.00	1,500.00	7,500.00		100.00				
企业信息化项目	否	1,343.00	1,343.00	1,343.00	226.29	519.15	-823.85	38.66	2015-1-1	该项目尚处于建设期 本年度未实现效益		否
北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目	否	5,110.00	5,110.00	5,110.00	2,718.13	5,169.90	59.90	101.17	2012-12-1	82.92		否
硅微陀螺产品化项目	否	2,500.00	2,500.00	2,500.00	483.99	628.04	-1,871.96	25.12	2014-12-31	该项目尚处于建设期 本年度未实现效益		否
投资设立北京华力天星科技有限公司	否	310.00	310.00	310.00		310.00		100.00		2.05		
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否	525.00	525.00	525.00		525.00		100.00		65.88		
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否	1,000.00	1,000.00	1,000.00		1,000.00		100.00		-128.13	否	
超募资金投向小计:		20,988.00	20,988.00	20,988.00	4,928.41	18,352.09	-2,635.91					
合计	—	40,708.20	40,708.20	40,708.20	9,867.07	31,877.07	-8,831.13	—	—		—	—

未达到计划进度原因:	1、北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目: 因北斗卫星导航系统市场启动晚于预期, 本项目对应的产业化推广措施也相应调整, 因此该项目拟延期至2012年12月31日。截至2012年12月31日止, 该项目已经建设完成。 2、新一代实时半实物仿真机研发及产业化项: 由于市场需求不断变化, 公司开发的产品和技术也根据需求在不断调整。为了更好地满足市场需要, 项目研发工作进行了部分调整, 以使产业化后的半实物仿真机能够具有更加灵活的适应能力, 增加应对需求变化的能力, 故新一代实时半实物仿真机及产业化项目拟延期到2013年12月31日。 3、雷达目标回波模拟器产业化项目: 该项目的固定资产投资已基本完成, 根据新的研发需求, 产品研制有所推迟, 因此雷达目标回波模拟器产业化项目拟延期到2013年3月31日。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	本公司计划募集资金19,720.20万元, 实际募集资金净额超过计划募集资金31,258.87万元。本公司超募资金安排使用情况如下: 1、超募资金已经实施的项目 (1) 使用2,700.00万元归还银行贷款; (2) 使用7,500.00万元永久补充公司流动资金; (3) 使用1,343.00万元投资建设“企业信息化项目”; (4) 使用5,110.00万元投资建设“北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目”; (5) 使用2,500.00万元超募资金投资建设“硅微陀螺产品化项目”; (6) 使用310.00万元完成对控股子公司北京华力天星科技有限公司出资; (7) 使用525.00万元超募资金收购北京泰格创新微波技术有限公司(现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司)82%的股权; (8) 使用1,000.00万元增资北京恒创开源科技发展有限公司; 2、超募资金已经承诺, 但尚未实施的项目 (1) 拟使用2,090.00万元超募资金收购天津市新策电子设备科技有限公司95%的股权, 截至2012年12月31日止, 款项尚未支付; (2) 拟使用2,040.00万元与胡健等四名自然人股东设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司, 截至2012年12月31日止, 款项尚未支付; 剩余超募资金10,270.87万元暂存放于募集资金专户(其中未指定用途的超募资金6,140.87万元), 用于公司主业发展, 在实际使用前, 履行相应的董事会或股东大会审议程序并及时披露。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目在2012年12月31日已经建设完成, 该项目剩余募集资金金额为3,449.80万元(其中应付未付款项1,767.72万元, 实际结余金额为1,682.08万元)。 北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目出现募集资金结余的原因主要有以下三方面: (1) 在项目建设过程中, 本着厉行节约的原则, 在保证使用功能的情况下, 通过降低项目研发、测试成本, 进一步加强费用控制、监督和管理, 减少了项目总开支。 (2) 公司搭建了共享平台, 使不同项目及产品的研发设备、测试环境能达到资源共享, 优化流程, 减少了部分设备的重复投入。 (3) 部分设备的价格水平与项目可行性研究报告编制时测算的价格相比有一定幅度的降低。
募集资金其他使用情况	无

附表 4:

2013 年度募集资金使用情况对照表

募集资金总额				50,979.07		本年度投入募集资金总额					11,525.78	
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额					43,402.85	
变更用途的募集资金总额比例												
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%) (4)=(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												
北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	9,699.80	1,767.72	8,017.72	-1,682.08	82.66	2012/12/31	1,123.35		否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	5,690.70	1,062.88	4,220.61	-1,470.09	74.17	2013/12/31	896.72		否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	4,329.70	53.52	4,170.77	-158.93	96.33	2013/3/31	1,988.79		否
承诺投资项目小计:		19,720.20	19,720.20	19,720.20	2,884.12	16,409.10	-3,311.10					
超募资金投向												
归还银行贷款	否	2,700.00	2,700.00	2,700.00		2,700.00		100.00				
永久补充流动资金	否	12,519.28	12,519.28	12,519.28	3,882.08	11,382.08	-1,137.20	90.92				
企业信息化项目	否	1,343.00	1,343.00	1,343.00	150.65	669.80	-673.20	49.87	2015/1/1	该项目尚处于建设期 本年度未实现效益		否
北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目	否	5,110.00	5,110.00	5,110.00		5,169.90	59.90	101.17	2012/12/1	1,957.82		否
硅微陀螺产品化项目	否	2,500.00	2,500.00	2,500.00	896.93	1,524.97	-975.03	61.00	2014/12/31	该项目尚处于建设期 本年度未实现效益		否
投资设立北京华力天星科技有限公司	否	310.00	310.00	310.00		310.00		100.00		6.81		
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否	525.00	525.00	525.00		525.00		100.00		71.07		
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否	1,000.00	1,000.00	1,000.00		1,000.00		100.00		-177.43	否	
收购天津市新策电子设备科技有限公司	否	2,090.00	2,090.00	2,090.00	1,672.00	1,672.00	-418.00	80.00		304.23		
设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司	否	2,040.00	2,040.00	2,040.00	2,040.00	2,040.00	-	100.00		-142.35		
超募资金投向小计:		30,137.28	30,137.28	30,137.28	8,641.66	26,993.75	-3,143.53					
合计	—	49,857.48	49,857.48	49,857.48	11,525.78	43,402.85	-6,454.63	—	—		—	—

募投项目实际投资进度与投资计划存在差异的原因	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	本公司计划募集资金19,720.20万元，实际募集资金净额超过计划募集资金31,258.87万元。本公司超募资金安排使用情况如下： (1) 使用2,700.00万元归还银行贷款； (2) 使用10,500.00万元永久补充公司流动资金； (3) 使用1,343.00万元投资建设“企业信息化项目”； (4) 使用5,110.00万元投资建设“北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目”； (5) 使用2,500.00万元投资建设“硅微陀螺产品化项目”； (6) 使用310.00万元投资设立北京华力天星科技有限公司； (7) 使用525.00万元收购北京泰格创新微波技术有限公司（现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司）82%的股权； (8) 使用1,000.00万元增资北京恒创开源科技发展有限公司； (9) 使用2,090.00万元收购天津市新策电子设备科技有限公司95%的股权； (10) 使用2,040.00万元与胡健等四名自然人股东设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司； 剩余未安排使用计划的超募资金3,140.87万元暂存放于募集资金专户，用于公司主业发展，在实际使用前，履行相应的董事会或股东大会审议程序并及时披露。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
用闲置募集资金投资产品情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	(1) 使用北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目、雷达目标回波模拟器产业化项目结余资金2,019.28万元补充流动资金； (2) 新一代实时半实物仿真机研发及产业化募集资金结余1,470.09万元，募集资金结余的原因主要有以下三方面： ①募集资金项目建设过程中，从项目的实际情况出发，本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金，对项目实施过程进行严格的支出管理； ②公司通过完善元器件优选库，合理优化物资采购品种和数量，加强软硬件模块复用，降低材料成本； ③通过推行敏捷开发的项目管理思想等手段，提高人力资源利用效率。
募集资金其他使用情况	无

附表 5:

2014年度募集资金使用情况对照表												
单位: 万元												
募集资金总额					50,979.07	本年度投入募集资金总额					2,114.15	
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额					46,475.93	
变更用途的募集资金总额比例												
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(1)-(2)	截至期末投入进度(%) (4)=(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												
北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	9,699.80		8,017.72	1,682.08	82.66	2012年12月	1,790.04	否	否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	5,690.70		4,220.61	1,470.09	74.17	2013年12月	807.55	否	否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	4,329.70		4,170.77	158.93	96.33	2013年3月	1,769.74	是	否
项目结余永久补充流动资金					1,470.09	3,311.10						
承诺投资项目小计:		19,720.20	19,720.20	19,720.20	1,470.09	19,720.20				4,367.33		
超募资金投向												
归还银行贷款	否		2,700.00	2,700.00		2,700.00	-	100.00				
永久补充流动资金	否		10,500.00	10,500.00		10,500.00	-	100.00				
企业信息化项目	否		1,343.00	1,343.00	1.03	670.83	672.17	49.95	2014年12月	--	不适用	否
北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目	否		5,110.00	5,110.00		5,169.90	-59.90	101.17	2012年12月	3,739.05	是	否
磁微陀螺产品化项目	否		2,500.00	2,500.00	225.03	1,750.00	750.00	70.00	2015年12月	142.84	否	否
投资设立北京华力天晟科技有限公司	否		310.00	310.00		310.00	-	100.00		25.73	否	否
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否		525.00	525.00		525.00	-	100.00		299.95	不适用	否
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否		1,000.00	1,000.00		1,000.00	-	100.00		-446.23	否	否
收购天津市新策电子设备科技有限公司	否		2,090.00	2,090.00	418.00	2,090.00	-	100.00		240.78	否	否
设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司	否		2,040.00	2,040.00		2,040.00	-	100.00		-646.86	否	否
超募资金投向小计:		-	28,118.00	28,118.00	644.06	26,755.73	1,362.27			3,355.26		
合计	—	19,720.20	47,838.20	47,838.20	2,114.15	46,475.93	1,362.27	—	—	7,722.59	—	—

募投项目实际投资进度与投资计划存在差异的原因	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	本公司计划募集资金19,720.20万元，实际募集资金净额超过计划募集资金31,258.87万元。本公司超募资金安排使用情况如下： （1）使用2,700.00万元归还银行贷款； （2）使用10,500.00万元永久补充公司流动资金； （3）使用1,343.00万元投资建设“企业信息化项目”； （4）使用5,110.00万元投资建设“北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目”； （5）使用2,500.00万元投资建设“硅微陀螺产品化项目”； （6）使用310.00万元投资设立北京华力天星科技有限公司； （7）使用525.00万元收购北京泰格创新微波技术有限公司（现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司）82%的股权； （8）使用1,000.00万元增资北京恒创开源科技发展有限公司； （9）使用2,090.00万元收购天津市新策电子设备科技有限公司95%的股权； （10）使用2,040.00万元与胡健等四名自然人股东设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司； 剩余未安排使用计划的超募资金3,140.87万元暂存放于募集资金专户，用于公司主业发展，在实际使用前，履行相应的董事会或股东大会审议程序并及时披露。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
用闲置募集资金投资产品情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	1.募集资金投资项目节余情况： （1）使用北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目、雷达目标回波模拟器产业化项目节余资金本金1841.01万元及利息178.27万元，共计2,019.28万元补充流动资金（利息未在上表列示）； 雷达目标回波模拟器产业化项目和北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目出现募集资金节余的原因主要有： ①在项目建设过程中，本着厉行节约的原则，在保证使用功能的情况下，通过降低项目研发、测试成本，进一步加强费用控制、监督和管理，减少了项目总开支。 ②公司搭建了共享平台，使不同项目及产品的研发设备、测试环境能达到资源共享，优化流程，减少了部分重复投入。 ③部分设备的价格水平与项目可行性研究报告编制时测算的价格相比有一定幅度的降低。 （2）使用新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目的节余资金1470.09万元永久补充流动资金； 新一代实时半实物仿真机及产业化项目出现募集资金节余的原因主要有： ①募集资金项目建设过程中，从项目的实际情况出发，本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金，对项目实施过程进行严格的支出管理； ②公司通过完善元器件优选库，合理优化物资采购品种和数量，加强软硬件模块复用，降低材料成本； ③通过推行敏捷开发的项目管理思想等手段，提高人力资源利用效率。 2.超募资金投资项目节余情况： 企业信息化项目于2014年12月完成建设，项目节余资金672.17万元。 企业信息化项目出现节余的原因主要有： 公司从项目的实际情况出发，对项目实施过程进行严格的预算管理，严格把控采购环节，同时在控制项目实施风险的前提下，合理地降低项目实施的各项费用。
募集资金其他使用情况	无
注1：“本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。	
注2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。	
注3：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。	
注4：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》（证监会公告[2012]44号），上市公司使用闲置募集资金购买安全性高、流动性好的投资产品，比如固定收益类的国债、银行理财产品以及其他投资产品等，在上表的“募集资金其他使用情况”中填写。	

