

广联达复盘报告

云化及平台化之路

杨泽原 刘雯蜀 丁奇

中信证券研究部 计算机组

2020年7月31日

核心观点



- <u>通过对基本面和股价的复盘,我们认为以2017年为</u>界,前期公司股价主要随着业绩增长, 后期公司股价上涨动力来自于估值提升。
- 公司上市至2020年6月底,市值累计涨幅1544%。2010-2019年,公司收入累计增长686%, 净利润累计增长42%。从业务发展角度,我们将公司成长阶段分为4个:
 - ▶ **造价业务上升期(2010至2013年)**:该阶段造价业务收入占比大于90%,年收入复合增速 45%,净利润复合增速47%。以P/E估值为主,P/E由刚上市最高83X调整至最低23X。该 阶段公司业务单一,天花板低,软件授权的商业模式受到房地产开工周期影响。
 - 》新业务和新模式探索期(2014至2016年): 2015年公司业绩大幅下滑, 2016年反转, 造价业务随房地产新开工情况波动明显。该阶段以P/E估值为主, 公司股价跟随业绩波动, 期间绝对收益仅1%, 相对行业的超额收益为负。该阶段是公司提升整体业务空间的萌芽阶段, 公司探索电商、金融等新业务, 进军海外市场。云计算模式和施工业务开始贡献收入。
 - **造价转云期(2017年至2019年6月):**公司开始有计划地在全国开展造价产品转云,云合同额由2017年的1.75亿元增长至2019年的14亿元;施工业务经历了高速增长后回归平稳。公司的估值方法逐步由P/E估值切换为P/S估值,因为造价业务的收入确认方式改变,表观净利润失真,P/E波动较大,P/S相对稳定在8X至13X。
 - ▶ **空间预期提升期(2019年6月至今)**: 2019年H1,公司云收入占造价业务收入的比例达 38%,市场对于成功实现云转型的预期较为一致,开始期待净利润的释放。随着公司在 2019年6月施工产品全新一代的发布,市场关注点转向市场空间更大的施工业务; 2019年底,市场关注2020-2022年的"八三计划"对于新业务的计划和业绩目标。市场预期公司 的业务天花板进一步提升。该阶段主要用P/S法估值,2020年2月公司披露19年全年转云情况后,P/S突破了自2017年转云以来8X至13X的平台期,最高提升至23X。

核心观点



- **启示**:通过复盘,我们认为云计算战略的提出或者云产品发布不是决定估值提升的时点,而是公司开始有计划地实施产品转云,并形成可跟踪的转云指标之时。随着转云过程中净利润的失真,市场逐步转为P/S估值。在年云收入比例超过38%时,P/S开始提升,并随公司整体业务空间打开,估值不断提高。外资对于公司转云情况的反馈非常明显,随着每年2月上一年转云情况的在快报中披露,公司深港通持股比例进一步提升,深股通持股比例从17年初的0.45%提升至近期约18%。
- **风险提示**:建筑业进入下行周期;公司费用管控不及预期;云化转化率和续费率低于预期; 施工业务市场竞争加剧等风险。
- **盈利预测:调整2020-2021年公司归母净利润预测至4.4/7亿元(原预测为5.04/8.45亿元)**,**新增2022年预测13.6亿元。**我们预计2023年公司营业收入将达到88亿元,其中施工业务34亿元,造价业务51亿元。用分部估值法,2023年造价业务目标市值为1017亿元,同年施工业务目标市值为424亿元,其他业务目标市值为29亿元。折现至2020年目标市值为1104亿元,

对应目标股价97.8元,维持"买入"评级。

项目/年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	2,904.40	3,540.65	4,174.77	5,122.26	6,719.21	8,762.35
营业收入增长率	23%	22%	18%	23%	31%	30%
净利润(百万元)	439.08	235.07	436.90	703.65	1,359.72	2,390.03
净利润增长率	-7%	-46%	86%	61%	93%	76%
每股收益EPS(基本)(元)	0.39	0.21	0.39	0.62	1.20	2.04
毛利率%	94%	90%	88%	88%	87%	86%
净资产收益率ROE%	13.75%	7.19%	6.89%	10.32%	17.39%	24.37%
每股净资产 (元)	2.70	2.76	5.36	5.76	6.61	7.97
PE	190	358	193	120	62	37

注:股价为2020年7月30日收盘价



CONTENTS

目录

- 1. 基本面复盘
- 2. 估值复盘
- 3. 盈利预测与估值



基本面复盘

- 1. 发展历程:云化和平台化之路
- 11. 云战略复盘:订阅收入显现后带来估值提升
- 111. 平台战略复盘: 业务多元化打开成长空间
- IV. 造价业务和施工业务复盘
- V. 成本费用率复盘:看公司转型之路

