

# 5G 加速发展，基本面持续向好

华泰研究

2021年3月03日 | 中国内地

动态点评

科技/通信

投资评级(维持):

增持

目标价(人民币):

5.60

研究员

王林, PhD

SAC No. S0570518120002

wanglin014712@htsc.com

SFC No. BQM410

研究员

赵悦媛

SAC No. S0570519020001

zhaoyueyuan@htsc.com

研究员

余熠

SAC No. S0570520090002

yuyi@htsc.com

SFC No. BNC535

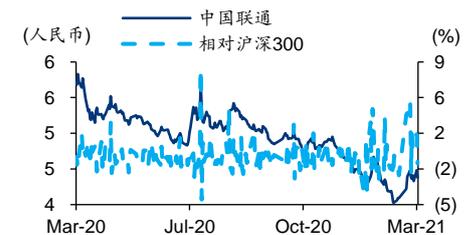
华泰证券 2021 春季线上策略会



## 基本数据

目标价(人民币)	5.60
收盘价(人民币 截至3月2日)	4.38
市值(人民币百万)	135,832
6个月平均日成交额(人民币百万)	504.00
52周价格范围(人民币)	4.03-5.83
BVPS(人民币)	4.74

## 股价走势图



资料来源: Wind

## 5G 应用进入加速发展期，公司基本面有望持续向好

我们认为随着 5G 规模部署完善，当前已进入终端用户和行业应用的加速发展期，一方面 5G 用户数渗透率加速拉动 ARPU 持续提升，带来移动业务收入弹性；另一方面，5G 拉动行业应用和产业数字化转型，公司产业互联网业务迎来发展机遇。我们下调公司 2020-2022 年 EPS 分别为 0.18/0.20/0.24 元（前值为 0.22/0.27/0.33 元），EBITDA 分别 9.71/9.87/10.18 亿元（前值为 9.02/10.39/10.89 亿元），维持“增持”评级。

## 5G 用户渗透加速，有望带动移动业务营收提升

根据中国网财经报道，国务院新闻办公室于 2021 年 3 月 1 日上午 10 时举行新闻发布会，工信部部长肖亚庆对我国 5G 发展进行解读，我们认为需要关注以下几个方面：1、5G 终端连接数超过 2 亿，对比 20 年 9 月份工信部公布的 5G 终端连接数超过 1 亿，表明 20Q4 5G 应用加速发展；2、5G 户均移动流量较 4G 用户高出约 50%，虽然单价下降至 4.4 元/GB，但按照 4G DOU 为 20GB 估算，则 5G DOU 为 30GB，用户月均流量消费为 132 元。对比公司 20Q3 移动业务 ARPU 为 41.6 元，我们认为 5G 用户持续转化和应用丰富带来流量需求增加，将为公司移动业务营收带来持续提升。

## 产业互联网持续加码，迎 5G To B 市场机遇

2020 年，中国联通在工业应用领域呈现“加速度”发展，在航空制造、矿山、服装、钢铁、家电、装备、电力、石化等行业持续深耕。我们认为 5G 时代的到来为公司产业互联网发展迎来契机。中国联通一方面进行自身的数字化转型，以提升运营和服务能力；另一方面，在 IDC、物联网、云计算、工业互联网等众多垂直领域进行业务拓展，利用其独特的互联网接入能力、丰富的产品体系、安全可靠的服务保障、雄厚的客户资源和产业合作伙伴，迎 To B 市场机遇。

## 营收提升+成本优化，带来盈利弹性，维持“增持”评级

我们认为 5G 应用加速发展带来移动业务 ARPU 和营收双升，同时 To B 领域的拓展为公司带来新的增长引擎，另外，伴随着共建共享和购机补贴大幅下降带来的成本优化，有望迎来盈利弹性。我们考虑当前 5G 流量单价下降的情况，调整公司移动业务营收的增速，下调公司 2020-2022 年 EBITDA 分别为 9.71/9.87/10.18 亿元（前值为 9.02/10.39/10.89 亿元），2021 年 EV/EBITDA 为 3.39 倍。根据全球主流运营商 2021 年平均 EV/EBITDA 估值为 3.78 倍，给予公司 2021 年 EV/EBITDA 估值水平 3.77 倍，对应目标价为 5.60 元/股（前值为 5.67 元/股），维持“增持”评级。

