

(上接D3版)

3、合并利润表

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
一、营业收入	574,155,761.55	1,270,895,141.80	1,250,531,045.14	1,298,120,901.13
减:营业成本	353,269,939.76	763,591,706.75	815,960,502.50	864,298,097.03
税金及附加	9,346,160.92	5,324,804.33	7,175,800.73	5,160,931.23
销售费用	17,755,500.82	39,119,252.05	35,925,205.21	29,177,085.60
管理费用	35,140,632.83	71,607,846.34	69,814,003.69	55,255,310.13
研发费用	135,696,077.63	254,976,773.37	247,202,826.98	267,112,216.43
财务费用	-15,187,253.87	-34,882,213.69	-3,172,347.69	2,441,641.42
其中:利息费用	-	-	1,976,696.01	343,765.08
利息收入	12,581,838.10	17,566,373.05	1,007,062.50	1,453,678.14
加:其他收益	21,577,089.24	23,757,997.34	30,690,714.10	-
投资收益	2,345,479.45	10,367,366.02	92,753.42	-

其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-658,158.86	-	-	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,629,290.27	-9,878,060.28	-5,404,136.33	-5,478,468.60
资产处置收益	-	-6,135.30	-	3,662.05
二、营业利润	59,769,823.02	195,398,140.43	103,004,324.91	69,200,812.74
加:营业外收入	7,238,764.08	2,547,752.85	5,501,836.07	18,909,949.53
减:营业外支出	1,023,664.00	133,597.42	139,016.32	228,004.86
三、利润总额	65,984,923.10	197,812,295.86	108,187,144.66	87,874,757.41
减:所得税费用	-24,529.40	5,656,063.70	2,087,930.43	-1,955,926.76
四、净利润	66,009,452.50	192,156,232.16	106,099,214.23	89,830,684.17

(一)持续经营持续经营分类:

1、持续经营净利润

2、终止经营净利润

(二)按所有权归属分类:

1、归属于母公司所有者净利润

2、少数股东损益

五、其他综合收益的税后净额

归属于母公司的其他综合收益的税后净额

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额

六、综合收益总额

归属于母公司所有者的综合收益总额

归属于少数股东的综合收益总额

七、每股收益

基本每股收益(元/股)

稀释每股收益(元/股)

4、合并现金流量表

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
一、经营活动产生的现金流量:	-	-	-	-
销售商品、提供劳务收到的现金	614,411,763.99	1,421,585,521.52	1,439,574,245.50	1,464,443,404.30
收到的税费返还	31,669,381.78	76,397,567.74	76,353,229.17	52,379,468.59
收到其他与投资活动有关的现金	28,309,928.07	21,321,622.37	26,311,131.36	32,459,088.68
经营活动现金流入小计	674,390,924.07	1,528,104,711.63	1,542,238,606.03	1,549,981,961.57
购买商品、接受劳务支付的现金	312,445,941.28	838,586,720.12	1,076,281,168.50	1,122,989,979.63
支付职工薪酬以及为职工支付的现金	141,574,778.15	205,247,108.84	186,603,155.00	138,992,570.79
支付的各项税费	23,471,700.93	38,126,230.39	57,026,318.16	32,983,064.63
支付其他与投资活动有关的现金	58,284,701.77	69,032,719.52	72,048,218.35	74,854,900.85
经营活动现金流出小计	535,776,492.07	1,150,992,778.87	1,391,958,860.01	1,309,820,515.90
经营活动产生的现金流量净额	138,614,432.00	377,111,932.76	150,279,746.02	179,461,445.67

二、投资活动产生的现金流量:

收回投资收到的现金

取得投资收益收到的现金

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额

收到其他与投资活动有关的现金

投资活动现金流入小计

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

支付其他与投资活动有关的现金

投资活动现金流出小计

投资活动产生的现金流量净额

三、筹资活动产生的现金流量:

吸收投资收到的现金

取得借款收到的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

筹资活动现金流入小计

偿还债务支付的现金

分配股利、利润或偿付利息支付的现金

支付其他与筹资活动有关的现金

筹资活动现金流出小计

筹资活动产生的现金流量净额

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响

五、现金及现金等价物净增加额

六、期末现金及现金等价物余额

(二)非经常性损益表

经注册会计师核验的非经常性损益明细表如下:

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
一、非流动资产处置损益	-	-	-	-
减:资产减值准备的冲销部分	-	-0.61	-	0.37
二、计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	1,325.64	795.14	1,270.89	1,460.17
三、委托他人投资或管理资产的损益	234.55	1,034.96	9.28	-
四、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允价值计量的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益,以及处置以公允价值计量的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	1.77	-	-
五、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	410.10	13.92	162.78	-20.98
非经常性损益合计	1,970.29	1,845.18	1,442.95	1,439.56
减:所得税	-	-	-	-
少数股东损益	-	-	-	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	1,970.29	1,845.18	1,442.95	1,439.56
归属于母公司所有者的净利润	6,600.95	19,215.62	10,609.92	8,983.07
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	4,630.65	17,370.44	9,166.97	7,543.51
非经常性损益净额占归属于母公司所有者的净利润的比例	29.85%	9.60%	13.60%	16.03%

(三)主要财务指标

项目	2019-6-30	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
流动比率(倍)	10.60	7.81	8.46	3.64
速动比率(倍)	8.56	5.72	5.89	2.03
资产负债率(母公司)	9.77%	13.15%	12.08%	24.47%
归属于发行人股东的每股净资产(元/股)	4.26	4.08	3.62	7.01
无形资产(扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后)占净资产的比例	7.17%	3.68%	6.90%	12.41%
项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
应收账款周转率(次)	6.20	12.66	9.19	10.34
存货周转率(次)	0.99	1.86	2.19	3.06
息税前利润摊销前利润(万元)	11,137.24	29,385.34	22,704.06	22,822.23
利息保障倍数(倍)	-	-	129.64	-
归属于发行人股东的净利润(万元)	6,600.95	19,215.62	10,609.92	8,983.07
归属于发行人股东扣除非经常性损益后的净利润(万元)	4,630.65	17,370.44	9,166.97	7,543.51
每股经营活动的现金流量(元/股)	0.37	1.02	0.41	1.66
每股净现金流量(元/股)	0.21	0.78	1.43	0.14

计算公式如下:
流动比率=流动资产/流动负债
速动比率=(流动资产-存货)/流动负债
资产负债率(母公司)=(负债总额/资产总额)×100%(以母公司数据为基础)
归属于发行人股东的每股净资产=归属于发行人股东的净资产/期末普通股股份总数
无形资产(扣除土地使用权)占净资产的比例=无形资产(扣除土地使用权)/净资产×100%
应收账款周转率(次)=营业收入/应收账款平均净额
存货周转率(次)=营业成本/存货平均净额
息税前利润摊销前利润=利润总额+利息支出+计提折旧+摊销总额
利息保障倍数=(利润总额+利息支出)/利息支出
每股经营活动的现金流量=经营活动的现金流量净额/期末普通股股份总数
每股净现金流量=现金流量及现金等价物净增加额/期末普通股股份总数
计算公式如下:
流动比率=流动资产/流动负债
速动比率=(流动资产-存货)/流动负债
资产负债率(母公司)=(负债总额/资产总额)×100%(以母公司数据为基础)
归属于发行人股东的每股净资产=归属于发行人股东的净资产/期末普通股股份总数
无形资产(扣除土地使用权)占净资产的比例=无形资产(扣除土地使用权)/净资产×100%
应收账款周转率(次)=营业收入/应收账款平均净额
存货周转率(次)=营业成本/存货平均净额
息税前利润摊销前利润=利润总额+利息支出+计提折旧+摊销总额
利息保障倍数=(利润总额+利息支出)/利息支出
每股经营活动的现金流量=经营活动的现金流量净额/期末普通股股份总数
每股净现金流量=现金流量及现金等价物净增加额/期末普通股股份总数
(四)净资产收益率和每股收益
中国证监会《公开发行证券信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》,报告期内,公司净资产收益率及每股收益如下表所示:

报告期间	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)
2019年1-6月	4.27	0.18
2018年度	13.48	0.52
2017年度	13.10	0.33
2016年度	12.62	0.28
2019年1-6月	3.00	0.13
2018年度	12.19	0.47
2017年度	11.32	0.28
2016年度	10.60	0.23

