各大基地协同发力，AMD 合作渐入佳境

——通富微电动态研究

买入|首次推荐

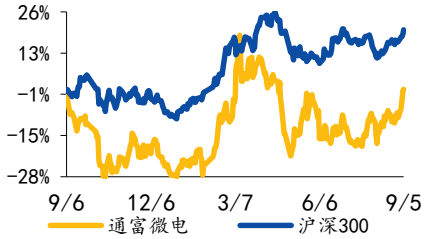
当前价/目标价：9.91 元/12 元

目标期限：6 个月

基本数据

52 周最高/最低价（元）：	11.74 / 7.09
A 股流通股（百万股）：	1153.50
A 股总股本（百万股）：	1153.70
流通市值（百万元）：	11431.23
总市值（百万元）：	11433.21

过去一年股价走势



资料来源：Wind

相关研究报告

报告作者

分析师　耿军军

执业证书编号　S0020519070002

电话　021-51097188-1856

邮箱　gengjunjun@gyzq.com.cn

联系人　杨钟

电话　021-51097188-1855

邮箱　yangzhong@gyzq.com.cn

- **各大基地协同发力，行业地位快速攀升**

经过多年内生成长+外延并购的发展战略，公司现已具备六处生产基地，其产能规模及营收体量均跃居全球半导体封测行业前列，下游应用遍及手机终端、存储芯片、汽车电子、CPU、GPU 等众多领域。2018 年公司营收增长 10.79%，营收增速在全球前十大封测公司中排名第二，营收规模由 2017 年的全球第七上升至全球第六，行业地位进一步提升。

- **研发投入不断加码，进阶升级动力强劲**

近年来，通富微电在不断做大自身营收体量的同时，亦不断加大研发投入，培育新的业绩增长点。尽管 2019 年上半年全行业景气度欠佳，公司研发费较上年同期增加仍有增长，且近三年研发费用合计超过 10 亿元，足见公司对研发重视程度。随着公司此前着力投入的 7 纳米芯片、Driver IC、Fanout、2.5D、国产服务器等新兴产品需求凸显，前期巨量研发有望结出硕果。

- **AMD 放量在即，下半年拐点可期。**

2019 年上半年，通富超威苏州、通富超威槟城实现逆势增长 32.16%的亮丽成绩；与此同时，通富超威苏州成为第一个为 AMD 7 纳米全系列产品提供封测服务的工厂，第二季度末 7 纳米产品出货总量超出 AMD 预期 8%，标志着苏州槟城两厂被纳入通富麾下之后，其业务能力日益精进。8 月 8 日，AMD 推出了全球首款 7 纳米芯片，谷歌与推特也宣布未来将会在数据中心的 CPU 部分采用 AMD 核心处理器的产品。通富超威苏州、槟城作为给 AMD 7nm 产品提供封测服务的两大基地，有望显著受益于 AMD 下半年的营收增长。

- **投资建议与盈利预测**

短期来看，AMD 仍是公司业绩最值得期待的变量，随着下半年 AMD 高端产品放量，公司业绩有望迎来拐点。除此以外，公司亦在积极开拓 AMD 以外的其他高端客户，加快两大基地由 AMD 内部封测厂向面向全球客户的 OSAT 企业转变。预计公司 2019-2021 年将分别实现净利润 0.34、2.68、4.97 亿元，对应 2019-2021 年 PE 337.92、42.78、23.06 倍，给予公司买入评级。

- **风险提示**

1）AMD 产品出货不及预期；2）高端产品研发不及预期；3）半导体景气度持续下降导致封测需求不及预期。

附表：盈利预测

财务数据和估值	2017	2018	2019E	2020E	2021E
营业收入(百万元)	6519.26	7222.86	7740.25	9567.34	11515.62
收入同比（%）	41.98	10.79	7.16	23.61	20.36
归母净利润(百万元)	122.13	126.94	33.94	268.04	497.34
归母净利润同比(%)	-32.46	3.94	-73.27	689.82	85.55
ROE（%）	2.06	2.07	0.56	4.23	7.34
每股收益（元）	0.11	0.11	0.03	0.23	0.43
市盈率(P/E)	93.90	90.34	337.92	42.78	23.06