发展历程: 云化与平台化之路



2010-2013 告价业务上升期

2014-2016 新业务和新模式探索期 2017-2019.6 造价转云期

2019.6至今 空间预期提升期

■ 绝对收益: 210%

■ 超额收益: 176%

■ 2010-2013年收入累计增长: 351%

■ 2010-2013年归母净利润累计涨

幅: 366%

■ 绝对收益: 1%

■ 超额收益: -126%

■ 2014-2016年收入累计增长: 46%

■ 2014-2016年归母净利润累计变

动: -13%

■ 绝对收益: 134%

■ 绝对收益: 105%

■ 超额收益: 152%

超额收益: 65%

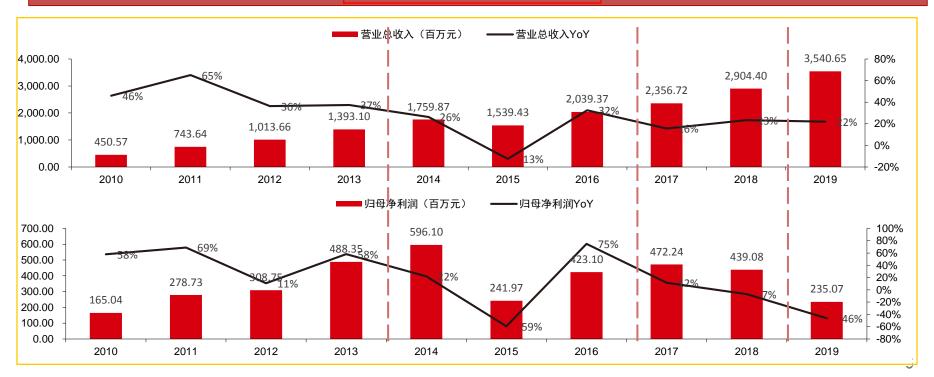
■ 2017-2019年收入累计增长 74%;

■ 2017-2019年归母净利润累计变

动: -44%

资料来源、Wind、公司公告、中信证券研究部 注、超额收益为相对于中信计算机行业指数的超额收益

公司业绩情况(2010-2019年)



发展历程: 云化与平台化之路

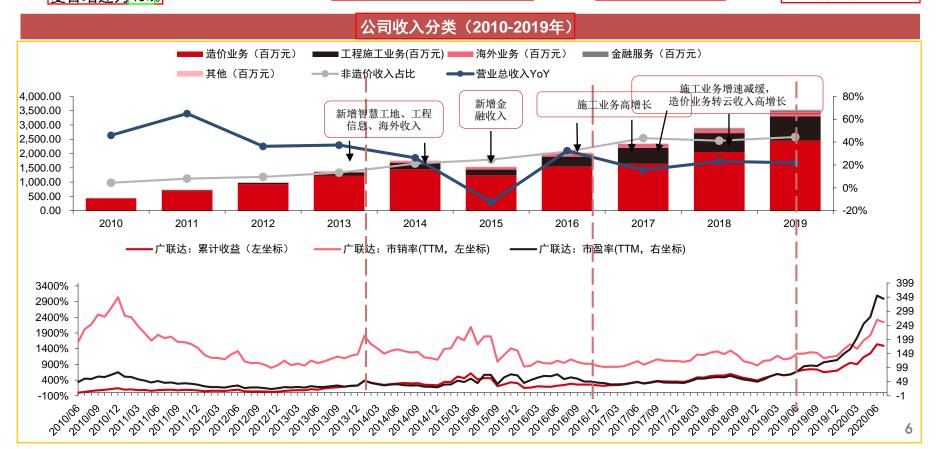


2010-2013 造价业务上升期 2014-2016 新业务和新模式探索期

2017-2019.6 造价转云期 2019.6至今空间预期提升期

- 造价业务收入占比大于90%, 该业务收入从2010年4.3亿元 提升至2013年12.7亿元,3年 复合增速为43%。
- 从套装软件商向平台型服务商转型,进行多元业务探索,14年造价信息、海外、施工等新业务高速增长,15年开展金融业务。
- 造价业务转云有计划 地在全国展开,17-19年云收入由4500万 元增长至9.2亿元。