风险提示：5G 共建共享进度不及预期，资本开支仍较大，经营管理风险。

## 经营预测指标与估值

会计年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入(人民币百万)	290,877	290,515	301,573	312,921	327,558
+/-%	5.84	(0.12)	3.81	3.76	4.68
归属母公司净利润(人民币百万)	4,081	4,982	5,620	6,327	7,550
+/-%	858.28	22.09	12.81	12.58	19.32
EPS(人民币, 最新摊薄)	0.13	0.16	0.18	0.20	0.24
ROE(%)	2.93	3.48	2.46	2.69	3.09
PE(倍)	33.30	27.28	24.17	21.47	17.99
PB(倍)	0.97	0.95	0.41	0.40	0.39
EV/EBITDA(倍)	3.89	3.67	3.44	3.39	3.13

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

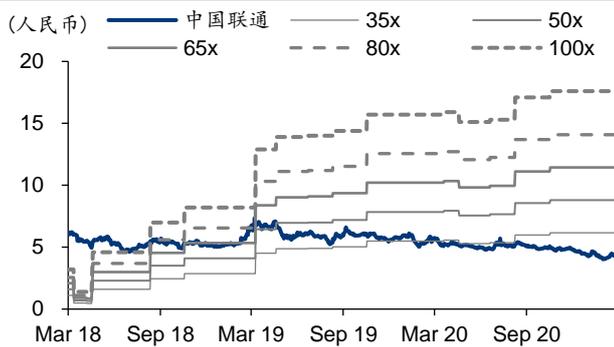
我们认为 5G 应用加速发展带来移动业务 ARPU 和营收双升，同时 To B 领域的拓展为公司带来新的增长引擎，另外，伴随着共建共享和购机补贴大幅下降带来的成本优化，有望迎来盈利弹性。我们考虑当前 5G 流量单价下降的情况，调整公司移动业务营收的增速，下调公司 2020-2022 年 EBITDA 分别为 9.71/9.87/10.18 亿元(前值为 9.02/10.39/10.89 亿元)，2021 年 EV/EBITDA 为 3.39 倍。根据全球主流运营商 2021 年平均 EV/EBITDA 估值为 3.77 倍，给予公司 2021 年 EV/EBITDA 估值水平 3.78 倍，对应目标价为 5.60 元/股（前值为 5.67 元/股），维持“增持”评级。

图表1：全球主要运营商 2021 年 EV/EBITDA 估值水平（截至 3 月 2 日）

证券代码	公司名称	EV/EBITDA
BT/A LN	英国电信	4.17
VZ US	威瑞森电信(VERIZON)	6.87
T US	美国电话电报(AT&T)	6.64
TIAY US	意大利电信	5.43
032640 KS	LGU+	3.00
030200 KS	KT	2.51
728 HK	中国电信	1.90
941 HK	中国移动	1.95
762 HK	中国联通	1.46
	<b>平均值</b>	<b>3.78</b>
600050 CH	中国联通	3.39

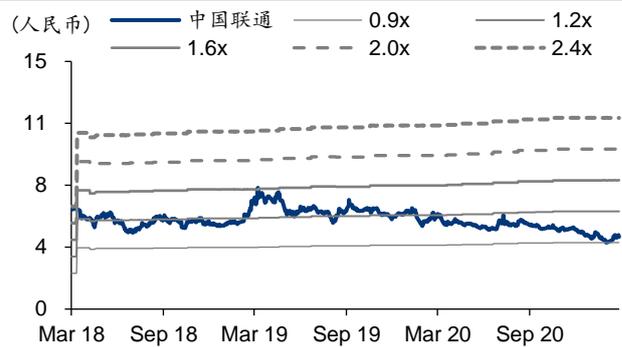
注:H 股中国移动、中国电信、中国联通的预测基于华泰研究预测，其他基于彭博一致预期  
资料来源：Bloomberg，华泰研究预测