附表 6:

2015 年度募集资金使用情况对照表

单位: 万元

募集资金总额				50,979.07		本年度投入募集资金总额					4,070.43	
变更用途的募集资金总额				-		已累计投入募集资金总额					50,546.36	
变更用途的募集资金总额比例				-								
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(4) = (1)-(2)	截至期末投入进度(%) (5) = (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												
北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	9,699.80		8,017.72	1,682.08	82.66	2012 年 12 月 31 日	529.63	否	否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	5,690.70		4,220.61	1,470.09	74.17	2013 年 12 月 31 日	567.54	否	否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	4,329.70		4,170.77	158.93	96.33	2013 年 3 月 31 日	1,864.26	是	否
项目结余永久补充流动资金						3,311.10						
承诺投资项目小计:		19,720.20	19,720.20	19,720.20	-	19,720.20	-	100.00		2,961.43		
超募资金投向												
归还银行贷款	否		2,700.00	2,700.00		2,700.00	-	100.00				
永久补充流动资金	否		13,640.87	13,640.87	3,140.87	13,640.87	-	100.00				
企业信息化项目	否		1,343.00	1,343.00		670.83	672.17	49.95	2014 年 12 月 31 日	--	不适	否

											用	
项目结余永久补充流动资金					672.17	672.17						
北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目	否		5,110.00	5,110.00		5,169.90	-59.90	101.17	2012 年 12 月 31 日	3,352.59	否	否
硅微陀螺产品化项目	否		2,500.00	2,500.00	257.39	2,007.39	492.61	80.30	2015 年 12 月 31 日	117.87	否	否
投资设立北京华力天星科技有限公司	否		310.00	310.00		310.00	-	100.00		26.50	否	否
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否		525.00	525.00		525.00	-	100.00		333.24	不适用	否
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否		1,000.00	1,000.00		1,000.00	-	100.00		-297.49	否	否
收购天津市新策电子设备科技有限公司	否		2,090.00	2,090.00		2,090.00	-	100.00		283.01	否	否
设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司	否		2,040.00	2,040.00		2,040.00	-	100.00		-369.77	否	否
募集资金投向小计:			31,258.87	31,258.87	4,070.43	30,826.16	432.71			3,445.95		
合计	—	19,720.20	50,979.07	50,979.07	4,070.43	50,546.36	432.71	—	—	6,407.38	—	—
募投项目实际投资进度与投资计划存在差异的原因	不适用											

超募资金的金额、用途及使用进展情况	本公司计划募集资金 19,720.20 万元，实际募集资金净额超过计划募集资金 31,258.87 万元。本公司超募资金安排使用情况如下： (1) 使用 2,700.00 万元归还银行贷款； (2) 使用 13,640.87 万元永久补充公司流动资金； (3) 使用 1,343.00 万元投资建设“企业信息化项目”，结余 672.17 万元，将结余资金用于补充公司流动资金； (4) 使用 5,110.00 万元投资建设“北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目”； (5) 使用 2,500.00 万元投资建设“硅微陀螺产品化项目”； (6) 使用 310.00 万元投资设立北京华力天星科技有限公司； (7) 使用 525.00 万元收购北京泰格创新微波技术有限公司（现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司）82%的股权； (8) 使用 1,000.00 万元增资北京恒创开源科技发展有限公司； (9) 使用 2,090.00 万元收购天津市新策电子设备科技有限公司 95%的股权； (10) 使用 2,040.00 万元与胡健等四名自然人股东设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司； 截至 2015 年 12 月 31 日止，公司不存在未安排使用的超募资金。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
用闲置募集资金投资产品情况	不适用

