

上海华测导航技术股份有限公司

股票交易异常波动公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、股票交易异常波动的情况介绍

上海华测导航技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的股票（股票简称：华测导航，股票代码：300627）连续2个交易日（2017年3月30日、2017年3月31日）内收盘价格涨幅偏离值累计超过20%，根据《深圳证券交易所交易规则》的有关规定，属于股票交易异常波动的情况。

二、对重要问题的关注、核实情况说明

针对公司股票交易异常波动，公司董事会对公司、控股股东及实际控制人就相关事项进行了核实，现就有关情况说明如下：

（一）公司前期披露的信息不存在需要更正、补充之处。

（二）公司未发现近期公共传媒报道了可能或已经对本公司股票交易价格产生较大影响的未公开重大信息。

（三）公司近期经营情况正常，内外部经营环境未发生重大变化。

（四）经核查，公司、控股股东和实际控制人不存在关于本公司的应披露而未披露的重大事项，也不存在处于筹划阶段的重大事项。

（五）经核查，公司控股股东、实际控制人在股票异常波动期间不存在买卖公司股票的行为。

（六）公司不存在违反公平信息披露规定的其他情形。

三、关于不存在应披露而未披露信息的说明

本公司董事会确认，本公司目前没有任何根据深圳证券交易所《创业板股票上市规则》等有关规定予以披露而未披露的事项或与该事项有关的筹划、商谈、意向、协议等；董事会也未获悉本公司有根据深圳证券交易所《创业板股票上市规则》等有关规定应予以披露而未披露的、对本公司股票交易价格产生较大影响的信息；公司前期披露的信息不存在需要更正、补充之处。

四、风险提示

本公司郑重提醒投资者注意：投资者应充分了解股票市场风险及本公司《首

次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（以下简称“招股说明书”）中披露的风险因素，审慎决策、理性投资。

本公司再次特别提醒投资者认真注意以下风险因素：

（一）市场和经营风险

1、卫星导航测绘仪器市场竞争加剧的风险

目前，国内卫星导航测绘仪器市场集中度较高，市场规模增长趋缓，市场竞争日趋激烈。公司未来将继续保持产品研发的高投入，强化数据采集设备+数据应用及解决方案的经营模式，并大力开拓发展迅速的下游应用市场和海外业务，不断巩固和提升公司的竞争力和盈利能力，若公司相关发展计划未能顺利实施，公司将面临市场竞争加剧的风险。

2、主要产品价格下降的风险

受市场逐渐成熟和生产成本持续下降的影响，公司主要产品高精度GNSS接收机的市场价格存在下降的预期。报告期各期，公司主要产品的价格有所下降，但由于新产品的不断推出和原材料采购成本的持续下降，公司高精度GNSS接收机的毛利率分别为50.33%、50.19%及53.13%，销售毛利率并未受到不利影响。从短期看，部分企业在特定时期会采取价格竞争策略，将对高精度GNSS接收机的市场价格产生不利影响。因此，如果公司不能有效应对价格竞争、及时向市场推出新产品并控制相关成本，公司的产品毛利可能受到侵蚀，从而给公司的经营和业绩带来不利影响。

3、经营业绩增速放缓的风险

受益于良好的行业环境和公司竞争优势的不断提升，报告期各期，公司收入与利润保持快速增长态势。报告期各期，公司营业收入分别为29,524.53万元、36,207.01万元和48,206.78万元，归属于发行人股东扣除非经常性损益后的净利润分别为3,299.77万元、4,270.91万元和6,866.60万元，2015年和2016年营业收入增长率分别达22.63%和33.14%，归属于发行人股东扣除非经常性损益后的净利润增长率分别达29.43%和60.78%。随着常规产品市场竞争的加剧和公司经营业绩基数扩大，如果公司未能在保持原有常规产品业务国内市场占有率的基础上加大力度拓展海外市场，发展好精准农业辅助系统和遥感测量系列产品等新兴业务，公司将面临经营业绩增速放缓的风险。

4、经营业绩季节性波动风险

报告期各期，公司的产品销售收入呈现明显的季节性波动，公司的主营业务收入按季度分布情况如下：

单位：万元

项目	2016年		2015年		2014年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一季度	6,655.47	13.81%	4,676.04	12.91%	4,562.59	15.45%
二季度	11,645.32	24.16%	9,030.91	24.94%	8,097.57	27.43%
三季度	11,935.47	24.76%	9,033.76	24.95%	7,335.93	24.85%
四季度	17,970.52	37.28%	13,466.30	37.19%	9,528.44	32.27%
合计	48,206.78	100.00%	36,207.01	100.00%	29,524.53	100.00%

公司高精度卫星导航定位数据采集设备主要集中在测量勘测、工程建设等专业应用领域，其市场需求与基础设施建设的周期密切相关。我国年初立项的基础建设项目较多，但往往在二季度之后才正式开始实施，因此公司数据采集设备的销售具有一定的季节性特征；此外，公司农机自动导航系统需求主要集中在春耕和秋收时节。因此，公司经营业绩存在一定程度的季节性波动风险，公司存在一季度收入较低、甚至出现季度经营亏损的风险。

