创新技术与企业服务研究中心

北方华创 (002371.SZ) 买入（维持评级）

公司点评

市场价格（人民币）： 162.28 元

市场数据(人民币)

总股本(亿股)	4.95
已上市流通 A 股(亿股)	4.58
总市值(亿元)	944
年内股价最高最低(元)	238.88/114.19
沪深 300 指数	4844
中小板综	9270

相关报告

1.《半导体行业复苏在即，设备龙头北方华创再启航-北方华创深度研究...》，2019.11.15

赵晋 分析师 SAC 执业编号：S1130518070003
zhaojin1@gjzq.com.cn

三季报营收增长提速，订单趋势向好

公司基本情况(人民币)

项目	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入（百万元）	3,324	4,058	5,758	7,530	9,253
营业收入增长率	49.53%	22.10%	41.87%	30.79%	22.87%
归母净利润（百万元）	234	309	480	661	889
归母净利润增长率	86.05%	32.24%	55.20%	37.80%	34.48%
摊薄每股盈利（元）	0.510	0.630	0.969	1.335	1.795
每股经营性现金流净额	-0.04	-1.97	1.29	0.95	1.72
净资产收益率	6.59%	5.28%	7.88%	10.00%	12.14%
市盈率（倍）	74.00	139.72	167.52	121.57	90.40
市净率（倍）	4.87	7.37	13.21	12.16	10.97

来源：公司年报、国金证券研究所

业绩简评

- 公司发布三季报，2020 年前三季度实现营业收入 38.36 亿元，同比增长 40.16%，实现归母净利润 3.27 亿元，同比增长 48.86%，扣非归母净利润 1.75 亿元，同比+142.9%。2020 单三季度实现营业收入 16.59 亿元，同比增长 53.29%，归母净利润 1.43 亿元，同比增长 56.90%。

经营分析

- **三季度收入增速显著加快，毛利率略有下降，期间费用率下降。**Q3 单季度营收增速对比 Q1（32%）、Q2（31%）显著加快。Q3 归母净利润 1.4 亿中包括政府补助 0.8 亿元，在剔除政府补助后，公司 Q3 归母净利润同比增加 59%。Q3 单季度毛利率 34%，环比 Q2 下降 2.5pct，同比下降 5.9pct，预计毛利率下降主要是因为光伏设备毛利率较低但其占比提升的原因。期间费用率为 26.49%，同比下降 8.18pct，净利率 10.12%，同比提升 0.50pct，Q3 单季度净利率 10.32%，同比提升 4.35pct。
- **订单趋势向好，各类设备市占率逐步提升。**截止三季度末，合同负债 Q3 达 23.48 亿元，比年初增加 59.45%，同比增长 60.8%，存货 46.9 亿元，同比增长 30.6%，表明公司在手订单不断增长，奠定未来公司业绩基础。国内集成电路、光伏、化合物半导体等应用领域景气向上，国内半导体制造产线扩产均顺利进行；美国扩大科技出口限制范围，半导体设备首当其冲，因此国内半导体制造商均加大国产设备的支持力度，国产设备在产线上验证的工艺和导入量产的比例正在逐渐提升，公司硅基刻蚀、PVD、热处理设备的市占率逐年提升。
- **高端半导体设备项目封顶，研发成果转化效果显著。**公司高端集成电路装备研发及产业化项目（三期工程）主体结构于 2020 年 9 月 29 日封顶；三期工程主要用于前沿技术装备的研发及核心零部件的合作开发，有利于提升公司技术能力，持续推进半导体装备新产品开发和市场开拓工作，增强公司长期竞争力。截至 2020Q3，公司无形资产账面价值 17.97 亿元，相比 Q2 末的 13.62 亿元增加 4.35 亿元，公司研发投入效果明显，技术实力进一步增强，未来成长潜力大。

盈利调整与投资建议

- 预计公司 2020-22 年实现营收 58/75/93 亿元，同比增长 42%/31%/23%，归母净利润分别为 4.8/6.6/8.9 亿元，同比增长 55%/38%/34%。EPS 为 1.0/1.3/1.8 元，对应 P/E 为 168x/122x/90x，给予 2021 年 180 倍 PE，目标价 240.30 元/股，维持“买入”评级。