(五)管理层讨论与分析

1.财务状况分析

(1)资产构成及变动分析

报告期各期末,公司资产构成如下:

扣除非经常性损益归属于公司普通股股东的净利润	2018年度	12.92	0.28	0.28
	2019年1-6月	3.00	0.13	0.13
	2018年度	12.19	0.47	0.47
	2017年度	11.32	0.28	0.28
	2016年度	10.60	0.23	0.23

(五)管理层讨论与分析

从资产规模分析,报告期各期末,公司资产总额分别为100,199.77万元、152,403.60万元、174,060.67万元和174,876.17万元,逐年增长,与公司盈利能力变动趋势保持一致。2017年末,资产总额增幅较大,主要原因为利润持续累积及引入国家集成电路基金等投资者并收到投资款51,463.36万元。

从资产结构分析,报告期各期末,公司流动资产占总资产比例均在70%以上且呈上升趋势,资产流动性较强,与公司Fabless业务模式相匹配。公司不直接从事集成电路的生产环节,无需大额的生产设备及厂房投入。

(2)负债构成及变动分析

报告期各期末,公司负债构成如下:

非流动资产	21,968.01	12.56%	16,464.71	9.46%	20,070.70	13.17%	22,421.98	22.38%
合计	174,876.17	100.00%	174,060.67	100.00%	152,403.60	100.00%	100,199.77	100.00%

从资产规模分析,报告期各期末,公司资产总额分别为100,199.77万元、152,403.60万元、174,060.67万元和174,876.17万元,逐年增长,与公司盈利能力变动趋势保持一致。2017年末,资产总额增长幅度较大,主要原因为利润持续累积所致。同富集团由于败诉令全资子公司收回应收款项51,463.26万元。

报告期各期末,公司负债总额分别为24,500.71万元、18,460.50万元、22,948.87万元和17,161.00万元,以流动负债为主。

2.盈利能力分析

(1)营业收入基本情况

报告期内,公司营业收入构成如下:

项目	2019-6-30		2018-12-31		2017-12-31		2016-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	14,422.40	84.04%	20,176.94	87.92%	15,641.59	84.73%	21,384.94	87.28%
非流动负债	2,738.60	15.96%	2,771.93	12.08%	2,818.91	15.27%	3,115.77	12.72%
合计	17,161.00	100.00%	22,948.87	100.00%	18,460.50	100.00%	24,500.71	100.00%
报告期期末，公司负债总额分别为24,500.71万元、18,460.50万元、								

报告期内,公司营业收入总体呈上升趋势,主营业务收入占比保持在99%以上,主营业务突出,其他业务收入主要为物料销售收入。

① 按产品划分主营业务收入

公司主营业务为大规模集成电路及应用方案的设计、开发和销售,向客户提供芯片相关产品和技术服务。报告期内,公司主营业务收入按产品分类如下:

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	57,394.58	99.96%	127,042.31	99.96%	124,782.33	99.78%	129,731.93	99.94%
其他业务收入	21.00	0.04%	47.20	0.04%	270.77	0.22%	80.16	0.06%
合计	57,415.58	100.00%	127,089.51	100.00%	125,053.10	100.00%	129,812.09	100.00%

报告期内,公司营业收入总体呈上升趋势,主营业务收入占比保持在99%以上,主营业务突出,其他业务收入主要为物料销售收入。

① 按产品分类主营业务收入

公司主营业务为大规模集成电路及应用方案的设计、开发和销售,向客户

报告期内,公司营业收入总体呈上升趋势,主营业务收入占比保持在99%以上,主营业务突出,其他业务收入主要为物料销售收入。

② 按产品划分主营业务收入

公司主营业务为大规模集成电路及应用方案的设计、开发和销售,向客户提供芯片相关产品和技术服务。报告期内,公司主营业务收入按产品分类如下:

一、芯片销售收入	56,235.10	97.98%	126,157.92	99.30%	124,249.25	99.57%	127,063.03	98.40%
1.智能应用处理器芯片	45,723.47	79.67%	109,182.35	85.94%	109,407.58	87.68%	117,485.63	90.56%
2.电源管理芯片	9,775.42	17.03%	14,345.51	11.29%	12,226.07	9.80%	7,356.65	5.67%
3.其他芯片	736.21	1.28%	2,629.66	2.07%	2,615.00	2.10%	2,810.75	2.17%
二、技术服务收入	953.40	1.66%	884.79	0.70%	533.09	0.43%	2,078.90	1.60%
三、组件	206.08	0.36%	-	-	-	-	-	-

