

华大基因 (300676)

证券研究报告

2018年04月20日

基因测序航空母舰，多方向拓展丰富产品线

事件：公司发布 2017 年年报，2017 年公司实现收入 20.96 亿元，同比增长 22.4%，归母净利润为 3.98 亿元，同比增长 19.7%，扣非后归母净利润为 3.20 亿元，同比增长 34.8%。以基因检测为基础，聚焦生育健康、肿瘤、感染等领域，经营业绩稳步提升。根据 2018 年一季度业绩预告，预计公司 2018Q1 盈利 9,500 万元 - 10,500 万元，同比增长 0.62% - 11.21%。

同时，公司发布本年度利润分配预案，拟以截至 2017 年 12 月 31 日公司总股本 400,100,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元人民币（含税），共分配现金股利 120,030,000.00 元（含税），剩余未分配利润 494,882.04 元结转以后年度分配。

以基因测序技术为基础，多方向拓展丰富产品线

公司的生育健康板块 2017 年实现 11.36 亿收入，同比增长 22.3%，占总营业收入的 54.2%，复杂疾病板块 4.57 亿收入，同比增长 19.1%，占总收入比例 21.8%，基础科研板块实现收入 4.04 亿元，同比增长 22.8%，占 19.3%。

生育健康：截止至报告期末，已完成超过 280 万例无创产前基因检测，超过 153 万名新生儿或孕妇接受了耳聋基因筛查的检测服务。

肿瘤：全年为约 1.6 万名患者提供了肿瘤相关基因检测服务，与白血病及其他血液疾病相关的 HLA 业务检测样本数超过 49 万例，2017 年 HPV 民生项目检测样本量近 60 万例，覆盖全国 21 省 40 个市或地区；2017 年新增青岛、拉萨、新疆、海西州、阜阳 5 个地区，累计约 17 万例。

感染：在传染病方面，与西藏自治区疾病预防控制中心合作，共检测了约 83 万份包虫病筛查样本，此外，全年共检测近 8 千份疑难危重感染样本，为脓毒血症，脑膜炎，重症肺炎患者的早期诊断和靶向治疗提供了帮助。

毛利率维持较高水平，支撑业绩稳步增长

公司整体毛利率维持高水平，整体毛利率为 57.0%，生育健康毛利率为 67.8%，复杂疾病为 44.4%，基础科研为 43.1%。期间费用稳步增长，销售费用 4.02 亿元，同比增长 22.7%，销售费用率基本维持为 19.2%，管理费用为 3.28 亿元，同比下降 3.06%，管理费用率由 19.8% 下降至 15.6%。

华大依托基因测序技术，构建丰富的产品管线，同时公司拥有自主测序仪，更好的实现成本控制。2017 年公司毛利率下降，我们预计公司 18-19 年 EPS 由 1.37、1.71 元调整至 1.32、1.69 元，对应 PE 为 124、97 倍，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等

财务数据和估值	2016	2017	2018E	2019E	2020E
营业收入(百万元)	1,711.50	2,095.54	2,660.08	3,330.43	4,094.76
增长率(%)	29.79	22.44	26.94	25.20	22.95
EBITDA(百万元)	465.02	591.20	680.76	866.87	1,107.61
净利润(百万元)	332.69	398.09	526.31	675.21	853.77
增长率(%)	26.93	19.66	32.21	28.29	26.45
EPS(元/股)	0.83	0.99	1.32	1.69	2.13
市盈率(P/E)	196.10	163.88	123.96	96.62	76.41
市净率(P/B)	19.42	15.73	14.04	12.26	10.56
市销率(P/S)	38.12	31.13	24.53	19.59	15.93
EV/EBITDA	0.00	138.79	93.05	72.43	55.87

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	163.06 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)	40.10
A 股总市值(百万元)	65,240.31
流通 A 股市值(百万元)	6,538.71
每股净资产(元)	10.11
资产负债率(%)	16.51
一年内最高/最低(元)	261.99/16.37

作者

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

杨烨辉 分析师
SAC 执业证书编号：S1110516080003
yangyehui@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

- 1 《华大基因-季报点评:业绩稳步增长,多领域全面布局》 2017-10-27
- 2 《华大基因-半年报点评:自身盈利能力提升明显,整体毛利率持续增长》 2017-08-30