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	1.募集资金投资项目节余情况: (1)使用北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目、雷达目标回波模拟器产业化项目节余资金本金 1841.01 万元及利息 178.27 万元, 共计 2,019.28 万元补充流动资金; 雷达目标回波模拟器产业化项目和北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目出现募集资金节余的原因主要有: ①在项目建设过程中, 本着厉行节约的原则, 在保证使用功能的情况下, 通过降低项目研发、测试成本, 进一步加强费用控制、监督和管理, 减少了项目总开支。 ②公司搭建了共享平台, 使不同项目及产品的研发设备、测试环境能达到资源共享, 优化流程, 减少了部分重复投入。 ③部分设备的价格水平与项目可行性研究报告编制时测算的价格相比有一定幅度的降低。 (2)使用新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目的节余资金 1470.09 万元永久补充流动资金; 新一代实时半实物仿真机及产业化项目出现募集资金节余的原因主要有: ①募集资金项目建设过程中, 从项目的实际情况出发, 本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金, 对项目实施过程进行严格的支出管理; ②公司通过完善元器件优选库, 合理优化物资采购品种和数量, 加强软硬件模块复用, 降低材料成本; ③通过推行敏捷开发的项目管理思想等手段, 提高人力资源利用效率。 2.超募资金投资项目节余情况: 企业信息化项目于 2014 年 12 月完成建设, 项目节余资金 672.17 万元, 本年将全部结余资金用于补充公司流动资金。 企业信息化项目出现节余的原因主要有: 公司从项目的实际情况出发, 对项目实施过程进行严格的预算管理, 严格把控采购环节, 同时在控制项目实施风险的前提下, 合理地降低项目实施的各项费用。
募集资金其他使用情况	无
注 1: “本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。 注 2: “截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。 注 3: “本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。 注 4: 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》(证监会公告[2012]44 号), 上市公司使用闲置募集资金购买安全性高、流动性好的投资产品, 比如固定收益类的国债、银行理财产品以及其他投资产品等, 在上表的“募集资金其他使用情况”中填写。	

附表7:

2016 年度募集资金使用情况对照表													
单位：万元													
募集资金总额				50,979.07		本年度投入募集资金总额						224.31	
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额						50,770.67	
变更用途的募集资金总额比例													
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	永久补充流动资金(3)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(4)=(1)-(2)	截至期末投入进度(%) (5)=(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													
北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	9,699.80		8,017.72		1,682.08	82.66	2012 年 12 月 31 日	262.17	否	否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	5,690.70		4,220.61		1,470.09	74.17	2013 年 12 月 31 日	2,533.68	是	否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	4,329.70		4,170.77		158.93	96.33	2013 年 3 月 31 日	1,789.47	是	否
项目结余永久补充流动资金						3,311.10							
承诺投资项目小计：		19,720.20	19,720.20	19,720.20	-	19,720.20	-	-	100.00		4,585.32		
超募资金投向													
归还银行贷款	否		2,700.00	2,700.00		2,700.00		-	100.00				
永久补充流动资金	否		13,640.87	13,640.87		13,640.87		-	100.00				

企业信息化项目	否		1,343.00	1,343.00		670.83		672.17	49.95	2014 年 12 月 31 日	--	不适用	否
项目结余永久补充流动资金						672.17							
北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目	否		5,110.00	5,110.00		5,169.90		-59.90	101.17	2012 年 12 月 31 日	1,902.69	否	否
硅微陀螺产品化项目	否		2,500.00	2,500.00	224.31	2,231.70		268.30	89.27	2015 年 12 月 31 日	32.65	否	否
投资设立北京华力天星科技有限公司	否		310.00	310.00		310.00		-	100.00		-3.16	否	否
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否		525.00	525.00		525.00		-	100.00		375.67	不适用	否
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否		1,000.00	1,000.00		1,000.00		-	100.00		-154.67	否	否
收购天津市新策电子设备科技有限公司	否		2,090.00	2,090.00		2,090.00		-	100.00		351.93	否	否
设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司	否		2,040.00	2,040.00		2,040.00		-	100.00		-348.12	否	否
超募资金投向小计：		-	31,258.87	31,258.87	224.31	31,050.47	-	208.40			2,156.99		
合计	—	19,720.20	50,979.07	50,979.07	224.31	50,770.67	-	208.40	—	—	6,742.31	—	—
募投项目实际投资进度与投资计划存在差异的原因	不适用												

