

华大基因 (300676)

证券研究报告

2019年04月25日

业绩稳健增长，肿瘤与感染业务快速提升

事件：公司发布 2018 年报及 2019 一季报，2018 年全年实现收入 25.36 亿元，同比增长 21.04%，归母净利润为 3.87 亿元，同比下降 2.88%，主要是研发投入等费用支出提升较快。2019Q1 实现收入 5.83 亿元，同比增长 12.86%，归母净利润为 0.98 亿元，同比下降 2.54%，扣非后归母净利润为 0.89 亿元，同比增长 11.29%。

2018 年毛利率为 55.35%，净利率为 16.08%，2019Q1 毛利率和净利率进一步提升，毛利率为 58.06%，净利率为 16.95%，利用大数据和自主平台优势，降低测序成本。

2018 年销售费用、管理费用、研发投入分别为 5.14 亿元、1.66 亿元、2.61 亿元，同比增长 27.97%、8.32%、49.68%，研发投入的增长主要系研发人员职工薪酬、材料费和租赁费增长所致，截止至 2018 年底，研发人员为 628 人，较 2017 年新增 96 人，此外公司 2018 年在遗传病、感染性疾病和肿瘤等重点产品开发及相应资质报证也加大投入研发力度。

生育线稳健增长，肿瘤业务快速提升

生育产品线是公司传统业务，目前仍是主要的收入来源。2018 年华大完成超过 150 万例无创产前基因检测，完成超过 64 万例遗传性耳聋基因筛查。整体生育健康基础研究和临床应用服务 2018 年实现收入 13.76 亿元，同比增长 20.86%，毛利率为 69.19%，较 2017 年提升 1.70 个 pp。

肿瘤业务收入快速提升，逐步成为新支柱业务。2018 年免疫检测和核酸检测业务共接受样本超过 500 万例，华大累计为超过 5 万例受检者提供 NGS 肿瘤相关基因检测服务；HPV 检测完成量累计超过 360 万例。2018 年肿瘤防控及转化医学类服务实现收入 3.57 亿元，同比增长 55.54%，毛利率为 57.82%，较 2017 年提升 5.91 个 pp。

感染防控业务方面，PMseq 感染病原高通量基因检测作为核心产品，累计完成约 3.2 万份样本检测，2018 年感染防控基础研究和临床应用服务业务实现收入 0.95 亿元，同比增长 49.44%。

维持“持有”评级

公司在研发投入等费用支出较大，因此我们预计 19-20 年净利润由 5.29/6.77 亿元下调至 4.18/4.63 亿元，对应 EPS 由 1.32/1.69 元/股下调至 1.05/1.16 元/股，维持“持有”评级。

风险提示：市场竞争加剧导致毛利率下降、产品研发及注册风险、政策变动风险、NIPT 推广渗透率提升趋缓、相关收入核算不规范（已整改）等

财务数据和估值	2017	2018	2019E	2020E	2021E
营业收入(百万元)	2,095.54	2,536.41	3,102.02	3,737.94	4,459.36
增长率(%)	22.44	21.04	22.30	20.50	19.30
EBITDA(百万元)	765.51	847.27	567.93	639.00	748.44
净利润(百万元)	398.09	386.65	418.11	463.29	520.71
增长率(%)	19.66	(2.88)	8.14	10.81	12.39
EPS(元/股)	0.99	0.97	1.05	1.16	1.30
市盈率(P/E)	71.67	73.79	68.24	61.58	54.79
市净率(P/B)	6.88	6.85	6.36	5.89	5.42
市销率(P/S)	13.62	11.25	9.20	7.63	6.40
EV/EBITDA	107.15	26.52	46.94	42.59	34.27

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	医药生物/医疗器械
6 个月评级	持有（维持评级）
当前价格	71.31 元
目标价格	元

基本数据

A 股总股本(百万股)	400.10
流通 A 股股本(百万股)	245.20
A 股总市值(百万元)	28,531.13
流通 A 股市值(百万元)	17,484.93
每股净资产(元)	10.62
资产负债率(%)	
一年内最高/最低(元)	160.44/46.52

作者

郑薇	分析师
SAC 执业证书编号：S1110517110003	
zhengwei@tfzq.com	
李扬	联系人
lyang@tfzq.com	

股价走势



资料来源：贝格数据

相关报告

- 《华大基因-季报点评:收入端维持稳健增长，加大研发投入蓄势新动能》2018-10-29
- 《华大基因-半年报点评:上半年业绩稳健增长，研发投入加大提升竞争力》2018-08-28
- 《华大基因-年报点评报告:基因测序航空母舰，多方向拓展丰富产品线》2018-04-20