财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
货币资金	748.64	946.64	1,654.42	2,286.00	3,269.59
应收账款	624.05	826.43	1,090.32	1,020.69	1,574.80
预付账款	30.15	47.41	68.33	66.53	94.09
存货	73.59	138.58	183.04	186.07	284.99
其他	1,725.90	1,873.00	1,825.25	1,809.55	1,837.50
流动资产合计	3,202.34	3,832.07	4,821.37	5,368.83	7,060.97
长期股权投资	13.70	11.36	11.36	11.36	11.36
固定资产	554.01	724.70	725.40	743.65	759.42
在建工程	2.63	14.74	44.84	74.91	74.94
无形资产	171.67	160.14	142.83	125.51	108.20
其他	285.75	368.80	385.47	349.44	323.33
非流动资产合计	1,027.75	1,279.74	1,309.90	1,304.86	1,277.24
资产总计	4,230.09	5,111.81	6,131.27	6,673.69	8,338.21
短期借款	3.00	8.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	154.15	230.68	219.61	349.26	346.06
其他	574.33	574.40	1,083.17	785.99	1,552.72
流动负债合计	731.48	813.08	1,302.78	1,135.25	1,898.78
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	46.04	40.80	46.94	44.59	44.11
非流动负债合计	46.04	40.80	46.94	44.59	44.11
负债合计	777.52	853.88	1,349.72	1,179.84	1,942.89
少数股东权益	92.81	109.31	134.98	172.08	219.78
股本	360.00	400.10	400.10	400.10	400.10
资本公积	2,520.99	2,968.26	2,968.26	2,968.26	2,968.26
留存收益	2,982.79	3,720.15	4,246.47	4,921.67	5,775.44
其他	(2,504.02)	(2,939.88)	(2,968.26)	(2,968.26)	(2,968.26)
股东权益合计	3,452.57	4,257.93	4,781.55	5,493.85	6,395.32
负债和股东权益总	4,230.09	5,111.81	6,131.27	6,673.69	8,338.21

现金流量表(百万元)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
净利润	350.02	423.69	526.31	675.21	853.77
折旧摊销	111.89	135.29	46.51	49.01	51.51
财务费用	(13.00)	8.66	0.00	0.00	0.00
投资损失	(84.10)	(66.34)	(72.81)	(72.81)	(72.81)
营运资金变动	46.86	(391.63)	226.24	(52.30)	75.47
其它	(177.60)	116.91	27.02	37.72	48.79
经营活动现金流	234.07	226.57	753.28	636.83	956.72
资本支出	198.88	287.16	53.86	82.35	50.48
长期投资	(11.94)	(2.34)	0.00	0.00	0.00
其他	(108.84)	(677.59)	(41.05)	(89.54)	(27.68)
投资活动现金流	78.10	(392.77)	12.81	(7.19)	22.81
债权融资	3.00	38.71	10.24	13.65	18.20
股权融资	28.58	500.43	(23.81)	3.71	4.32
其他	(124.86)	(166.59)	(44.74)	(15.43)	(18.45)
筹资活动现金流	(93.27)	372.55	(58.31)	1.93	4.07
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	218.91	206.35	707.78	631.57	983.60

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
营业收入	1,711.50	2,095.54	2,660.08	3,330.43	4,094.76
营业成本	711.25	902.20	1,157.14	1,432.08	1,719.80
营业税金及附加	7.34	6.95	10.14	12.67	14.92
营业费用	327.61	401.86	485.24	599.48	696.11
管理费用	338.14	327.81	406.99	499.56	638.78
财务费用	(11.83)	3.02	0.00	0.00	0.00
资产减值损失	40.75	44.84	39.14	41.58	41.85
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	84.10	66.34	72.81	72.81	72.81
其他	(168.20)	(160.99)	(145.61)	(145.61)	(145.61)
营业利润	382.34	503.51	634.25	817.86	1,056.10
营业外收入	34.98	5.74	22.57	21.10	16.47
营业外支出	7.64	13.11	9.15	9.97	10.74
利润总额	409.69	496.13	647.67	828.99	1,061.83
所得税	59.67	72.45	94.33	116.06	159.27
净利润	350.02	423.69	553.34	712.93	902.55
少数股东损益	17.33	25.59	27.02	37.72	48.79
归属于母公司净利润	332.69	398.09	526.31	675.21	853.77
每股收益(元)	0.83	0.99	1.32	1.69	2.13

主要财务比率	2016	2017	2018E	2019E	2020E
成长能力					
营业收入	29.79%	22.44%	26.94%	25.20%	22.95%
营业利润	25.81%	31.69%	25.97%	28.95%	29.13%
归属于母公司净利润	26.93%	19.66%	32.21%	28.29%	26.45%
获利能力					
毛利率	58.44%	56.95%	56.50%	57.00%	58.00%
净利率	19.44%	19.00%	19.79%	20.27%	20.85%
ROE	9.90%	9.60%	11.33%	12.69%	13.82%
ROIC	12.96%	17.87%	18.18%	25.56%	31.26%

偿债能力	2016	2017	2018E	2019E	2020E
资产负债率	18.38%	16.70%	22.01%	17.68%	23.30%
净负债率	6.28%	0.61%	-2.75%	-5.73%	-17.51%
流动比率	4.38	4.71	3.70	4.73	3.72
速动比率	4.28	4.54	3.56	4.57	3.57
营运能力					
应收账款周转率	3.05	2.89	2.78	3.16	3.16
存货周转率	18.50	19.75	16.54	18.05	17.39
总资产周转率	0.42	0.45	0.47	0.52	0.55
每股指标(元)					
每股收益	0.83	0.99	1.32	1.69	2.13
每股经营现金流	0.59	0.57	1.88	1.59	2.39
每股净资产	8.40	10.37	11.61	13.30	15.43
估值比率					
市盈率	196.10	163.88	123.96	96.62	76.41
市净率	19.42	15.73	14.04	12.26	10.56
EV/EBITDA	0.00	138.79	93.05	72.43	55.87
EV/EBIT	0.00	171.58	99.87	76.77	58.60

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