图表2：中国联通 PE-Bands



资料来源：Wind、华泰研究

图表3：中国联通 PB-Bands



资料来源：Wind、华泰研究

## 盈利预测

### 资产负债表

会计年度 (人民币百万)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
<b>流动资产</b>	75,925	83,604	102,221	114,111	142,238
现金	33,783	38,665	54,887	63,248	89,896
应收账款	17,843	20,457	15,638	17,284	18,006
其他应收账款	3,221	2,801	11,809	12,253	12,827
预付账款	4,031	4,196	12,003	13,376	13,190
存货	2,388	2,359	2,569	2,544	2,808
其他流动资产	14,659	15,126	5,315	5,406	5,512
<b>非流动资产</b>	465,838	480,627	480,619	479,353	477,938
长期投资	39,724	41,216	3,946	4,002	4,064
固定投资	341,453	312,534	371,419	371,236	371,171
无形资产	26,347	26,424	81,691	79,530	78,366
其他非流动资产	58,315	100,452	23,563	24,585	24,337
<b>资产总计</b>	541,762	564,231	582,840	593,464	620,176
<b>流动负债</b>	213,794	206,813	217,573	219,214	235,120
短期借款	15,133	5,614	5,583	5,614	5,670
应付账款	108,603	102,767	131,747	131,096	144,041
其他流动负债	90,059	98,432	80,243	82,504	85,409
<b>非流动负债</b>	11,028	33,922	36,866	37,240	37,774
长期借款	4,172	6,865	5,907	5,953	6,012
其他非流动负债	6,856	27,057	30,959	31,287	31,762
<b>负债合计</b>	224,822	240,735	226,034	241,744	254,438
少数股东权益	176,796	180,169	187,256	195,234	204,754
股本	31,028	31,034	31,012	31,012	31,012
资本公积	79,544	80,108	87,865	96,420	106,629
留存公积	34,864	37,625	45,551	54,475	65,122
归属母公司股东权益	140,144	143,327	328,401	337,010	347,282
<b>负债和股东权益</b>	541,762	564,231	582,840	593,464	620,176

### 现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
<b>经营活动现金</b>	94,830	96,208	109,443	95,516	114,647
净利润	9,301	11,264	12,707	14,306	17,070
折旧摊销	75,777	83,080	83,115	83,151	83,219
财务费用	(137.78)	717.43	902.76	565.88	148.41
投资损失	(2,476)	(2,175)	(1,773)	(2,031)	(2,114)
营运资金变动	2,677	(3,702)	12,191	(189.05)	15,203
其他经营现金	9,688	7,023	2,300	(286.95)	1,120
<b>投资活动现金</b>	(61,167)	(58,877)	(74,244)	(75,546)	(74,718)
资本支出	56,823	60,367	70,000	70,284	70,368
长期投资	(1,556)	(67.83)	(364.45)	(368.09)	(371.78)
其他投资现金	(5,900)	1,422	(4,608)	(5,630)	(4,722)
<b>筹资活动现金</b>	(36,550)	(32,469)	(15,257)	(11,609)	(13,281)
短期借款	(9,186)	(9,519)	(31.37)	31.76	55.41
长期借款	(17,282)	2,693	(958.07)	46.66	59.16
普通股增加	793.86	5.89	(21.86)	0.00	0.00
资本公积增加	3,197	563.97	7,757	8,556	10,209
其他筹资现金	(14,072)	(26,213)	(22,003)	(20,243)	(23,604)
现金净增加额	(2,813)	4,887	16,222	8,361	26,648

资料来源:公司公告、华泰研究预测

### 利润表

会计年度 (人民币百万)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
<b>营业收入</b>	290,877	290,515	301,573	312,921	327,558
营业成本	213,586	214,133	218,709	225,855	234,142
营业税金及附加	1,389	1,236	1,362	1,372	1,458
营业费用	35,170	33,545	29,529	30,640	32,073
管理费用	22,925	22,977	38,072	39,710	41,466
财务费用	(137.78)	717.43	902.76	565.88	148.41
资产减值损失	255.17	(374.92)	(59.87)	(217.39)	(138.63)
公允价值变动收益	24.70	96.07	25.03	34.85	45.16
投资净收益	2,476	2,175	2,081	2,160	2,261
<b>营业利润</b>	11,921	13,443	15,164	17,190	20,715
营业外收入	746.11	818.55	1,629	1,648	1,728
营业外支出	592.09	226.52	289.70	258.11	273.90
<b>利润总额</b>	12,075	14,035	16,503	18,579	22,169
所得税	2,775	2,771	3,796	4,273	5,099
<b>净利润</b>	9,301	11,264	12,707	14,306	17,070
少数股东损益	5,220	6,282	7,087	7,978	9,520
归属母公司净利润	4,081	4,982	5,620	6,327	7,550
EBITDA	85,829	84,011	97,100	98,746	101,822
EPS (人民币, 基本)	0.13	0.16	0.18	0.20	0.24