资料来源：Wind,国元证券研究中心

财务预测表

资产负债表					单位:百万元
会计年度	**2017**	**2018**	**2019E**	**2020E**	**2021E**
流动资产	4437.08	4794.44	5069.40	5787.68	6672.50
现金	1703.60	1372.83	1483.09	1446.34	1458.59
应收账款	1550.12	1669.88	1856.05	2263.62	2726.52
其他应收款	12.56	36.74	27.15	35.98	44.85
预付账款	12.52	21.66	20.80	26.61	31.55
存货	975.28	1330.30	1444.16	1771.20	2157.19
其他流动资产	183.01	363.04	238.15	243.94	253.80
非流动资产	7709.33	9173.94	8361.31	7436.75	6484.31
长期投资	41.30	97.01	63.80	71.12	73.00
固定资产	5665.42	6599.09	5874.38	5086.13	4255.57
无形资产	266.63	266.04	237.28	210.19	182.53
其他非流动资产	1735.98	2211.81	2185.86	2069.31	1973.22
资产总计	12146.40	13968.38	13430.72	13224.43	13156.82
流动负债	3729.76	5064.61	6139.59	5658.04	5150.54
短期借款	1699.47	2393.46	3876.54	3024.91	1991.47
应付账款	1627.43	1769.47	2103.88	2470.36	2993.18
其他流动负债	402.86	901.67	159.17	162.76	165.89
非流动负债	2158.39	2401.17	839.98	777.01	636.96
长期借款	771.80	360.80	283.07	185.67	42.55
其他非流动负债	1386.59	2040.37	556.91	591.34	594.41
负债合计	5888.15	7465.78	6979.57	6435.05	5787.50
少数股东权益	338.87	368.25	378.71	451.39	592.20
股本	1153.70	1153.70	1153.70	1153.70	1153.70
资本公积	3744.04	3744.04	3744.04	3744.04	3744.04
留存收益	1021.35	1148.29	1138.39	1398.61	1823.95
归属母公司股东权益	5919.38	6134.35	6072.44	6337.99	6777.12
负债和股东权益	12146.40	13968.38	13430.72	13224.43	13156.82

现金流量表					单位:百万元
会计年度	**2017**	**2018**	**2019E**	**2020E**	**2021E**
经营活动现金流	1009.69	752.86	-53.51	1177.17	1426.78
净利润	197.15	153.03	44.39	340.72	638.15
折旧摊销	892.67	1020.77	922.21	942.48	958.34
财务费用	198.49	114.40	253.33	268.53	189.22
投资损失	-2.10	-5.71	-4.51	-4.91	-4.77
营运资金变动	-211.52	-556.13	138.84	-378.15	-380.51
其他经营现金流	-65.01	26.50	-1407.77	8.50	26.36
投资活动现金流	-1649.81	-2243.57	-201.23	3.19	8.66
资本支出	1656.51	2230.76	0.00	0.00	0.00
长期投资	30.00	51.14	-30.14	6.76	1.64
其他投资现金流	36.70	38.34	-231.36	9.94	10.30
筹资活动现金流	789.87	1123.06	364.99	-1217.11	-1423.19
短期借款	659.31	693.99	1483.08	-851.63	-1033.44
长期借款	470.80	-411.00	-77.73	-97.40	-143.11
普通股增加	181.07	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	1717.84	0.00	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-2239.16	840.07	-1040.35	-268.08	-246.64
现金净增加额	112.59	-290.94	110.26	-36.75	12.25

利润表					单位:百万元
会计年度	**2017**	**2018**	**2019E**	**2020E**	**2021E**
营业收入	6519.26	7222.86	7740.25	9567.34	11515.62
营业成本	5576.35	6074.11	6656.62	8132.24	9788.28
营业税金及附加	25.03	27.51	27.26	35.11	41.96
营业费用	42.68	53.47	55.83	68.55	83.15
管理费用	265.99	308.67	303.42	386.31	460.46
研发费用	389.56	562.25	560.00	520.00	540.00
财务费用	198.49	114.40	253.33	268.53	189.22
资产减值损失	-6.50	60.84	0.00	2.00	10.00
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	2.10	5.71	4.51	4.91	4.77
营业利润	156.14	114.51	23.84	269.91	517.57
营业外收入	24.33	11.53	15.80	14.38	14.85
营业外支出	2.70	2.37	2.48	2.44	2.46
利润总额	177.77	123.67	37.16	281.85	529.97
所得税	-19.38	-29.36	-7.23	-58.87	-108.18
净利润	197.15	153.03	44.39	340.72	638.15
少数股东损益	75.02	26.09	10.45	72.68	140.81
归属母公司净利润	122.13	126.94	33.94	268.04	497.34
EBITDA	1247.30	1249.68	1199.37	1480.92	1665.13
EPS（元）	0.11	0.11	0.03	0.23	0.43

