

证券代码：002881

证券简称：美格智能

公告编号：2020-017

美格智能技术股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2019 年 12 月 31 日总股本 181,339,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	美格智能	股票代码	002881
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄敏	胡芳	
办公地址	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 B 栋三十二层	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 B 栋三十二层	
电话	0755-83218588	0755-83218588	
电子信箱	ir@meigsmart.com	ir@meigsmart.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务

公司的主营业务包括：1、无线通信模组及解决方案业务 2、精密组件业务。无线通信模组及解决方案业务方面，公司专注于 4G LTE、4G LTE-A、NB-IOT、CAT-M、5G sub-6G、5G 毫米波、WIFI6 等无线通信模组、解决方案、智能终端的设计、研发和销售，同时为客户提供基于无线通信技术的产品开发服务。精密组件业务领域，主要是研发、生产和销售以智能手机为代表的各类通信终端产品的精密结构件和精密模具。

（二）主要产品及其用途

公司的主要产品 and 用途情况如下：

1、无线通信模组及解决方案业务

（1）无线通信模组及解决方案产品

公司主要的硬件产品包括无线通信模组产品和解决方案产品。无线通信模组是物联网和无线通信领域进行远距离、大容量数据快速传输的重要设备，是组成5G、物联网、工业互联网等以新一代信息技术为基础的通信网络基础设施的关键要素。本公司的无线通信模组产品均由公司自主设计和研发、以公司自有品牌MeiGLink在国内及海外公开市场进行销售，主要应用于物联网、车联网、智能物流、智能家居、智能电网、金融支付、智能安防、工业路由等领域。无线通信解决方案产品是基于无线通信模组技术，结合物联网具体应用领域的场景需求，进行定制化开发的产品。目前公司的解决方案产品涉及金融支付、物流扫码、人脸识别、车载追踪、智能电表、共享单车、智能家居等。

（2）技术开发服务

技术开发服务主要是为客户提供基于4G/5G无线通信技术的各类通信终端产品的研发服务。公司在接到客户项目后，组织软硬件研发人员进行项目研发工作。研发完成后，向客户交付包括模具设计文件、结构设计文件、PCBA设计文件、软件源代码、生产测试软件及作业指导书等成套软硬件设计及生产指导文件，客户通过公司交付的文件可直接对产品进行批量化生产。技术开发服务所涉及的终端产品形态主要有移动宽带终端、4G通信模组、车载终端、工业路由器、智能平板以及智能手机等。上述产品主要应用于物联网、车联网、金融支付、智能物流、智能电网、智慧交通等领域。

2、精密组件

（1）精密模具

公司制造的精密模具主要用于自身的精密结构件的生产制造，根据不同客户的定制化需求，进行开模、制模，在销售给客户的同时，运用于客户的结构件生产。

（2）精密结构件

公司生产的精密结构件主要为手机结构件，主要包括：外壳结构件及内部结构件（包括内部支撑件及连接件）。

（三）经营模式

公司产品以无线通信模组为核心，涵盖无线通信模组产品、无线通信解决方案产品及相关联的技术开发服务；精密组件主要用于包括智能手机在内的移动智能终端产品。公司业务模式根据产品形态不同分为ODM、OBM、IDH和OEM。公司在各业务模式下均具有较强的市场竞争和客户服务能力。

业务分类	业务模式	主要内容
无线通信模组及解决方案	技术开发服务	IDH 独立设计，提供解决方案，不提供生产，涉及数字家庭产品解决方案、智能模组解决方案、移动宽带产品等
	无线通信模组及解决方案产品	OBM/ODM 独立设计、研发并交付通信模组或解决方案产品
精密组件	OEM	为各终端品牌厂商提供精密组件定制生产