造价云转型大局已 定,施工业务新一代 产品发布,拓展10倍 于造价业务的空间。



发展历程: 云化与平台化之路



- 第一和第二阶段,公司股价表现和业绩表现正相关,因为业绩增速较快,净利润率高而获得相对于计算机板块的超额收益。值得注意的是,公司在第一阶段享有较高P/S,相对较低的P/E,是因为造价业务产品化率高,公司享有远高于行业均值的净利率。
- **第三和第四阶段,公司股价表现和转云情况及业务空间正相关,**因为造价云化消除了业绩和地产周期关联度,且提升客户基数, 提升了造价业务空间。同时,施工业务的潜在业务空间是造价业务的十倍以上,公司施工业务产品更加成熟。

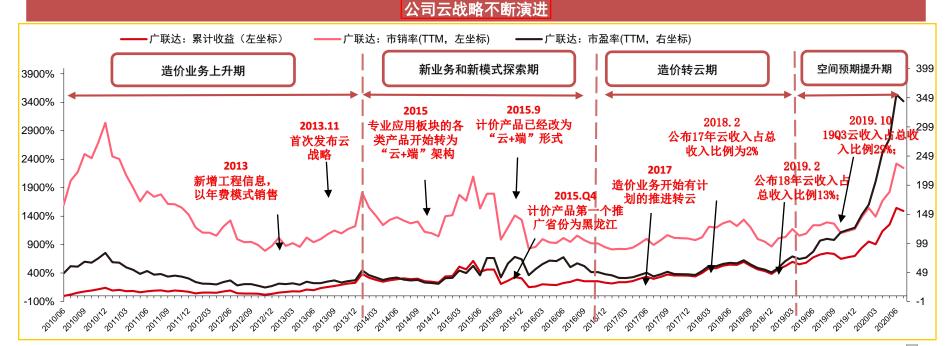


云战略复盘: 订阅收入显现后带来估值提升



- 公司云战略从2013年开始筹备,但真正让市场接受是2017年开始公司的商业模式向订阅制转变,并有策略地坚定推进。
 - > 2013年11月至2014年:公司首次发布云战略,标志公司开展"互联网+"新模式,从套装软件供应商向"平台型解决方案提供商"转型。公司的云战略主要围绕电商平台,另外有工程信息服务、多岗位协作等功能点。规划中的广联云应用分为四种; (1)以云建造、云运维为主的解决方案,老产品"云+端"模式开始启动;(2)为老客户提供基于云辅助功能产生的附加值,如云存储等;(3)垂直行业云电商;(4)大数据服务-广材信息网。
 - > **2015年至2016年**:公司围绕专业应用板块的各类产品开始提供"云+端"架构。2015年计价软件推出GBQ5.0新版本,是云+端的互联网模式,在2015年Q4第一个推广的省份是黑龙江。
 - > **2017年至2022年**: 开始有计划的进行造价业务转云,分地区和分产品转云,到2019年底存量产品和用户的转云基本成功。我 们预计公司在2022年会完成存量客户和产品的转云。