超募资金的金额、用途及使用进展情况	本公司计划募集资金 19,720.20 万元，实际募集资金净额超过计划募集资金 31,258.87 万元。本公司超募资金安排使用情况如下： (1) 使用 2,700.00 万元归还银行贷款； (2) 使用 13,640.87 万元永久补充公司流动资金； (3) 使用 1,343.00 万元投资建设“企业信息化项目”，结余 672.17 万元，将结余资金用于补充公司流动资金； (4) 使用 5,110.00 万元投资建设“北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目”； (5) 使用 2,500.00 万元投资建设“硅微陀螺产品化项目”； (6) 使用 310.00 万元投资设立北京华力天星科技有限公司； (7) 使用 525.00 万元收购北京泰格创新微波技术有限公司（现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司）82%的股权； (8) 使用 1,000.00 万元增资北京恒创开源科技发展有限公司； (9) 使用 2,090.00 万元收购天津市新策电子设备科技有限公司 95%的股权； (10) 使用 2,040.00 万元与胡健等四名自然人股东设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司； 截至 2016 年 12 月 31 日止，公司不存在未安排使用的超募资金。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
用闲置募集资金投资产品情况	不适用

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	1.募集资金投资项目节余情况： （1）使用北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目、雷达目标回波模拟器产业化项目节余资金本金 1841.01 万元及利息 178.27 万元，共计 2,019.28 万元补充流动资金； 雷达目标回波模拟器产业化项目和北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目出现募集资金节余的原因主要有： ①在项目建设过程中，本着厉行节约的原则，在保证使用功能的情况下，通过降低项目研发、测试成本，进一步加强费用控制、监督和管理，减少了项目总开支。 ②公司搭建了共享平台，使不同项目及产品的研发设备、测试环境能达到资源共享，优化流程，减少了部分重复投入。 ③部分设备的价格水平与项目可行性研究报告编制时测算的价格相比有一定幅度的降低。 （2）使用新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目的节余资金 1470.09 万元永久补充流动资金； 新一代实时半实物仿真机及产业化项目出现募集资金节余的原因主要有： ①募集资金项目建设过程中，从项目的实际情况出发，本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金，对项目实施过程进行严格的支出管理； ②公司通过完善元器件优选库，合理优化物资采购品种和数量，加强软硬件模块复用，降低材料成本； ③通过推行敏捷开发的项目管理思想等手段，提高人力资源利用效率。 2.超募资金投资项目节余情况： 企业信息化项目于 2014 年 12 月完成建设，项目节余资金 672.17 万元，本年将全部结余资金用于补充公司流动资金。 企业信息化项目出现节余的原因主要有： 公司从项目的实际情况出发，对项目实施过程进行严格的预算管理，严格把控采购环节，同时在控制项目实施风险的前提下，合理地降低项目实施的各项费用。
募集资金其他使用情况	无
注 1：“本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。 注 2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。 注 3：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。 注 4：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》（证监会公告[2012]44 号），上市公司使用闲置募集资金购买安全性高、流动性好的投资产品，比如固定收益类的国债、银行理财产品以及其他投资产品等，在上表的“募集资金其他使用情况”中填写。	

附表8:

2017年半年度募集资金使用情况对照表													
													单位: 万元
募集资金总额				50,979.07		本年度投入募集资金总额					268.48		
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额					51,039.15		
变更用途的募集资金总额比例													
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(4) = (1)-(2)	截至期末投入进度(%) (5) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	截止至报告期末累计实现的效益	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													
北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.80	9,699.80	9,699.80		8,017.72	1,682.08	82.66	2012年12月31日	237.70	4,095.65		否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.70	5,690.70	5,690.70		4,220.61	1,470.09	74.17	2013年12月31日	1,528.47	6,562.74		否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.70	4,329.70	4,329.70		4,170.77	158.93	96.33	2013年3月31日	952.07	8,849.09		否
项目结余永久补充流动资金						3,311.10							
承诺投资项目小计:		19,720.20	19,720.20	19,720.20	-	19,720.20	-	100.00		2,718.24	19,507.48		
超募资金投向													
归还银行贷款	否		2,700.00	2,700.00		2,700.00	-	100.00					
永久补充流动资金	否		13,640.87	13,640.87		13,640.87	-	100.00					
企业信息化项目	否		1,343.00	1,343.00		670.83	672.17	49.95	2014年12月31日	--			否
项目结余永久补充流动资金						672.17							
北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目	否		5,110.00	5,110.00		5,169.90	-59.90	101.17	2012年12月31日	894.80	11,936.87		否
硅微陀螺产品化项目	否		2,500.00	2,500.00	268.48	2,500.18	-0.18	100.01	2015年12月31日	29.38	322.74		否
投资设立北京华力天星科技有限公司	否		310.00	310.00		310.00	-	100.00		-4.97	52.96		否
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否		525.00	525.00		525.00	-	100.00		72.93	1,247.99		否
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否		1,000.00	1,000.00		1,000.00	-	100.00		-8.18	-1,214.97		否
收购天津市新策电子设备科技有限公司	否		2,090.00	2,090.00		2,090.00	-	100.00		-229.33	950.62		否
设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司	否		2,040.00	2,040.00		2,040.00	-	100.00		-376.87	-1,883.97		否
超募资金投向小计:		-	31,258.87	31,258.87	268.48	31,318.95	-60.08			377.76	11,412.24		
合计	—	19,720.20	50,979.07	50,979.07	268.48	51,039.15	-60.08	—	—	3,096.00	30,919.72	—	—

募投项目实际投资进度与投资计划存在差异的原因	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	本公司计划募集资金19,720.20万元，实际募集资金净额超过计划募集资金31,258.87万元。本公司超募资金安排使用情况如下： （1）使用2,700.00万元归还银行贷款； （2）使用13,640.87万元永久补充公司流动资金； （3）使用1,343.00万元投资建设“企业信息化项目”，结余672.17万元，将结余资金用于补充公司流动资金； （4）使用5,110.00万元投资建设“北斗/GPS兼容型卫星导航接收机产业化项目”； （5）使用2,500.00万元投资建设“硅微陀螺产品化项目”； （6）使用310.00万元投资设立北京华力天星科技有限公司； （7）使用525.00万元收购北京泰格创新微波技术有限公司（现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司）82%的股权； （8）使用1,000.00万元增资北京恒创开源科技发展有限公司； （9）使用2,090.00万元收购天津市新策电子设备科技有限公司95%的股权； （10）使用2,040.00万元与胡健等四名自然人股东设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司； 截至2017年6月30日止，公司不存在未安排使用的超募资金。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
用闲置募集资金投资产品情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	1.募集资金投资项目节余情况： （1）使用北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目、雷达目标回波模拟器产业化项目节余资金本金1841.01万元及利息178.27万元，共计2,019.28万元补充流动资金； 雷达目标回波模拟器产业化项目和北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器产业化项目出现募集资金节余的原因主要有： ①在项目建设过程中，本着厉行节约的原则，在保证使用功能的情况下，通过降低项目研发、测试成本，进一步加强费用控制、监督和管理，减少了项目总开支。 ②公司搭建了共享平台，使不同项目及产品的研发设备、测试环境能达到资源共享，优化流程，减少了部分重复投入。 ③部分设备的价格水平与项目可行性研究报告编制时测算的价格相比有一定幅度的降低。 （2）使用新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目的节余资金1470.09万元永久补充流动资金； 新一代实时半实物仿真机及产业化项目出现募集资金节余的原因主要有： ①募集资金项目建设过程中，从项目的实际情况出发,本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金，对项目实施过程进行严格的支出管理； ②公司通过完善元器件优选库，合理优化物资采购品种和数量，加强软硬件模块复用，降低材料成本； ③通过推行敏捷开发的项目管理思想等手段，提高人力资源利用效率。 2.超募资金投资项目节余情况： 企业信息化项目于2014年12月完成建设，项目节余资金672.17万元，本年将全部结余资金用于补充公司流动资金。 企业信息化项目出现节余的原因主要有： 公司从项目的实际情况出发，对项目实施过程进行严格的预算管理，严格把控采购环节，同时在控制项目实施风险的前提下，合理地降低项目实施的各项费用。
募集资金其他使用情况	无