（四）主要的业绩驱动因素

1、公司聚焦无线通信和物联网领域，坚持针对自有品牌MeiGLink通信模组、解决方案和行业应用进行持续研发投入，技术水平和产品能力不断提升。

2、公司坚持以客户为中心的经营准则，提升产品能力的同时不断提升服务能力，积累了一批以运营商和上市公司为代表的高质量客户。

3、公司持续推动精细化管理，持续降本增效。

（五）报告期内的重大变化

报告期内公司无线通信模组及解决方案业务继续保持增长，营收占比上升至85.28%。精密组件业务规模不断缩小，营收占比下降至7.10%。

（六）行业情况

在无线通信模组及解决方案业务领域，目前4G技术及4G产品仍然是主流，以4G技术为核心的相关产品及行业处于成熟发展阶段。而随着5G商业网络的不断完善，随着新型基础设施建设的加速，以5G、物联网、工业互联网等为代表的，基于新一代信息技术演化生成的通信网络基础设施，将迎来市场和行业容量的快速增长，无线通信及物联网领域将迅速进入5G时代。中国信通院发布的《5G经济社会影响白皮书》中预测，到2030年，5G技术将在带动社会总产出、经济增加值和就业机会方面发挥巨大作用，未来5G技术将运用到物联网中的大部分场景，5G浪潮也会推动物联网产业蓬勃发展。

公司拥有结构合理、经验丰富的无线通信技术研发团队，并且与众多行业顶级客户建立了紧密合作关系，属于无线通信模组和解决方案业务领域的领先企业。公司将准确把握5G技术带来的市场机遇，专注于新一代信息技术在物联网行业的核心应用研发，实现企业不断发展。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	932,835,034.88	989,827,907.28	-5.76%	642,468,424.30
归属于上市公司股东的净利润	24,453,253.08	46,655,571.85	-47.59%	56,285,183.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,105,769.10	35,262,201.74	-31.64%	50,193,096.40
经营活动产生的现金流量净额	30,851,863.71	36,700,308.18	-15.94%	-16,962,893.37
基本每股收益（元/股）	0.1348	0.2573	-47.61%	0.3547
稀释每股收益（元/股）	0.1348	0.2573	-47.61%	0.3547
加权平均净资产收益率	4.54%	9.14%	-4.60%	15.61%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	784,635,782.57	897,693,727.43	-12.59%	815,281,078.52
归属于上市公司股东的净资产	549,079,470.34	529,322,529.23	3.73%	493,180,540.81

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	186,526,973.18	212,490,311.63	224,027,126.89	309,790,623.18
归属于上市公司股东的净利润	6,209,258.27	6,172,364.78	3,024,209.43	9,047,420.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,832,934.99	4,645,538.64	1,974,495.30	11,652,800.17
经营活动产生的现金流量净额	-20,782,590.72	15,899,985.32	8,306,687.04	27,427,782.07

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况**(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表**

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,135	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,921	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王平	境内自然人	43.44%	78,771,200	78,771,200	质押	28,330,000	
深圳市兆格投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	13.57%	24,616,000	24,616,000			
王成	境内自然人	10.86%	19,692,800	19,692,800	质押	9,350,000	
深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	境内非国有法人	7.12%	12,920,000	12,920,000			
中国国际金融	境外法人	0.22%	397,985	0			

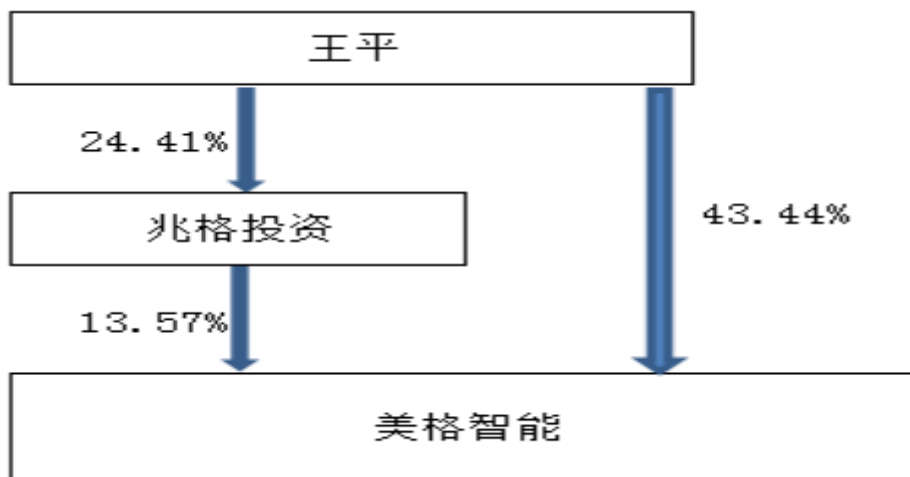
香港资产管理有限公司—客户资金						
中国银行股份有限公司—国泰CES半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.22%	390,957	0		
杨海珍	境内自然人	0.20%	355,200	0		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.20%	354,978	0		
何光宇	境内自然人	0.09%	172,000	0		
蒋继超	境内自然人	0.09%	163,500	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王平与王成为兄弟关系；王平是兆格投资的普通合伙人；王成是兆格投资的有限合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	杜炫德通过投资者信用证券账户持有公司股票 88,900 股，邵文行通过投资者信用证券账户持有公司股票 100,000 股。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司无线通信模组及解决方案业务继续保持高速发展态势，公司面对良好的市场形势，继续加强市场开拓，