1)芯片销售收入

公司芯片产品主要包括智能应用处理器芯片和电源管理芯片,其他芯片主要为智能专用芯片、无线连接芯片、接口扩展芯片等。

A.智能应用处理器芯片

报告期内,公司智能应用处理器芯片收入分别为117,485.63元、109,407.58万元、109,182.35万元和45,723.47万元,总体较为平稳,占主营业务收入的

比例分别为90.56%、87.68%、85.94%和79.67%,产品结构持续优化。具体分析如下:

a.按芯片采购方式划分

公司智能应用处理器芯片按采购方式可以划分为直接采购成品芯片和自主研发外生产芯片,具体划分如下:

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
委外生产芯片	45,701.61	99.95%	109,065.43	99.89%	105,311.96	96.26%	98,631.98	83.95%
外购成品芯片	21.86	0.05%	116.92	0.11%	4,095.61	3.74%	18,853.65	16.05%
合计	45,723.47	100.00%	109,182.35	100.00%	109,407.58	100.00%	117,485.63	100.00%

从上表可见,报告期内,公司智能应用处理器芯片收入下降主要系外购成

从上表可见,报告期内,公司智能应用处理器芯片收入下降主要系外购成品芯片销售收入下降所致。

b.按芯片应用领域划分

公司智能应用处理器芯片按应用领域可以划分为消费电子和智能物联两大应用领域,具体划分如下:

项目	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
消费电子	26,944.17	58.93%	58,630.42	53.70%	84,655.99	77.38%	102,757.89	87.46%
智能物联	18,779.30	41.07%	50,551.93	46.30%	24,751.58	22.62%	14,727.75	12.54%
合计	45,723.47	100.00%	109,182.35	100.00%	109,407.58	100.00%	117,485.63	100.00%

消费电子市场以个人消费者为主，公司的SoC芯片主要应用于平板电脑。

消费电子市场以个人消费者为主,公司的SoC芯片产品主要应用于平板电脑、智能盒子、智能手机等消费电子产品。智能物联芯片产品主要应用于工业、公司的SoC芯片广泛应用于智能家居、智能零售、汽车电子、智能安防等智能物联硬件。

报告期内,公司消费电子应用处理器芯片收入规模及占比总体呈下降趋势,其中:2017年收入规模较2016年下降18,101.90万元,主要原因为主要应用于平板电脑领域的SoFIA 3GR系列芯片在退出期导致该系列产品当年销售

额减少14,758.04万元;2018年收入规模较2017年下降26,025.57万元,主要原因为公司在向客户采购软件技术授权的同意减少了对公司芯片产品的采购量,导致相关芯片产品当年销售金额减少17,385.19万元。

报告期内,公司智能物联应用处理器芯片收入规模及占比总体实现较大幅度的增长,主要得益于芯片产品应用领域的拓展。公司的SoC芯片产品具备较强的兼容性和扩展性,通过开发差异化的软硬件解决方案,能够有效地满足各类智能应用领域的多样化、智能化需求,受益于移动互联网、物联网产业的快速发展,智能硬件产品与经济社会生活各领域的深度融合,公司SoC芯片的应用领域有效扩展。2016年在汽车电子、无人机、2017至2019年上半年,在智能家居、智能零售等领域实现大幅增长,有效地提升了公司的综合竞争实力和持续盈利能力。

B.电源管理芯片

报告期内,电源管理芯片收入分别为7,356.65万元、12,226.07万元、14,345.51万元和9,775.42万元,逐年实现较大幅度增长,占主营业务收入比例由5.67%

提高至17.03%,主要系2016年底,公司与国内主要手机厂商之一的OPPO达成战略合作,为其定制开发了低压大电流高集成度快速充电管理芯片,性能和可靠性指标均处于市场领先水平。2017年、2018年及2019年1-6月分别实现销售

收入6,800.91万元、8,253.57万元和6,711.02万元。

2)技术服务收入

报告期内,公司技术服务收入分别为2,078.90万元、533.09万元、884.79万元和9