财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
货币资金	946.64	1,070.06	1,534.93	1,377.64	3,924.78
应收票据及应收账款	828.11	1,264.65	962.22	1,609.06	1,458.47
预付账款	47.41	79.07	54.76	103.67	93.39
存货	138.58	241.91	136.27	318.17	215.30
其他	1,871.33	626.19	1,407.23	1,323.65	1,119.37
流动资产合计	3,832.07	3,281.88	4,095.40	4,732.20	6,811.31
长期股权投资	11.36	27.64	27.64	27.64	27.64
固定资产	724.70	1,065.60	1,085.20	1,109.92	1,124.72
在建工程	14.74	86.92	88.15	100.89	90.53
无形资产	160.14	160.42	141.61	122.80	103.99
其他	368.80	628.94	503.62	492.55	497.40
非流动资产合计	1,279.74	1,969.52	1,846.22	1,853.80	1,844.28
资产总计	5,111.81	5,251.40	5,941.63	6,586.00	8,655.60
短期借款	8.00	0.00	0.00	359.54	1,309.19
应付票据及应付账款	119.66	139.03	121.43	208.65	190.58
其他	685.42	805.28	1,173.77	985.67	1,676.33
流动负债合计	813.08	944.31	1,295.20	1,553.85	3,176.10
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	40.80	54.73	47.19	47.57	49.83
非流动负债合计	40.80	54.73	47.19	47.57	49.83
负债合计	853.88	999.04	1,342.38	1,601.42	3,225.93
少数股东权益	109.31	87.40	110.06	136.80	165.75
股本	400.10	400.10	400.10	400.10	400.10
资本公积	2,968.26	2,803.35	2,803.35	2,803.35	2,803.35
留存收益	3,720.15	3,741.84	4,089.08	4,447.68	4,863.82
其他	(2,939.88)	(2,780.33)	(2,803.35)	(2,803.35)	(2,803.35)
股东权益合计	4,257.93	4,252.36	4,599.24	4,984.58	5,429.67
负债和股东权益总	5,111.81	5,251.40	5,941.63	6,586.00	8,655.60

现金流量表(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
净利润	423.69	407.84	418.11	463.29	520.71
折旧摊销	135.29	191.91	57.98	61.35	64.37
财务费用	8.66	(15.43)	(8.19)	3.00	39.76
投资损失	(66.34)	(50.47)	(50.47)	(50.47)	(50.47)
营运资金变动	(360.92)	500.06	140.71	(886.95)	1,133.42
其它	86.20	(1,019.24)	23.85	27.20	29.60
经营活动现金流	226.57	14.69	581.99	(382.59)	1,737.39
资本支出	287.16	631.84	67.54	79.62	47.74
长期投资	(2.34)	16.28	0.00	0.00	0.00
其他	(677.59)	(146.12)	(77.07)	(109.15)	(47.27)
投资活动现金流	(392.77)	502.00	(9.53)	(29.53)	0.47
债权融资	8.00	31.06	10.35	373.34	1,327.60
股权融资	502.86	(140.37)	(7.72)	4.11	(32.65)
其他	(138.31)	(378.85)	(110.23)	(122.62)	(485.68)
筹资活动现金流	372.55	(488.16)	(107.59)	254.84	809.27
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	206.35	28.52	464.86	(157.28)	2,547.13

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
营业收入	2,095.54	2,536.41	3,102.02	3,737.94	4,459.36
营业成本	902.20	1,132.56	1,364.89	1,607.31	1,917.53
营业税金及附加	6.95	7.61	10.97	12.28	14.60
营业费用	401.86	514.28	620.40	784.97	936.47
管理费用	153.49	166.26	217.14	299.04	356.75
研发费用	174.31	260.92	341.22	433.60	517.29
财务费用	3.02	(22.77)	(8.19)	3.00	39.76
资产减值损失	44.84	87.92	87.92	73.56	83.13
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	66.34	50.47	50.47	50.47	50.47
其他	(160.99)	(139.25)	(100.94)	(100.94)	(100.94)
营业利润	503.51	478.42	518.14	574.65	644.31
营业外收入	5.74	1.71	1.71	1.71	1.71
营业外支出	13.11	5.22	5.22	5.22	5.22
利润总额	496.13	474.92	514.64	571.15	640.81
所得税	72.45	67.07	72.68	80.66	90.50
净利润	423.69	407.84	441.96	490.49	550.31
少数股东损益	25.59	21.20	23.85	27.20	29.60
归属于母公司净利润	398.09	386.65	418.11	463.29	520.71
每股收益(元)	0.99	0.97	1.05	1.16	1.30

主要财务比率	2017	2018	2019E	2020E	2021E
成长能力					
营业收入	22.44%	21.04%	22.30%	20.50%	19.30%
营业利润	31.69%	-4.98%	8.30%	10.91%	12.12%
归属于母公司净利润	19.66%	-2.88%	8.14%	10.81%	12.39%
获利能力					
毛利率	56.95%	55.35%	56.00%	57.00%	57.00%
净利率	19.00%	15.24%	13.48%	12.39%	11.68%
ROE	9.60%	9.28%	9.31%	9.56%	9.89%
ROIC	17.87%	13.26%	16.64%	18.95%	16.62%
偿债能力					
资产负债率	16.70%	19.02%	22.59%	24.32%	37.27%
净负债率	-22.04%	-24.43%	-33.15%	-20.15%	-47.83%
流动比率	4.71	3.48	3.16	3.05	2.14
速动比率	4.54	3.22	3.06	2.84	2.08
营运能力					
应收账款周转率	2.91	2.42	2.79	2.91	2.91
存货周转率	19.75	13.33	16.41	16.45	16.72
总资产周转率	0.45	0.49	0.55	0.60	0.59
每股指标(元)					
每股收益	0.99	0.97	1.05	1.16	1.30
每股经营现金流	0.57	0.04	1.45	-0.96	4.34
每股净资产	10.37	10.41	11.22	12.12	13.16
估值比率					
市盈率	71.67	73.79	68.24	61.58	54.79
市净率	6.88	6.85	6.36	5.89	5.42
EV/EBITDA	107.15	26.52	46.94	42.59	34.27
EV/EBIT	125.70	33.13	52.28	47.12	37.50

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们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，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100031	邮编：430071	邮编：201204	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(8627)-87618889	电话：(8621)-68815388	电话：(86755)-23915663
	传真：(8627)-87618863	传真：(8621)-68812910	传真：(86755)-82571995
	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com