主要财务比率					
会计年度	**2017**	**2018**	**2019E**	**2020E**	**2021E**
成长能力					
营业收入(%)	41.98	10.79	7.16	23.61	20.36
营业利润(%)	8.19	-26.66	-79.18	1032.17	91.76
归属母公司净利润(%)	-32.46	3.94	-73.27	689.82	85.55
获利能力					
毛利率(%)	14.46	15.90	14.00	15.00	15.00
净利率(%)	1.87	1.76	0.44	2.80	4.32
ROE(%)	2.06	2.07	0.56	4.23	7.34
ROIC(%)	4.75	2.87	3.62	7.60	10.70
偿债能力					
资产负债率(%)	48.48	53.45	51.97	48.66	43.99
净负债比率(%)	45.86	45.97	59.60	49.89	35.15
流动比率	1.19	0.95	0.83	1.02	1.30
速动比率	0.91	0.66	0.59	0.71	0.88
营运能力					
总资产周转率	0.56	0.55	0.57	0.72	0.87
应收账款周转率	4.42	4.29	4.19	4.42	4.40
应付账款周转率	3.40	3.58	3.44	3.56	3.58
每股指标（元）					
每股收益(最新摊薄)	0.11	0.11	0.03	0.23	0.43
每股经营现金流(最新摊薄)	0.88	0.65	-0.05	1.02	1.24
每股净资产(最新摊薄)	5.13	5.32	5.26	5.49	5.87
估值比率					
P/E	93.90	90.34	337.92	42.78	23.06
P/B	1.94	1.87	1.89	1.81	1.69
EV/EBITDA	10.95	10.93	11.39	9.22	8.20

投资评级说明

（1）公司评级定义		（2）行业评级定义	
买入	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅优于上证指数 20%以上	推荐	预计未来 6 个月内，行业指数表现优于市场指数 10%以上
增持	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅优于上证指数 5-20%之间	中性	预计未来 6 个月内，行业指数表现介于市场指数±10%之间
持有	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅介于上证指数±5%之间	回避	预计未来 6 个月内，行业指数表现劣于市场指数 10%以上
卖出	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅劣于上证指数 5%以上		

分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本人承诺报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业操守和专业能力，本报告清晰准确地反映了本人的研究观点并通过合理判断得出结论，结论不受任何第三方的授意、影响。

证券投资咨询业务的说明

根据中国证监会颁发的《经营证券业务许可证》(Z23834000),国元证券股份有限公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议，并直接或间接收取服务费用的活动。证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

一般性声明

本报告仅供国元证券股份有限公司（以下简称"本公司"）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。若国元证券以外的金融机构或任何第三方机构发送本报告，则由该金融机构或第三方机构独自为此发送行为负责。 本报告不构成国元证券向发送本报告的金融机构或第三方机构之客户提供的投资建议，国元证券及其员工亦不为上述金融机构或第三方机构之客户因使用本报告或报告载述的内容引起的直接或连带损失承担任何责任。本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的信息、资料、 分析工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出告或购买证券或其他投资标的的投资建议或要约邀请。本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取投资银行业务服务或其他服务。

免责条款

本报告是为特定客户和其他专业人士提供的参考资料。文中所有内容均代表个人观点。本公司力求报告内容的准确可靠，但并不对报告内容及所引用资料的准确性和完整性作出任何承诺和保证。本公司不会承担因使用本报告而产生的法律责任。本报告版权归国元证券所有，未经授权不得复印、转发或向特定读者群以外的人士传阅，如需引用或转载本报告，务必与本公司研究中心联系。网址: www.gyzq.com.cn

国元证券研究中心

合肥	上海
地址：安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座国元证券	地址：上海市浦东新区民生路 1199 号证大五道口广场 16 楼国元证券
邮编：230000	邮编：200135
传真：（0551）62207952	传真：（021）68869125
	电话：（021）51097188