

上海华测导航技术股份有限公司

2020 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”）2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,409,525,873.17	1,145,522,663.43	23.05%	952,045,274.67
归属于上市公司股东的净利润（元）	196,940,811.17	138,698,424.75	41.99%	105,144,924.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	150,350,213.31	118,341,547.11	27.05%	70,592,647.83
经营活动产生的现金流量净额（元）	231,157,579.40	163,871,305.24	41.06%	-26,055,000.85
基本每股收益（元/股）	0.584	0.412	41.75%	0.315
稀释每股收益（元/股）	0.577	0.411	40.39%	0.311
加权平均净资产收益率	18.50%	14.76%	3.74%	12.88%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,924,036,256.36	1,593,854,641.96	20.72%	1,386,654,097.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,085,390,421.26	990,677,046.12	9.56%	865,020,764.59

报告期内，公司实现营业收入 140,952.59 万元，较上年同期增长 23.05%；归属上市公司股东的净利润 19,694.08 万元，较上年同期增长 41.99%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 15,035.02 万元，较上年同期增长 27.05%。报告期末，公司总资产 192,403.63 万元，较期初增加 20.72%。

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、无人船、移动测绘、无人机航测、组合导航等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。近年来，公司深耕

行业，在地灾监测、精准农业自动驾驶、工程机械数字施工等领域已形成较成熟的系统解决方案，逐渐在市场竞争中占据优势地位，满足不同客户的需求。

二、财务状况分析

1、主要资产负债情况

单位：元

	2020 年末		2020 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	497,896,286.09	25.88%	471,904,798.69	29.43%	-3.55%	无重大变化
应收账款	501,960,305.87	26.09%	450,333,557.83	28.08%	-1.99%	无重大变化
存货	232,033,325.36	12.06%	170,971,965.75	10.66%	1.40%	无重大变化
投资性房地产						
长期股权投资	33,073,241.15	1.72%	18,628,401.53	1.16%	0.56%	无重大变化
固定资产	65,789,653.86	3.42%	63,585,812.36	3.97%	-0.55%	无重大变化
在建工程	75,843,003.70	3.94%	3,985,604.52	0.25%	3.69%	主要系报告期内公司华测时空智能创新产业园项目加速建设。
短期借款	87,174,247.80	4.53%	112,600,000.00	7.02%	-2.49%	无重大变化
长期借款						

2、营业收入情况

单位：元

	2020 年		2019 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	1,409,525,873.17	100%	1,145,522,663.43	100%	23.05%
分行业					
卫星导航系统技术开发及装备制造业	1,409,525,873.17	100.00%	1,145,522,663.43	100.00%	23.05%
分产品					
数据采集设备	954,184,087.33	67.70%	834,511,333.06	72.85%	14.34%
数据应用及解决方案	455,341,785.84	32.30%	311,011,330.37	27.15%	46.41%
分地区					
国内	1,211,549,310.70	85.95%	966,345,712.04	84.36%	25.37%
国外	197,976,562.47	14.05%	179,176,951.39	15.64%	10.49%

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	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
卫星导航系统技术开发及装备制造业	1,409,525,873.17	644,410,280.82	54.28%	23.05%	27.97%	-1.76%
分产品						
数据采集设备	954,184,087.33	444,378,004.64	53.43%	14.34%	11.45%	1.21%
数据应用及解决方案	455,341,785.84	200,032,276.18	56.07%	46.41%	90.82%	-10.23%
分地区						
国内	1,211,549,310.70	569,454,835.26	53.00%	25.37%	31.26%	-2.11%
国外	197,976,562.47	74,955,445.56	62.14%	10.49%	7.53%	1.04%

4、费用情况

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	306,977,349.94	288,894,522.57	6.26%	主要系公司报告期业务规模扩大。
管理费用	91,730,252.90	69,303,884.51	32.36%	主要系公司实施股权激励，报告期分摊股份支付成本所致。
财务费用	13,457,163.87	-2,155,610.27		主要系汇率大幅变动产生的汇兑损益所致。
研发费用	209,119,803.18	170,498,493.67	22.65%	主要系公司报告期持续加大研发投入所致。

报告期内，公司发生销售费用 306,977,349.94 元，较上年同期增长 6.26%，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 91,730,252.90 元，较上年同期增长 32.36%，主要系公司在报告期内实行股权激励计划，分摊股份支付成本所致。

报告期内，公司研发投入 209,119,803.18 元，较上年同期增长 22.65%，主要系公司业务规模扩展，进一步加强产品研发投入；持续投入高精度 GNSS 基带算法、精密定位定轨算法、卫惯组合导航算法、多源融合算法、SWAS 广域增强系统等核心技术领域，保持公司技术先进性和夯实核心竞争力；加大力度完成其他关键技术的布局，提升公司在地灾监测、组合导航、移动测绘、精准农业、无人机测绘等领域的竞争力；持续投入研发资源推进行业技术创新和项目产品产业化，并成功承接了上海市科委高新技术项目《面向超大城市复杂环境空间全景数据采集关键技术及示范》、上海市经信委智慧城市项目《服务河道管理的水质在线监

测平台》等省级项目。

5、现金流情况

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,567,051,011.51	1,231,121,169.52	27.29%
经营活动现金流出小计	1,335,893,432.11	1,067,249,864.28	25.17%
经营活动产生的现金流量净额	231,157,579.40	163,871,305.24	41.06%
投资活动现金流入小计	539,916,301.08	373,798,448.96	44.44%
投资活动现金流出小计	647,051,071.84	422,973,041.49	52.98%
投资活动产生的现金流量净额	-107,134,770.76	-49,174,592.53	
筹资活动现金流入小计	297,022,743.40	137,283,501.00	116.36%
筹资活动现金流出小计	393,698,582.88	202,634,971.11	94.29%
筹资活动产生的现金流量净额	-96,675,839.48	-65,351,470.11	
现金及现金等价物净增加额	18,190,819.13	49,883,441.68	-63.53%

三、主要财务指标

项目	指标	2020年度	2019年度	增减变动幅度
盈利能力	销售毛利率	54.38%	56.04%	-1.66%
	销售净利率	14.06%	12.40%	1.66%
偿债能力	流动比率	2.06	2.8300	-0.77
	速动比率	1.74	2.4700	-0.73
营运能力	应收账款周转率（次）	2.92	2.7400	0.18
	存货周转率（次）	3.20	3.0300	0.17
资产结构	资产负债率	43.28%	36.32%	6.96%
	股东权益比率	56.72%	63.68%	-6.96%
每股财务数据	每股净资产	3.2208	2.9397	0.28
	基本每股收益	0.5840	0.4121	0.17

上海华测导航技术股份有限公司

董事会

2021 年 4 月 21 日