> 2022年后:我们预计云造价业务的增值服务开始贡献收入,公司的造价业务净利润率将超过套装软件时期。

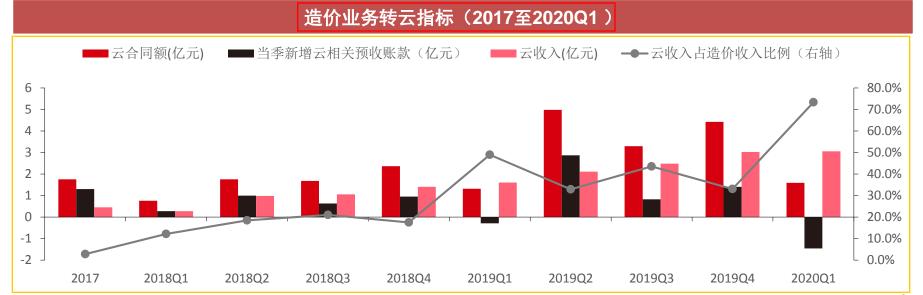


云战略复盘: 期待增值服务带来造价业务空间提升



■ 2019年底,云收入9.2亿元,占造价业务收入的比例达38%,转型成功大局已定。

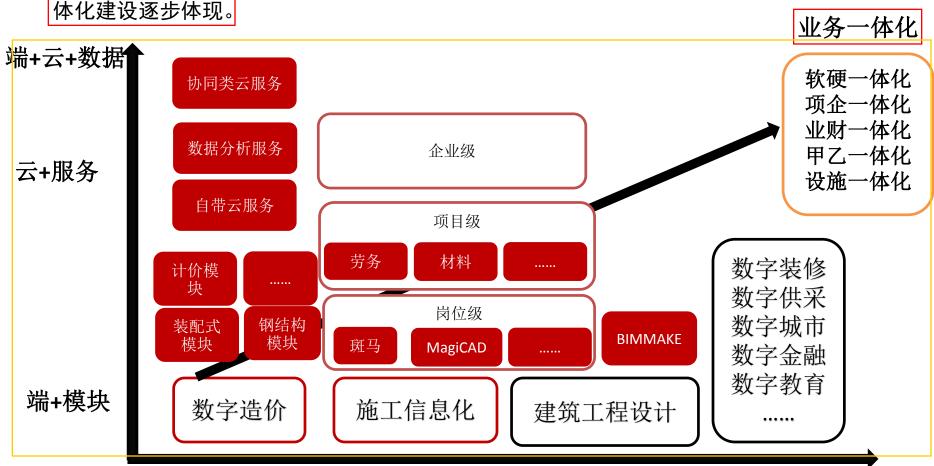
转云区域	新增6省:云南、 湖北、宁夏、吉 林、山西、黑龙江	新增5省:辽宁、 新疆、重庆、河 南、广西	新增10省:包括北 京、上海等工程项目 聚集的地域	新增4个搏杀地区: 湖南、安徽、山 东、四川	
转 云 产	云计价产品 工程信息服务	云算量产品	2040	2225	其他增值服务
品	2017	2018	2019	2020E	2021E
	云合同额1. 75亿元	云合同额6. 55亿元,云收入 3. 7亿元,云收入占造价业 务比例18%	云合同额14亿元,云收入 9. 21亿元,云收入占造价业 务比例38%。	公司公告预计新签云合同2 右,预计到2020年底,云地 有望提升至造价总收入的	女入占比



平台战略复盘:业务多元化打开成长空间



■ 成为全球领先的数字建筑平台服务商。横向看,整体业务内容随建筑产业链延伸;纵向看, 单个业务的空间随着增值服务和增值模块的增加而增加。同时,各业务间协同效应通过一 体化建设逐步体现



数字建筑平台

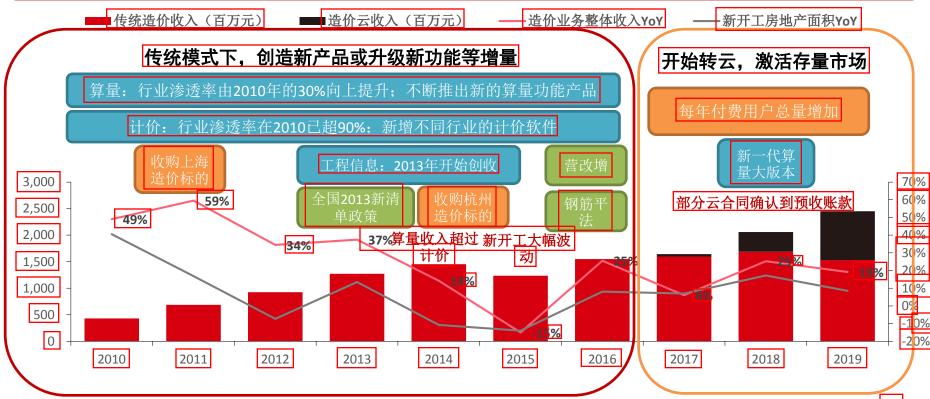
造价业务复盘:由创造增量为主到激活存量为主



工程造价收入增长主要原因

地产周期:房地产和基 建新开工数量 <mark>政策周期</mark>:规则和政策更新 带来版本升级 产品周期:增加新行业造价、 新功能模块、大版本升级 付费用户基数扩大:收购;盗版用户转化;竞 争对手的用户转化。

公司造价业务收入和变动原因(2010-2019)



施工业务复盘: 打开成长空间, 产品逐步成熟



所处阶段

项目管理阶段:产品线单一,2010年收购梦龙软件,增加项目管理产品线和中大型客户。

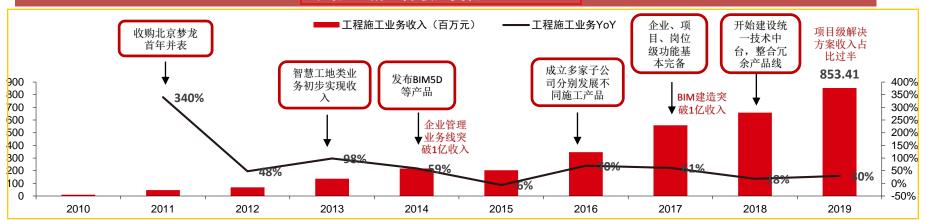
产品线增加带来高速发展阶段: 2013-2017年施工业务CAGR为52%。公司鼓励创 新,调整激励机制,内部不断新增施工 业务产品。新增加智慧工地类产品、BIM 管理产品,并开始贡献收入。 调整阶段: 2018 年进入整合期, 2019年6月推出 第三代施工产 品。