风险提示

- 订单确认不及预期 、下游扩产及产能爬坡不及预期、行业竞争加剧。

附录：三张报表预测摘要

损益表（人民币百万元）

	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
主营业务收入	**2,223**	**3,324**	**4,058**	**5,758**	**7,530**	**9,253**
增长率		*49.5%*	*22.1%*	*41.9%*	*30.8%*	*22.9%*
主营业务成本	-1,410	-2,048	-2,413	-3,597	-4,733	-5,773
%销售收入	*63.4%*	*61.6%*	*59.5%*	*62.5%*	*62.9%*	*62.4%*
毛利	813	1,276	1,645	2,161	2,797	3,479
%销售收入	*36.6%*	*38.4%*	*40.5%*	*37.5%*	*37.1%*	*37.6%*
营业税金及附加	-18	-20	-28	-40	-49	-56
%销售收入	*0.8%*	*0.6%*	*0.7%*	*0.7%*	*0.7%*	*0.6%*
销售费用	-125	-169	-238	-305	-384	-463
%销售收入	*5.6%*	*5.1%*	*5.9%*	*5.3%*	*5.1%*	*5.0%*
管理费用	-795	-503	-558	-645	-791	-925
%销售收入	*35.8%*	*15.1%*	*13.8%*	*11.2%*	*10.5%*	*10.0%*
研发费用	0	-351	-525	-633	-828	-1,018
%销售收入	*0.0%*	*10.6%*	*12.9%*	*11.0%*	*11.0%*	*11.0%*
息税前利润（EBIT）	-125	232	295	537	745	1,018
%销售收入	*n.a*	*7.0%*	*7.3%*	*9.3%*	*9.9%*	*11.0%*
财务费用	-27	-48	-99	-19	-26	-29
%销售收入	*1.2%*	*1.4%*	*2.4%*	*0.3%*	*0.3%*	*0.3%*
资产减值损失	-31	-24	-33	-41	-41	-42
公允价值变动收益	0	0	0	0	0	0
投资收益	0	0	0	0	0	0
%税前利润	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*
营业利润	196	334	421	627	828	1,096
营业利润率	*8.8%*	*10.1%*	*10.4%*	*10.9%*	*11.0%*	*11.9%*
营业外收支	10	11	19	8	8	8
税前利润	**206**	**345**	**439**	**635**	**836**	**1,104**
利润率	*9.3%*	*10.4%*	*10.8%*	*11.0%*	*11.1%*	*11.9%*
所得税	-38	-62	-70	-95	-125	-166
所得税率	*18.7%*	*18.1%*	*15.9%*	*15.0%*	*15.0%*	*15.0%*
净利润	167	283	370	540	711	939
少数股东损益	42	49	61	60	50	50
归属于母公司的净利润	**126**	**234**	**309**	**480**	**661**	**889**
净利率	*5.7%*	*7.0%*	*7.6%*	*8.3%*	*8.8%*	*9.6%*

现金流量表（人民币百万元）

	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
净利润	167	283	370	540	711	939
少数股东损益	42	49	61	60	50	50
非现金支出	231	289	313	249	257	267
非经营收益	23	51	48	39	53	66
营运资金变动	-389	-644	-1,699	-197	-553	-428
经营活动现金净流	**32**	**-20**	**-941**	**631**	**468**	**843**
资本开支	-232	-244	-170	-750	-247	-247
投资	0	0	-20	-99	0	0
其他	0	0	0	0	0	0
投资活动现金净流	**-232**	**-244**	**-190**	**-849**	**-247**	**-247**
股权募资	0	0	1,982	-154	0	0
债权募资	332	335	1,080	-304	612	242
其他	-68	-77	-112	-154	-198	-246
筹资活动现金净流	**264**	**257**	**2,950**	**-613**	**414**	**-4**
现金净流量	**63**	**-7**	**1,819**	**-831**	**635**	**592**

资产负债表（人民币百万元）

	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
货币资金	1,020	1,038	2,875	2,043	2,678	3,270
应收款项	1,210	1,371	1,796	2,190	2,753	3,246
存货	2,033	3,015	3,636	5,099	6,561	7,830
其他流动资产	198	180	164	446	514	576
流动资产	4,461	5,604	8,470	9,778	12,505	14,922
%总资产	*54.8%*	*56.0%*	*61.7%*	*62.3%*	*67.7%*	*71.3%*
长期投资	0	65	83	182	182	182
固定资产	1,769	1,932	2,173	2,191	2,220	2,241
%总资产	*21.7%*	*19.3%*	*15.8%*	*14.0%*	*12.0%*	*10.7%*
无形资产	1,830	2,322	2,905	3,440	3,450	3,459
非流动资产	3,685	4,397	5,265	5,923	5,962	5,992
%总资产	*45.2%*	*44.0%*	*38.3%*	*37.7%*	*32.3%*	*28.7%*
资产总计	**8,145**	**10,001**	**13,735**	**15,701**	**18,467**	**20,915**
短期借款	520	966	1,118	1,664	2,276	2,518
应付款项	1,166	1,666	1,931	2,575	3,233	3,755
其他流动负债	1,298	1,793	1,741	3,085	4,008	4,924
流动负债	2,984	4,425	4,791	7,324	9,517	11,198
长期贷款	436	328	1,113	263	263	263
其他长期负债	1,246	1,497	1,731	1,726	1,726	1,726
负债	**4,665**	**6,250**	**7,635**	**9,313**	**11,506**	**13,187**
普通股股东权益	**3,308**	**3,548**	**5,856**	**6,083**	**6,607**	**7,324**
其中：股本	458	458	491	495	495	495
未分配利润	893	1,114	1,398	1,779	2,303	3,020
少数股东权益	173	204	244	304	354	404
负债股东权益合计	**8,145**	**10,001**	**13,735**	**15,701**	**18,467**	**20,915**