### 主要财务比率

会计年度 (%)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
<b>成长能力</b>					
营业收入	5.84	(0.12)	3.81	3.76	4.68
营业利润	687.82	12.77	8.04	4.16	11.49
归属母公司净利润	858.28	22.09	12.81	12.58	19.32
<b>获利能力 (%)</b>					
毛利率	26.57	26.29	27.48	27.82	28.52
净利率	1.40	1.71	1.86	2.02	2.30
ROE	2.93	3.48	2.46	2.69	3.09
ROIC	9.52	15.77	5.97	6.71	8.51
<b>偿债能力</b>					
资产负债率 (%)	41.50	42.67	43.65	43.21	44.00
净负债比率 (%)	(3.72)	(8.20)	(9.00)	(10.28)	(14.73)
流动比率	0.36	0.40	0.47	0.52	0.61
速动比率	0.26	0.30	0.46	0.51	0.59
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54
应收账款周转率	15.80	14.96	19.62	18.94	19.39
应付账款周转率	1.88	1.99	3.60	3.43	3.57
<b>每股指标 (人民币)</b>					
每股收益(最新摊薄)	0.13	0.16	0.18	0.20	0.24
每股经营现金流(最新摊薄)	3.06	3.10	3.53	3.08	3.70
每股净资产(最新摊薄)	4.52	4.62	10.59	10.87	11.20
<b>估值比率</b>					
PE (倍)	33.30	27.28	24.17	21.47	17.99
PB (倍)	0.97	0.95	0.41	0.40	0.39
EV EBITDA (倍)	3.89	3.67	3.44	3.39	3.13

## 免责声明

### 分析师声明

本人, 王林、赵悦媛、余熠, 兹证明本报告所表达的观点准确地反映了分析师对标的证券或发行人的个人意见; 彼以往、现在或未来并无就其研究报告所提供的具体建议或所表达的意见直接或间接收取任何报酬。

### 一般声明及披露

本报告由华泰证券股份有限公司(已具备中国证监会批准的证券投资咨询业务资格, 以下简称“本公司”)制作。本报告所载资料是仅供接收人的严格保密资料。本报告仅供本公司及其客户和其关联机构使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制, 但本公司及其关联机构(以下统称为“华泰”)对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。

本报告所载的意见、评估及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期, 华泰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。同时, 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。以往表现并不能指引未来, 未来回报并不能得到保证, 并存在损失本金的可能。华泰不保证本报告所含信息保持在最新状态。华泰对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改, 投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司不是 FINRA 的注册会员, 其研究分析师亦没有注册为 FINRA 的研究分析师/不具有 FINRA 分析师的注册资格。

华泰力求报告内容客观、公正, 但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考, 不构成购买或出售所述证券的要约或招揽。该等观点、建议并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求, 在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况, 并完整理解和使用本报告内容, 不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果, 华泰及作者均不承担任何法律责任。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

除非另行说明, 本报告中所引用的关于业绩的数据代表过往表现, 过往的业绩表现不应作为日后回报的预示。华泰不承诺也不保证任何预示的回报会得以实现, 分析中所做的预测可能是基于相应的假设, 任何假设的变化可能会显著影响所预测的回报。

华泰及作者在自身所知情的范围内, 与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。在法律许可的情况下, 华泰可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易, 为该公司提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务或向该公司招揽业务。

华泰的销售人员、交易人员或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。华泰没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。华泰的资产管理部门、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。投资者应当考虑到华泰及/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信赖依据。有关该方面的具体披露请参照本报告尾部。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布的机构或人员, 也并非意图发送、发布给因可得到、使用本报告的行为而使华泰违反或受制于当地法律或监管规则的机构或人员。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可, 任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人(无论整份或部分)等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的, 需在允许的范围内使用, 并需在使用前获取独立的法律意见, 以确定该引用、刊发符合当地适用法规的要求, 同时注明出处为“华泰证券研究所”, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

### 中国香港

本报告由华泰证券股份有限公司制作, 在香港由华泰金融控股(香港)有限公司向符合《证券及期货条例》及其附属法律规定的机构投资者和专业投资者的客户进行分发。华泰金融控股(香港)有限公司受香港证券及期货事务监察委员会监管, 是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司, 后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。在香港获得本报告的人员若有任何有关本报告的问题, 请与华泰金融控股(香港)有限公司联系。