基于"平 台+模 块"产品 架构,

2016-2017 2018-2019 2003-2012 2013-2015 主 企业管理业务线 数字企业 企业级解决方案 公司级和项目部级 要 管理产品及服务 产 项目级解决方案 工程施工业务 智慧工地 밂 岗位级产品 BIM5D等

形成"围绕施工项目收取服务费的收入模式"

公司施工阶业务收入变化(2010-2019)



资料来源:公司公告,中信证券研究部;2007-2009年施工业务总收入统计口径为项目管理软件产品收入,未计入提供服务收入;2010-2013年施工业务总收入统计口径为管理类软件产品收入业管理类业务的服务收入;

+管理类业务收入,服务收入已自动计入其中

成本费用复盘:费用比重重构,体现公司转型方向



- 从提供工具性软件转变为提供解决方案,产品复杂度提升,软硬件一体化、产品实施需求导致毛利率下降。
- 公司整体从注重销售到注重产品打磨,不断加强研发投入。在SaaS转型后期形成强用户粘性,高续费率, 销售费用有望降低。重心将更加聚焦于产品研发。





估值复盘

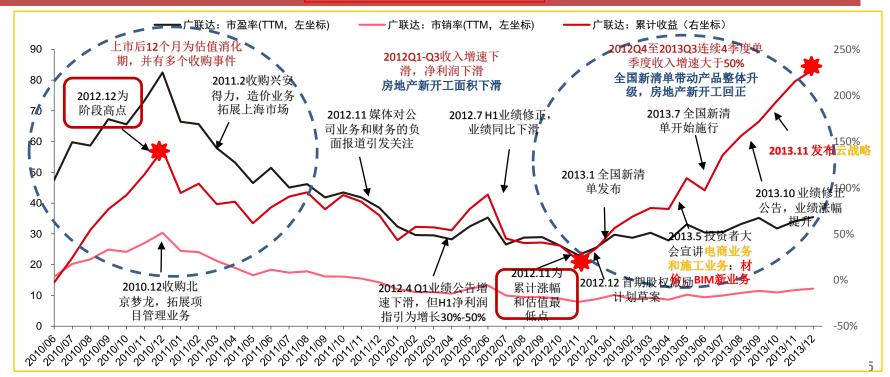
- I. 造价业务上升期(上市至2013年)
- II. 新业务新模式探索期(2014年至2016年)
- III. 造价转云期(2017年至2019年6月)
- IV. 空间预期提升期(2019年6月至今)

估值复盘: 造价业务上升期(上市至2013年)



- **2010年5月上市至2013年是公司的造价业务上升期,股价上涨动力主要依靠业**绩增长。
 - ▶ 2010-2013年,公司年收入CAGR为<mark>45%</mark>,归母净利润CAGR为<mark>47%</mark>,业绩增速和净利润率均处于行 业前列。P/E由刚上市时最高83X调整至最低23X,P/S波动与P/E一致,在8X至30X之间。
 - **▷ 该阶段公司业务天花板低**,业务集中于造价产品,软件授权的商业模式受到房地产开工周期影响。
 - **该阶段主要用P/E法估值**。公司的净利润率在30%以上,因此P/S较高。上市后的12个月中,公司具备次新股属性,P/E较高。2012和2013年公司P/E逐渐回到正常水平。业绩为股价提升主要影响因素,2013年公司净利润增长近60%,股价单年度涨幅超过140%,但是估值提升有限。

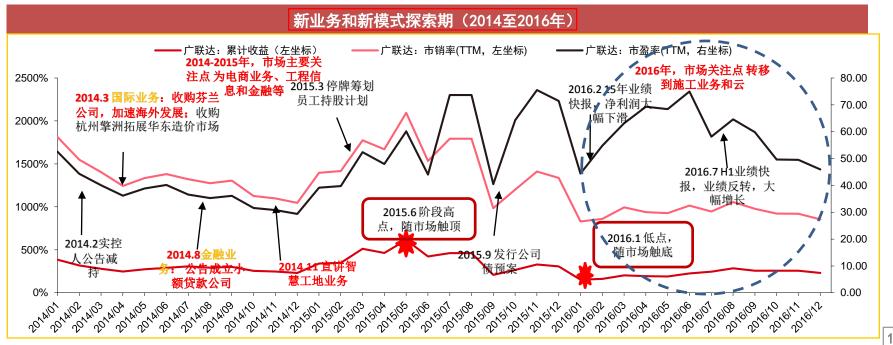
造价业务上升期(上市至2013年)



