

上海华测导航技术股份有限公司

2018 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”）2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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

	2018 年	2017 年		本年比上年增 减	2016 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	952,045,274.67	678,153,189.05	678,153,189.05	40.39%	482,067,753.13	482,067,753.13
归属于上市公司股东的净利润（元）	105,144,924.39	129,106,519.64	129,106,519.64	-18.56%	102,097,879.80	102,097,879.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	70,592,647.83	99,362,423.59	99,362,423.59	-28.95%	68,666,026.50	68,666,026.50
经营活动产生的现金流量净额（元）	-26,055,000.85	79,743,357.75	79,743,357.75	-132.67%	60,412,435.78	60,412,435.78
基本每股收益（元/股）	0.441	1.155	0.578	-23.70%	1.142	0.571
稀释每股收益（元/股）	0.436	1.154	0.577	-24.44%	1.142	0.571
加权平均净资产收益率	12.88%	20.79%	20.79%	-7.91%	37.24%	37.24%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年 末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	1,386,654,097.60	1,150,694,847.83	1,150,694,847.83	20.51%	502,361,021.98	502,361,021.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	865,020,764.59	773,302,987.04	773,302,987.04	11.86%	307,336,438.24	307,336,438.24

报告期内，报告期内，公司实现主营业务收入95,204.53万元，较上年同期增长40.39%。其中，数据采集设备业务实现收入67,361.29万元，较上年同期增长35.24%；数据应用及系统解决方案业务实现收入27,843.24万元，较上年同期增长54.62%。

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接收机及移动测绘、无人机、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快速增长。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25,185.08万元，较上年同期增长53.20%，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7,364.70万元，较上年同期增长60.51%，主要系公司实施2017年第一期限限制性股票激励计划股份费用支付所致。

报告期内，公司研发投入13,255.38万元，较上年同期增长74.57%，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，投入北斗高精度定位、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，提升公司在监测、移动测绘、无人机测绘、海洋测绘等新兴领域的竞争力；开展募集资金项目投入；“北斗高精度智慧施工管理创新应用及产业化”项目，“基于卫星播发的全星座增强服务系统关键技术研究及示范应用”项目，“基于北斗的无人机激光雷达空间信息采集系统研发及产业化”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

	2018年末		2017年末		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	411,633,846.01	29.69%	425,477,139.98	36.98%	-7.29%	
应收账款	373,713,139.83	26.95%	210,224,030.53	18.27%	8.68%	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	161,784,711.13	11.67%	102,275,250.44	8.89%	2.78%	主要系公司营业收入增长，为生产和

						销售储备原材料和产成品所致。
长期股权投资	50,551,112.55	3.65%	33,362,337.10	2.90%	0.75%	无重大变化
固定资产	37,171,700.30	2.68%	22,738,437.38	1.98%	0.70%	无重大变化
短期借款	80,957,568.74	5.84%	30,000,000.00	2.61%	3.23%	主要系公司进行应收账款融资业务所致。
其他应收款	32,229,070.97	2.32%	21,524,485.14	1.87%	0.45%	无重大变化
无形资产	28,150,477.15	2.03%	23,604,761.95	2.05%	-0.02%	无重大变化
递延所得税资产	11,449,921.06	0.83%	8,854,889.90	0.77%	0.06%	无重大变化
应付票据及应付账款	177,318,844.49	12.79%	95,676,365.51	8.31%	4.48%	主要系公司营业规模扩大，采购规模扩大。
预收款项	15,188,977.68	1.10%	20,802,321.54	1.81%	-0.71%	无重大变化
应付职工薪酬	36,092,603.47	2.60%	27,252,529.43	2.37%	0.23%	无重大变化
应交税费	14,195,233.27	1.02%	22,768,777.32	1.98%	-0.96%	无重大变化
其他应付款	130,989,875.49	9.45%	126,305,895.53	10.98%	-1.53%	无重大变化
递延收益	45,216,403.10	3.26%	34,133,333.33	2.97%	0.29%	无重大变化

