

上海华测导航技术股份有限公司

2019 年度财务决算报告

上海华测导航技术股份有限公司（以下简称“公司”或“华测导航”）2019 年度财务报表经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了标准无保留意见的审计报告。会计师的意见是：华测导航的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。现将决算情况报告如下：

一、主要财务数据

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,145,522,663.43	952,045,274.67	20.32%	678,153,189.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	138,698,424.75	105,144,924.39	31.91%	129,106,519.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	118,341,547.11	70,592,647.83	67.64%	99,362,423.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	163,871,305.24	-26,055,000.85		79,743,357.75
基本每股收益（元/股）	0.577	0.441	30.84%	0.578
稀释每股收益（元/股）	0.575	0.436	31.88%	0.577
加权平均净资产收益率	15.15%	12.88%	2.27%	20.79%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	1,593,854,641.96	1,386,654,097.60	14.94%	1,150,694,847.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	990,677,046.12	865,020,764.59	14.53%	773,302,987.04

报告期内，报告期内，公司实现主营业务收入114,552.27万元，较上年同期增长20.32%。其中，数据采集设备业务实现收入83,451.13万元，较上年同期增长23.89%；数据应用及系统解决方案业务实现收入31,101.13万元，较上年同期增长11.70%。

报告期内，公司数据采集设备业务实现稳定增长。主要是高精度GNSS接收机、移动测绘、无人机航测、组合导航设备、海洋测绘等新兴领域的数据采集设

备不断优化，产品品质提升，更好的满足客户需求。

报告期内，公司数据应用及解决方案业务实现稳定增长。从行业发展情况看，主要是行业需求提升和技术革新，客户对于工作效率和成果的要求提高，使得行业对系统解决方案的需求快速增加。同时，公司近年来深耕行业，在监测、移动测绘、无人机、海洋测绘等新兴领域已形成较成熟的系统解决方案，满足不同客户的定制化需求。

报告期内，公司发生销售费用28,889.45万元，较上年同期增长14.71%，主要系公司业务规模扩大，对应人员薪酬、差旅费用等同步增长所致；公司发生管理费用6,930.39万元，较上年同期增长-5.90%，主要系公司在报告期内调整优化组织结构，完善各项管理制度，控制公司费用支出所致。

报告期内，公司研发投入17,049.85万元，较上年同期增长28.63%，主要系公司业务规模扩展，进一步加强产品研发投入；加强核心技术优化和发展，投入芯片、GNSS算法、组合导航、机械自动化控制等技术的开发和优化，保持公司的核心技术优势；加大力度完成其他关键技术的布局，提升公司在组合导航、移动测绘、精准农业、无人机测绘等领域的竞争力；开展募集资金项目投入；“星地一体增强服务系统智慧应用技术研究及产业化”项目，“北斗精准定向测姿接收机研发及产业化”项目，“无人农场关键技术集成与应用示范”项目等重要研发项目持续投入。

二、财务状况分析

1、主要资产负债情况

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	471,904,798.69	29.61%	411,633,846.01	29.73%	-0.12%	无重大变化
应收账款	462,062,175.50	28.99%	371,198,776.03	26.81%	2.18%	主要系公司营业收入增长，解决方案类销售规模增长，导致销售货款回笼周期变长。
存货	170,046,366.50	10.67%	161,784,711.13	11.69%	-1.02%	无重大变化
投资性房地产						
长期股权投资	19,554,000.78	1.23%	50,512,541.58	3.65%	-2.42%	主要系公司对北极星云进行撤

						资所致
固定资产	63,585,812.36	3.99%	37,171,700.30	2.68%	1.31%	无重大变化
在建工程	3,985,604.52	0.25%			0.25%	无重大变化
短期借款	112,600,000.00	7.06%	80,957,568.74	5.85%	1.21%	无重大变化
长期借款						

2、营业收入情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,145,522,663.43	100%	952,045,274.67	100%	20.32%
分行业					
卫星导航系统技术开发及设备制造业	1,145,522,663.43	100.00%	952,045,274.67	100.00%	20.32%
分产品					
数据采集设备	834,511,333.06	72.85%	673,612,883.07	70.75%	23.89%
数据应用及解决方案	311,011,330.37	27.15%	278,432,391.60	29.25%	11.70%
分地区					
国内	966,345,712.04	84.36%	815,134,261.12	85.62%	18.55%
国外	179,176,951.39	15.64%	136,911,013.55	14.38%	30.87%

3、毛利分析

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
卫星导航系统技术开发及设备制造业	1,145,522,663.43	503,548,282.57	56.04%	20.32%	15.66%	1.77%
分产品						
数据采集设备	834,511,333.06	398,722,870.05	52.22%	23.89%	17.72%	2.50%
数据应用及解决方案	311,011,330.37	104,825,412.52	66.30%	11.70%	8.45%	1.01%
分地区						

国内	966,345,712.04	433,840,386.32	55.11%	18.55%	13.04%	2.19%
国外	179,176,951.39	69,707,896.25	61.10%	30.87%	35.15%	-1.23%

4、费用情况

单位：元

	2019年	2018年	同比增减	重大变动说明
销售费用	288,894,522.57	251,850,820.77	14.71%	主要系公司业务规模扩大。
管理费用	69,303,884.51	73,646,973.02	-5.90%	
财务费用	-2,155,610.27	-4,439,640.61		
研发费用	170,498,493.67	132,552,775.93	28.63%	主要系公司报告期研发投入持续增加所致。

5、现金流情况

单位：元

项目	2019年	2018年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,231,121,169.52	977,816,865.65	25.91%
经营活动现金流出小计	1,067,249,864.28	1,003,871,866.50	6.31%
经营活动产生的现金流量净额	163,871,305.24	-26,055,000.85	
投资活动现金流入小计	373,798,448.96	677,965,644.60	-44.86%
投资活动现金流出小计	422,973,041.49	679,160,995.14	-37.72%
投资活动产生的现金流量净额	-49,174,592.53	-1,195,350.54	4,013.82%
筹资活动现金流入小计	137,283,501.00	80,957,568.74	69.57%
筹资活动现金流出小计	202,634,971.11	65,167,978.66	210.94%
筹资活动产生的现金流量净额	-65,351,470.11	15,789,590.08	-513.89%
现金及现金等价物净增加额	49,883,441.68	-11,330,172.04	

三、主要财务指标

项目	指标	2019年度	2018年度	增减变动幅度
盈利能力	销售毛利率	56.04%	54.27%	1.77%
	销售净利率	12.40%	11.33%	1.07%

偿债能力	流动比率	2.83	2.73	0.10
	速动比率	2.47	2.37	0.10
营运能力	应收账款周转率（次）	2.74	3.26	-0.52
	存货周转率（次）	3.03	3.30	-0.27
资产结构	资产负债率	36.32%	36.65%	-0.33%
	股东权益比率	63.68%	63.35%	0.33%
每股财务数据	每股净资产	4.1156	3.6284	0.4872
	基本每股收益	0.5770	0.4410	0.1360

上海华测导航技术股份有限公司

董事会

2020年4月27日