估值复盘:新业务和新模式探索期(2014至2016年)



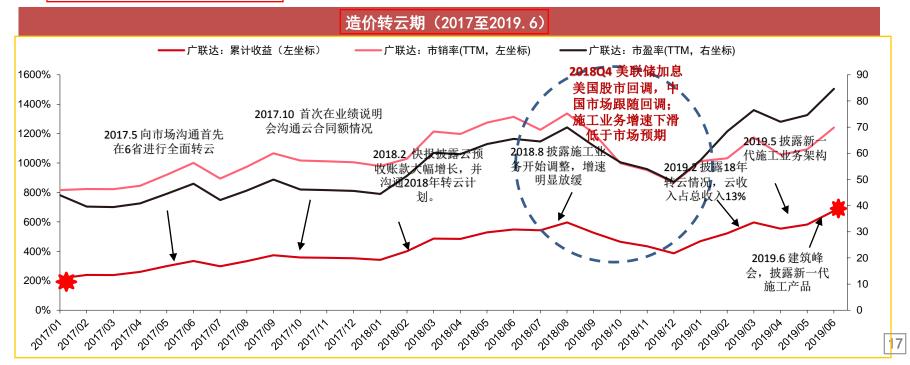
- <mark>公司处于新业务和新模式的探索期,该阶段公司股价继续跟随业绩波动</mark>。P/E波动范围是29X至76X,P/S波动范围是8X至21X**。**
 - 该阶段公司业绩经历了2015年的大幅下滑,在2016年反转。市场担心造价业务市占率已高,房地产波动对该业务有较大影响。
 - ▶ 该阶段是公司提升业务空间的萌芽阶段,公司探索各类新业务和新模式:
 - 在业务内容上、继2013年开展电商业务、开始BIM技术落地应用后、2014年智慧工地类施工业务收入高增长、2015年开展 金融业务。 2014-2015年市场的关注点在电商、金融、互联网应用等新模式。2016年,市场关注点转移到施工业务线。
 - 在模式上,2015年Q4开始实行云计价产品试点,2016年市场关注点集中到云计算商业模式上。
 - 在地域上,公司于2014年通过收购芬兰公司获得更多海外收入和国际业务。
 - > **该阶段以P/E估值,2015年估值提升主要是行业平均估值大幅提升,同期公司业绩下滑。**该阶段公司几乎没有绝对收益,相对于计算机行业超额收益为负。公司的股价最高点和最低点都跟随市场波动。



估值复盘:造价转云期(2017至2019年6月)



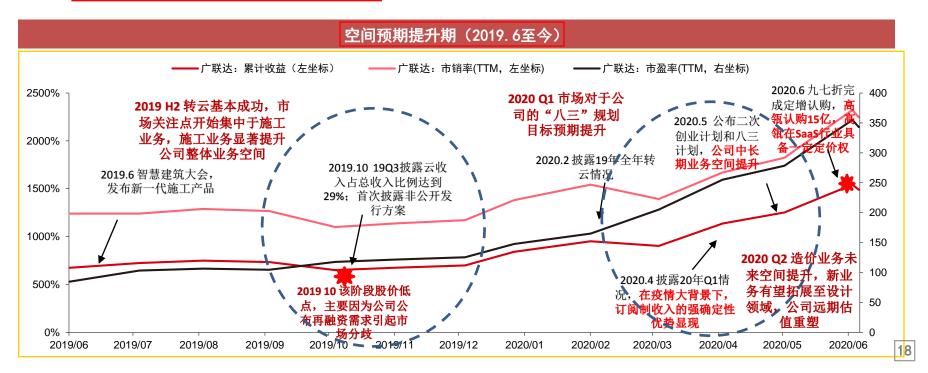
- <u>该阶段是公司造价业务转云的主要验证期,股价上涨动力主要为估值提升。P/E波动范围是39X至84X,P/S波动范围是8X至</u> 13X。
 - ▶ 该阶段公司股价变动不再跟随收入和净利润等业绩指标,而是跟随造价业务转云重要指标波动,包括:云合同额、云相关预收账款、云收入、转化率、续费率等。2019年H1,公司云收入占造价业务收入的比例达38%,市场对于云转型成功大局已定的判断较为一致。
 - ☑ 虽然该阶段公司施工业务2017年高增长,2018年开始增速回落,波动较大,但我们判断施工业务的增速是影响股价的次要因素,原因是:1)上市以来,投资者对于公司业务向项目管理和施工的延伸预期从上市以来就一直持续。2)深股通持股是影响股价的不可忽视的力量,但2018年施工业务的增速下滑,海外投资者仍继续加仓。因此我们判断海外投资者更关注公司的造价转云业务。
 - ▶ **该阶段公司的估值方法逐步由P/E估值切换为P/S估值,**因为造价业务的收入确认方式改变,表观净利润失真,P/E波动较大,但是P/S相对稳定在8X至13X。