2、营业收入情况

单位：元

	2018年		2017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	952,045,274.67	100%	678,153,189.05	100%	40.39%
分行业					
卫星导航系统技术开发及设备制造业	952,045,274.67	100.00%	678,153,189.05	100.00%	40.39%
分产品					
数据采集设备	673,612,883.07	70.75%	498,077,011.21	73.45%	35.24%
数据应用及解决方案	278,432,391.60	29.25%	180,076,177.84	26.55%	54.62%
分地区					
国内	815,134,261.12	85.62%	577,862,886.10	85.21%	41.06%
海外	136,911,013.55	14.38%	100,290,302.95	14.79%	36.51%

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	952,045,274.67	435,361,210.74	54.27%	40.39%	45.64%	-1.65%

分产品						
数据采集设备	673,612,883.07	338,701,648.99	49.72%	35.24%	42.09%	-2.42%
数据应用及解决方案	278,432,391.60	96,659,561.75	65.28%	54.62%	59.62%	-1.09%
分地区						
国内	815,134,261.12	383,781,748.96	52.92%	41.06%	46.01%	-1.60%
海外	136,911,013.55	51,579,461.78	62.33%	36.51%	42.92%	-1.69%

4、费用情况

单位：元

	2018年	2017年	同比增减	重大变动说明
销售费用	251,850,820.77	164,392,797.83	53.20%	主要系公司业务规模扩大，对应人员薪酬、差旅费用等市场拓展费用同步增长。
管理费用	73,646,973.02	45,882,400.36	60.51%	主要系公司报告期内支付2017年第一期限制性股票激励计划股份费用所致。
财务费用	-4,439,640.61	-295,087.63		主要系报告期内利息收入和汇兑损益所致。
研发费用	132,552,775.93	75,929,999.59	74.57%	主要系公司报告期研发投入增加所致。

5、现金流情况

单位：元

项目	2018年	2017年	同比增减
经营活动现金流入小计	977,816,865.65	760,949,820.78	28.50%
经营活动现金流出小计	1,003,871,866.50	681,206,463.03	47.37%
经营活动产生的现金流量净额	-26,055,000.85	79,743,357.75	-132.67%
投资活动现金流入小计	677,965,644.60	669,396.00	101,180.21%
投资活动现金流出小计	679,160,995.14	268,614,558.75	152.84%
投资活动产生的现金流量净额	-1,195,350.54	-267,945,162.75	
筹资活动现金流入小计	80,957,568.74	494,451,666.38	-83.63%
筹资活动现金流出小计	65,167,978.66	11,940,232.29	445.78%
筹资活动产生的现金流量净额	15,789,590.08	482,511,434.09	-96.73%
现金及现金等价物净增加额	-11,330,172.04	292,438,430.29	-103.87%

(1) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-2,605.50万元，较上期变动为132.67%，主要系销售货款回笼周期延长；业务规模扩张带来的采购付款增加；

报告期内公司职工人数较大比例增加，导致职工薪酬增加。

(2) 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为1,578.96万元，较上期变动为96.73%，主要系2017年公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票2,980万股，及实施2017年第一期限制性股票激励计划，向激励对象授予限制性股票407.25万股的募集资金到账。

三、主要财务指标

项目	指标	2018 年度	2017 年度	增减变动幅度
盈利能力	销售毛利率	54.27%	55.92%	-1.65%
	销售净利率	11.33%	19.08%	-7.75%
偿债能力	流动比率	2.73	3.23	-0.50
	速动比率	2.37	2.92	-0.55
营运能力	应收账款周转率（次）	3.26	3.54	-0.28
	存货周转率（次）	3.30	3.28	0.02
资产结构	资产负债率	36.65%	31.87%	4.78%
	股东权益比率	63.35%	68.13%	-4.78%
每股财务数据	每股净资产	3.6284	3.2437	0.3847
	基本每股收益	0.4410	0.578	-0.1370

上海华测导航技术股份有限公司

董事会

2019 年 4 月 19 日