加强研发能力、产品能力和服务能力的建设，高质量客户群体不断扩大，无线通信模组及解决方案业务收入持续增长。公司与美国高通公司保持战略合作，基于高通芯片平台推出了多款5G通信模组。公司携手华为海思，推出了海思通信芯片对外开放后的行业内首款基于海思芯片的LTE无线通信模组产品。精密组件业务方面，主动进行资产处置，控制业务规模。

报告期内，公司MeiGLink品牌无线通信模组及解决方案业务收入持续保持增长，精密组件业务收入继续下降。综合来看，2019年全年的经营成果仍然较为稳健。2019年全年实现收入93,283.50万元，比上年同期下降5,699.29万元，同期下降比为5.76%。实现归属于母公司净利润2,445.33万元，比上年同期减少2,220.23万元，同期下降比为47.59%。实现归属于母公司扣除非经常性损益后净利润2,410.58万元，比上年同期减少1,115.64万元，同期下降比为31.64%。

报告期内，公司无线通信模组及解决方案业务实现收入79,555.36万元，比上年同期增加12,004.19万元，同期增长比为17.77%。其中，公司自有品牌无线通信模组及解决方案产品业务实现收入70,097.89万元，比上年同期增加10,888.46万元，同期增长比为18.39%。技术开发业务实现收入9,457.47万元，比上年同期增加1,115.73万元，同期增加比为13.38%。精密组件业务实现收入6,620.19万元，比上年同期减少21,266.91万元，同期下降比为76.26%。

从收入占比来看，去年同期无线通信模组及解决方案业务收入占比为68.25%，报告期内收入占比为85.28%；精密组件业务去年同期的收入占比为28.17%，报告期内收入占比为7.10%。无线通信模组及解决方案业务的收入占比不断提升，已经成为公司最核心的业务版块。从毛利率角度分析，无线通信模组及解决方案业务中，无线通信模组及解决方案产品的毛利率去年同期为18.84%，报告期内为20.40%，毛利率持续上升，盈利能力不断增强；技术开发业务毛利率去年同期为54.99%，报告期内为54.64%，毛利率继续保持较高水平。

公司无线通信模组及解决方案业务持续保持高速增长，主要原因如下：1、公司聚焦无线通信和物联网领域，坚持针对自有品牌MeiGLink通信模组、解决方案和行业应用进行持续研发投入，技术水平和产品能力不断提升。2、公司坚持以客户为中心的经营理念，提升产品能力的同时不断提升服务能力，积累了一批以运营商和上市公司为代表的高质量客户。3、公司持续推动精细化管理，持续降本增效。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
无线通信模组及解决方案产品	700,978,918.97	143,021,156.27	20.40%	18.39%	28.21%	1.56%
技术开发服务	94,574,655.75	51,671,149.42	54.64%	13.38%	12.65%	-0.35%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

2、执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（2017年修订）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

3、执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

4、执行《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期合并范围新增子公司美格智投；注销子公司武汉方格。

美格智能技术股份有限公司
法定代表人：王平
2020 年 4 月 26 日