估值复盘:空间预期提升期(2019年6月至今)



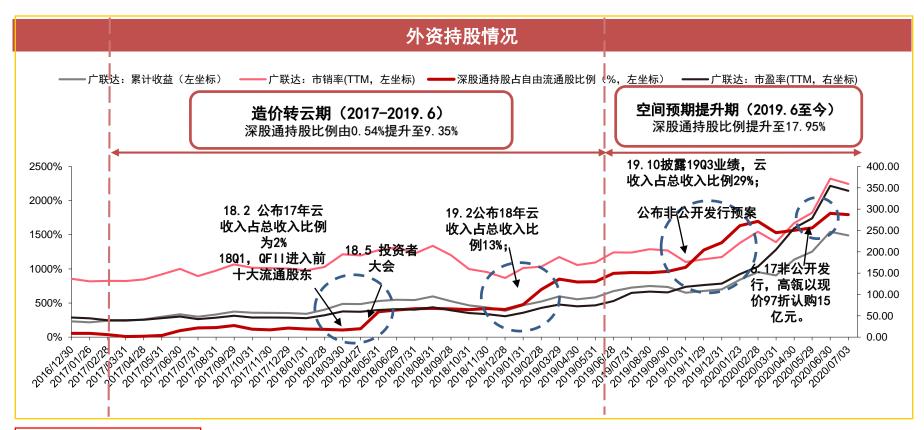
- <u>该阶段公司造价之外的业务开始受到主要关注,公司股价上涨动力主要依靠新老业务可触达市场空间的</u> 提升。
 - ▶ 该阶段公司股价伴随新老业务市场空间提升而提升。2019年H1、云收入占造价业务收入的比例达 38%,市场对于云转型成功大局已定的观点较为一致,开始期待云收入arpu值提升,净利润逐步释放。
 - ▶ 市场关注点转到造价业务之外,随着公司在2019年6月施工产品全新一代的发布,市场关注点转向市场空间更大的施工业务;在2019年底,市场关注2020-2022年的"八三计划"对于新业务的计划和业绩目标,市场预期施工、设计等新业务会让公司的天花板进一步提升。
 - <u>该阶段主要用P/S法估值,2020年2</u>月公司披露19年全年转云情况后,P/S突破了自2017年转云以来 8X至13X的平台期,一直提升至23X。



估值复盘:外资持股情况



- 自2016年12月深港通开通以来,深港通占流通股的比例逐步提升至目前的17%左右。
- <u>公司的股东中,深股通</u>持股占自由流通股的比例随着云收入占比提升而增加,持股提升 的时点为业绩披露后。



资料来源:Wind,中信证券研究部



盈利预测与估值

- □. 风险提示
- II. 盈利预测
- III. 估值

风险提示



- 建筑业进入下行周期;
- 公司费用管控不及预期;
- 云化转化率和续费率低于预期;
- 施工业务市场竞争加剧等风险。



■ 我们预计公司2020-2023年总收入为40.9/51.2/67.2/87.6亿元,同比增长18%/25%/31%/30%,2019-2023年 CAGR为25%。造价业务云收入占比提升,施工业务占总收入比例逐步提升,金融业务将被逐步剥离。

	公司	总营业收入	则算(单位:	百万元)			
	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E	2023E
营业总收入	2356.72	2904.40	3540.65	4174.77	5122.26	6719.21	8762.35
同比增长	16%	23%	22%	18%	23%	31%	30%
综合毛利率	93%	93%	89%	88%	88%	87%	86%
一.工程造价业务							
造价业务合计收入	1643.00	2057.22	2451.66	2769.49	3325.12	4150.83	5082.73
同比	6%	25%	19%	13%	20%	25%	22%
占总收入的比例	70%	71%	69%	66%	65%	62%	58%
毛利率	96%	96%	94%	95%	95%	95%	96%
二.工程施工业务							
施工业务合计收入	558.27	658.60	853.41	1152.10	1612.94	2338.77	3391.22
同比	61%	18%	30%	35%	40%	45%	45%
占总收入的比例	24%	23%	24%	28%	31%	35%	39%
毛利率	87%	86%	76%	71%	72%	72%	72%
三.海外业务							
海外业务合计收入	121.06	123.41	137.35	141.47	155.61	186.73	224.08
同比	1%	2%	11%	3%	10%	20%	20%
占总收入的比例	5%	4%	4%	3%	3%	3%	3%
毛利率	81%	86%	89%	85%	85%	85%	85%
四.其他(包括创新业务)							
其他业务收入	17.82	22.32	21.74	23.82	28.59	42.88	64.32
同比	29%	25%	-3%	10%	20%	50%	50%
占总收入的比例	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
毛利率	100%	99%	91%	90%	90%	90%	90%
五.金融业务							
金融业务收入	16.99	42.84	76.50	87.89	0	0	0
同比	54%	109%	0%	50%			