5、公司OEM板卡供应商相对集中的风险

OEM板卡为公司产品的核心零部件，报告期各期，OEM板卡采购占采购总额的比例分别为30.61%、24.74%及24.47%，其中向Trimble Europe B.V.采购金额占OEM板卡采购比例分别为64.93%、61.83%及52.04%，虽占比呈现下降趋势，但仍相对集中。

目前公司OEM板卡已有多家成熟的供应商，且国产化趋势显著。公司已经研发出具有自主知识产权的OEM板技术和产品，并处于试销阶段，公司对OEM板卡供应商不存在重大依赖。但如果短期内，公司主要OEM板卡供应商对公司供货政策进行重大调整，将对公司的短期经营产生不利影响。

（二）财务风险

1、存货余额较大的风险

报告期各期末，公司存货余额分别为9,682.23万元、8,283.50万元和8,003.76万元，同期营业成本分别为14,950.55万元、17,383.53万元和21,618.79

万元，存货占营业成本的比例分别为64.76%、47.65%及37.02%。公司期末存货余额较大的的主要原因为：一是公司业务快速增长，存货数量需相应地增长以满足生产和销售的需要；二是公司品牌和产品系列的不断增加，以及销售网络和营销队伍的扩充，使得公司用于演示、试用和备用的产品有所增加。

报告期内，公司存货基本已在后续经营中得以消化，未发生存货跌价损失。公司自股份制改制以来，即开始加强存货的内部管理与控制，2016年末存货余额及其占营业成本的比例已显著降低。尽管如此，较高的存货水平仍然会增大存货管理不当的风险、存货呆滞的风险以及过多地占用资金导致公司流动资金紧张的风险。

2、政府补助减少的风险

公司是国内高精度卫星导航定位行业的国家火炬计划重点高新技术企业，长期致力于北斗/GNSS核心技术的研发。报告期内，公司多次承担了省部级重大项目，如国家科技部的“高精度定位服务系统及应用示范（国家高技术研究发展计划863）”项目、中国人民解放军总装备部的“多模多频高精度OEM板（区域信号）”项目以及国家发改委的“基于北斗的工程机械高精度GNSS终端研发及产业化”项目等。受益于良好的政策环境，基于公司强大的技术研发实力和出众的市场开拓能力，报告期内公司收到了较多的政府补助（主要为科研项目补助）。报告期各期，公司计入营业外收入的除增值税返还以外的政府补助金额分别为165.95万元、1,071.79万元和2,542.72万元。若公司未来申请科研项目减少或政府补助政策出现不利变化，将对公司的研发投入、经营业绩产生不利影响。

3、应收账款逾期的风险

报告期内，公司与客户签订的合同对信用期限要求较为严格，通常公司出口产品账期30天，国内销售产品账期60天。在实际执行过程中，公司督促客户按照合同约定及时支付货款，但部分客户因自身资金原因，延后支付货款，导致部分货款回收时间较合同约定有所延长，形成逾期应收账款。

报告期各期末，公司应收账款中已超过合同约定信用期的金额分别为7,234.46万元、9,413.50万元及11,510.25万元，占应收账款余额的比分别为77.83%、71.81%及61.35%。报告期各期，公司应收账款期后回款情况良好，但若宏观经营环境发生较大变化，或客户财务状况发生恶化，则公司逾期应收账款的

回收风险将进一步加大，若逾期应收账款无法收回将增加公司运营资金的压力，并增加公司的坏账准备金额，对公司的运营及财务产生不利影响。

（三）技术风险

1、持续技术创新的风险

高精度卫星导航定位行业的技术门槛较高。随着卫星导航高精度应用的范围不断拓宽，与其他新兴技术的融合度不断加强，产品种类的丰富和产品性能的提升对持续研发投入的依赖性进一步增强。公司目前的技术研发优势建立在过往研发、生产实践的基础上，如果公司不能准确预测产品的市场发展趋势、及时研究开发新技术、持续进行产品性能升级和产品结构更新，或者科研与产业化不能同步跟进，公司的技术和产品将逐渐丧失市场竞争力，影响公司盈利能力。因此，公司存在研发策略与行业及技术演进趋势不相符、研发计划不能达到预期目标的风险。

2、核心技术人员流失和核心技术失密的风险

高精度卫星导航定位行业为技术密集型行业，核心技术及专业人员对公司业务发展起着关键作用。公司虽然在内部制度、激励措施上制定了一系列防止核心技术人员流失的有力措施，但是如果公司相关激励措施不能及时到位或失去竞争力，一旦发生核心技术人员离职，而公司又不能安排适当人选接替或及时补充，则将会对公司的生产经营造成一定的不利影响。

此外，公司通过多年技术研发的积累，已经在高精度卫星导航定位等方面形成了多项专有核心技术。这些核心技术是公司产品性能领先的保证以及开发新产品的的基础，对公司的经营成果和长期发展影响重大。虽然公司已经同核心技术人员签订了保密合同，且公司已拥有的核心技术对个别技术人员无重大依赖，但如果公司核心技术人员违反保密合同，公司仍会面临核心技术失密的风险。