比率分析

	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
每股指标						
每股收益	0.274	0.510	0.630	0.969	1.335	1.795
每股净资产	7.222	7.746	11.935	12.286	13.343	14.792
每股经营现金净流	0.069	-0.045	-1.974	1.286	0.954	1.719
每股股利	0.000	0.000	0.000	0.200	0.280	0.350
回报率						
净资产收益率	3.80%	6.59%	5.28%	7.88%	10.00%	12.14%
总资产收益率	1.54%	2.34%	2.25%	3.05%	3.58%	4.25%
投入资本收益率	-2.29%	3.76%	2.98%	5.49%	6.66%	8.23%
增长率						
主营业务收入增长率	37.01%	49.53%	22.10%	41.87%	30.79%	22.87%
EBIT 增长率	-66.88%	-285.16%	27.57%	81.84%	38.67%	36.68%
净利润增长率	35.21%	86.05%	32.24%	55.20%	37.80%	34.48%
总资产增长率	24.53%	22.79%	37.33%	14.31%	17.62%	13.25%
资产管理能力						
应收账款周转天数	117.3	86.7	80.0	100.0	95.0	90.0
存货周转天数	415.7	449.8	503.0	520.0	510.0	500.0
应付账款周转天数	199.9	217.7	237.7	220.0	210.0	200.0
固定资产周转天数	237.9	206.8	178.6	121.9	89.8	69.9
偿债能力						
净负债/股东权益	-1.85%	6.83%	-10.55%	-1.82%	-1.99%	-6.33%
EBIT 利息保障倍数	-4.7	4.9	3.0	28.4	29.1	34.9
资产负债率	57.27%	62.49%	55.59%	59.32%	62.31%	63.05%

来源：公司年报、国金证券研究所

市场中相关报告评级比率分析

日期	一周内	一月内	二月内	三月内	六月内
买入	0	0	0	5	24
增持	0	0	0	2	16
中性	0	0	0	0	0
减持	0	0	0	0	0
评分	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**1.29**	**1.40**

来源：朝阳永续

历史推荐和目标定价(人民币)

序号	日期	评级	市价	目标价
1	2019-11-15	增持	79.11	86.40～86.40

来源：国金证券研究所

市场中相关报告评级比率分析说明：

市场中相关报告投资建议为“买入”得1分，为“增持”得2分，为“中性”得3分，为“减持”得4分，之后平均计算得出最终评分，作为市场平均投资建议的参考。

最终评分与平均投资建议对照：

1.00 =买入； 1.01~2.0=增持； 2.01~3.0=中性
3.01~4.0=减持



投资评级的说明：

买入：预期未来6—12个月内上涨幅度在15%以上；
增持：预期未来6—12个月内上涨幅度在5%—15%；
中性：预期未来6—12个月内变动幅度在 -5%—5%；
减持：预期未来6—12个月内下跌幅度在5%以上。

特别声明：

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告版权归“国金证券股份有限公司”（以下简称“国金证券”）所有，未经事先书面授权，任何机构和个人均不得以任何方式对本报告的任何部分制作任何形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，对由于该等问题产生的一切责任，国金证券不作出任何担保。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整。

本报告中的信息、意见等均仅供参考，不作为或被视为出售及购买证券或其他投资标的邀请或要约。客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员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。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，且收件人亦不会因为收到本报告而成为国金证券的客户。

根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于 C3 级（含 C3 级）的投资者使用；非国金证券 C3 级以上（含 C3 级）的投资者擅自使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

此报告仅限于中国大陆使用。

上海

电话：021-60753903

传真：021-61038200

邮箱：researchsh@gjzq.com.cn

邮编：201204

地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 7 楼

北京

电话：010-66216979

传真：010-66216793

邮箱：researchbj@gjzq.com.cn

邮编：100053

地址：中国北京西城区长椿街 3 号 4 层

深圳

电话：0755-83831378

传真：0755-83830558

邮箱：researchsz@gjzq.com.cn

邮编：518000

地址：中国深圳福田区深南大道 4001 号时代金融中心 7GH