### 香港-重要监管披露

- 华泰金融控股（香港）有限公司的雇员或其关联人士没有担任本报告中提及的公司或发行人的高级人员。更多信息请参见下方“美国-重要监管披露”。

### 美国

在美国本报告由华泰证券（美国）有限公司向符合美国监管规定的机构投资者进行发表与分发。华泰证券（美国）有限公司是美国注册经纪商和美国金融业监管局（FINRA）的注册会员。对于其在美国分发的研究报告，华泰证券（美国）有限公司根据《1934年证券交易法》（修订版）第15a-6条规定以及美国证券交易委员会人员解释，对本研究报告内容负责。华泰证券（美国）有限公司联营公司的分析师不具有美国金融监管（FINRA）分析师的注册资格，可能不属于华泰证券（美国）有限公司的关联人员，因此可能不受FINRA关于分析师与标的公司沟通、公开露面和所持交易证券的限制。华泰证券（美国）有限公司是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司，后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。任何直接从华泰证券（美国）有限公司收到此报告并希望就本报告所述任何证券进行交易的人士，应通过华泰证券（美国）有限公司进行交易。

### 美国-重要监管披露

- 分析师王林、赵悦媛、余熠本人及相关人士并不担任本报告所提及的标的证券或发行人的高级人员、董事或顾问。分析师及相关人士与本报告所提及的标的证券或发行人并无任何相关财务利益。本披露中所提及的“相关人士”包括FINRA定义下分析师的家庭成员。分析师根据华泰证券的整体收入和盈利能力获得薪酬，包括源自公司投资银行业务的收入。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或不时会以自身或代理形式向客户出售及购买华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或其高级管理层、董事和雇员可能会持有本报告中所提到的任何证券（或任何相关投资）头寸，并可能不时进行增持或减持该证券（或投资）。因此，投资者应该意识到可能存在利益冲突。

### 评级说明

投资评级基于分析师对报告发布日后6至12个月内行业或公司回报潜力（含此期间的股息回报）相对基准表现的预期（A股市场基准为沪深300指数，香港市场基准为恒生指数，美国市场基准为标普500指数），具体如下：

#### 行业评级

- 增持：**预计行业股票指数超越基准
- 中性：**预计行业股票指数基本与基准持平
- 减持：**预计行业股票指数明显弱于基准

#### 公司评级

- 买入：**预计股价超越基准15%以上
- 增持：**预计股价超越基准5%~15%
- 持有：**预计股价相对基准波动在-15%~5%之间
- 卖出：**预计股价弱于基准15%以上
- 暂停评级：**已暂停评级、目标价及预测，以遵守适用法规及/或公司政策
- 无评级：**股票不在常规研究覆盖范围内。投资者不应期待华泰提供该等证券及/或公司相关的持续或补充信息

**法律实体披露**

**中国:** 华泰证券股份有限公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格, 经营许可证编号为: 91320000704041011J

**香港:** 华泰金融控股(香港)有限公司具有香港证监会核准的“就证券提供意见”业务资格, 经营许可证编号为: AOK809

**美国:** 华泰证券(美国)有限公司为美国金融业监管局(FINRA)成员, 具有在美国开展经纪交易商业业务的资格, 经营业务许可编号为: CRD#:298809/SEC#:8-70231

**华泰证券股份有限公司****南京**

南京市建邺区江东中路228号华泰证券广场1号楼/邮政编码: 210019

电话: 86 25 83389999/传真: 86 25 83387521

电子邮件: ht-rd@htsc.com

**深圳**

深圳市福田区益田路5999号基金大厦10楼/邮政编码: 518017

电话: 86 755 82493932/传真: 86 755 82492062

电子邮件: ht-rd@htsc.com

**北京**

北京市西城区太平桥大街丰盛胡同28号太平洋保险大厦A座18层/  
邮政编码: 100032

电话: 86 10 63211166/传真: 86 10 63211275

电子邮件: ht-rd@htsc.com

**上海**

上海市浦东新区东方路18号保利广场E栋23楼/邮政编码: 200120

电话: 86 21 28972098/传真: 86 21 28972068

电子邮件: ht-rd@htsc.com

**华泰金融控股(香港)有限公司**

香港中环皇后大道中99号中环中心58楼5808-12室

电话: +852-3658-6000/传真: +852-2169-0770

电子邮件: research@htsc.com

<http://www.htsc.com.hk>

**华泰证券(美国)有限公司**

美国纽约哈德逊城市广场10号41楼(纽约10001)

电话: +212-763-8160/传真: +917-725-9702

电子邮件: Huatai@htsc-us.com

<http://www.htsc-us.com>

©版权所有2021年华泰证券股份有限公司