（四）募集资金投资项目风险

1、募集资金使用效益不能达到预期目标的风险

本次募集资金主要投资于北斗高精度终端产品生产技术改造项目、北斗位移监测系统技术改造项目、精准农业北斗辅助系统技术改造项目、研发中心建设项目和营销网络建设项目。公司对本次募集资金投资项目进行了充分论证和深入分析，并在募投项目中对营销网络建设进行了规划，以提升公司的市场开拓能力、

扩大公司的产品市场份额。募集资金投资项目新增产能的规模与市场容量及公司未来发展战略目标相适应。但由于高精度卫星导航定位行业为新兴行业，其市场需求取决于客户对卫星导航定位技术服务的接受程度以及应用能力，如果实际的市场需求与预测出现较大的差异，或者公司市场拓展不能达到预期的效果，新增的产能可能闲置，本次募集资金投资项目的效益可能会受到影响。

2、募集资金投资项目新增固定资产折旧、软件及工程建设其他费用摊销的风险

报告期各期末，公司固定资产和无形资产整体规模较小。根据募集资金使用计划，公司募集资金投入项目后固定资产和开发支出增加较大，项目建设期前三年新增的固定资产折旧、软件及工程建设其他费用摊销合计金额分别为933.93万元、2,579.87万元和3,285.59万元，新增的固定资产折旧、软件及工程建设其他费用摊销金额较大。尽管公司募集资金投资项目预测效益较好，相关项目的净利润较高，足以覆盖新增的固定资产折旧、软件及工程建设其他费用摊销费用等。但如果实际的市场需求与预测出现较大的差异，或者公司市场开拓不能达到预期的效果，新增的产能可能闲置，公司将面临募集资金投资项目新增收益无法覆盖上述费用的风险。

3、净资产收益率和每股收益下降的风险

报告期各期，公司加权平均的扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净资产收益率分别为32.53%、22.43%和25.04%，公司以扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润为基础计算的基本每股收益分别为0.55、0.48和0.77。本次发行股票募集资金后，公司股本和净资产将较发行前有所增加，而募集资金投资项目自投入至产生效益需要一定的时间，短期内存在公司净资产收益率和每股收益下降的风险。

（五）政策风险

1、增值税优惠政策变化的风险

根据国发[2011]4号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》和财政部、国家税务总局财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，公司销售自行开发生产的软件产品享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税

实际税负超过3%的部分实行即征即退优惠政策。报告期各期，公司软件收入增值税退税额分别为1,037.05万元、1,573.00万元和2,224.47万元。若国家关于软件产品的增值税优惠政策发生不利变化，将对公司的净利润产生不利影响。

2、所得税优惠政策变化的风险

2011年10月，公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为高新技术企业(证书编号:GF201131000574);2014年9月，公司再次被上述部门联合认定为高新技术企业(证书编号:GR201431000149)。按照企业所得税法相关规定，公司享受高新技术企业所得税优惠，报告期内企业所得税按应纳税所得额的15%计缴。未来，若国家关于高新技术企业税收优惠政策发生变动或公司未能成功续证，将对公司的净利润产生一定影响。

3行业政策变化的风险

近些年来，随着技术与市场的不断成熟，高精度卫星导航应用日益广泛，在测绘、地理信息、交通、应急减灾、精准农业、航空海洋等众多领域都发挥了巨大的作用。由于其技术的先进性且对其他行业具有巨大带动作用，高精度卫星导航产品的发展受到了国家高度重视，国家先后出台了众多政策鼓励改产业的发展。未来，若国家政策扶持力度降低，将会对高精度卫星导航相关产业产生不利影响，从而影响到公司的盈利能力，特别是在精准农业北斗辅助系统方面，国家政府补贴的减弱甚至取消，将会对公司该业务的发展产生不利影响。

(六) 实际控制人控制风险

本公司控股股东和实际控制人为自然人赵延平，本次发行前，其直接持有公司32.40%的股份，并通过大业投资和上裕投资分别间接持有公司17.96%和10.83%的股份，直接和间接合计持股比例为61.19%。赵延平配偶杨云通过上裕投资间接持有公司0.79%的股份。本次发行后，赵延平合计持有公司股份仍处于控股地位。赵延平系公司创始人，目前担任公司董事长，为公司创立和发展做出了突出贡献。虽然公司已经建立了与股份公司相适应的法人治理结构，并建立健全了各项规章制度，而且还会全面接受投资者和监管部门的监督和约束，但如果执行不力，可能存在实际控制人利用自己的控股和控制地位，通过行使表决权或其他方式对公司在经营、人事、财务、管理等方面进行控制，做出损害投资者利益的决策和行

为的风险。

公司董事会郑重提醒广大投资者：《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司指定的信息披露媒体，公司所有信息均以上述指定媒体刊登的信息为准。本公司将严格按照有关法律法规的规定和要求，认真履行信息披露义务，及时做好信息披露工作。请广大投资者理性投资，注意风险。

特此公告。

上海华测导航技术股份有限公司

董事会

2017年4月5日