- **造价业务:我们预测公司造价业务在2023年可以达到约50亿云合同额,2019-2023年云合同额CAGR为38%。**因为转云的销售策略,存量客户转云存在打折现象。公司在2020年之前增长主要来自云授权点数的增长,在2020年后合同额增长主要来自云产品价格的恢复。
 - 我们推算公司2019年的云授权点数约为42万,对应单点均价约为3027元。在2023年,云授权点数将达到85万,单点均价将恢复至正常价格约为6000元。

		工程	造价业务云	工程造价业务云合同额测算												
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	19-23CAGR								
当年新增云授权点数 (万)	6.41	13.10	30.04	17.51	15.49	8.98	2.60									
续费云授权点数(万)		5.45	11.78	37.14	53.57	74.00	82.73									
总云化用户累计点数(万)	6.41	18.55	41.81	54.64	69.06	82.97	85.33	19.5%								
计价和算量产品的平均年费 (元)	732	1730	2230	3027	3657	4008	5200	23.6%								
工程信息年费(元)	800	800	800	800	800	800	800									
合计平均年费(元)	1532	2530	3030	3827	4457	4808	6000	18.6%								
计价和算量新增合同额合计(万元)	4,691	19,298	57,431	41,418	47,162	26,903	13,520									
计价和算量续费合同额合计(万元)	-	12,795	35,822	123,986	205,391	305,686	430,182									
计价和算量合同额合计(万元)	4,691	32,093	93,254	165,404	252,553	332,588	443,702	47.7%								
工程信息合同额合计(万元)	12,800	32,320	47,616	48,640	54,400	57,600	60,800	6.3%								
合计云合同额(万元)	17,491	64,413	140,870	214,044	306,953	390,188	504,502	37.6%								



■ <u>造价业务:我们预计2023年造价业</u>务收入将达到50.8亿元,2019-2023年CAGR为<mark>20%</mark>,其中云收入43 亿元,2019-2023年CAGR为47%。

	工利	呈造价业务4	女入测算(单	位: 百万元)		
	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E	2023E
造价业务合计收入(1+2+3)	1643.00	2057.22	2451.66	2769.49	3325.12	4150.83	5082.73
同比增长	6%	25%	19%	13%	20%	25%	22%
1.造价产品云收入	45.29	370.00	921.00	1664.56	2474.91	3369.17	4313.41
同比增长		717%	149%	81%	49%	36%	28%
1.1当年合同额转化收入		240.00	507.00	770.56	1105.03	1404.68	1816.21
1.2上一年预收账款余额结	转化为收入	130.00	414.00	894.00	1369.88	1964.50	2497.20
2.造价产品license收入	1477.71	1547.22	1330.66	864.93	562.20	421.65	337.32
同比增长	14/7./1	5%	-14%	-35%	-35%	-25%	-20%
3.电子政务等其他收入	120	140	200	240	288	360	432
同比增长				20%	20%	25%	20%
造价业务合计成本	64.00	80.73	148.38	146.59	161.23	190.44	220.96
毛利率	96%	96%	94%	95%	95%	95%	96%
	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E	2023E
步价业务占总收入的比例 	70%	71%	69%	68%	65%	62%	58%
云收入占造价业务收入比例	3%	18%	38%	60%	74%	81%	85%
云收入占总收入比例	2%	13%	27%	41%	48%	50%	49%
女入+预收账款变化值	1773.00	2341.22	2931.66	3245.37	3919.73	4683.53	5814.34
同比增长	14%	32%	25%	11%	21%	19%	24%



施工业务:我国施工环节的信息化渗透率低,中国产业信息网统计该市场在2017年为208亿元。我们预计2027年市场总空间约为900亿元,CAGR为15.8%,其中施工项目软件的市场为360亿元,施工企业信息化市场为500亿元。我们预计2023年公司施工业务收入将达到33.9亿元,2019-2023年CAGR为41%。

工程施工业务收入测算(单位:百万元)

	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E	2023E
施工业务收入	550 07	/50 /0	050 44	4 450 40	4 (40 04	0 000 77	0 004 00
	558. 27	658. 60		1, 152. 10		•	3, 391. 22
同比	61. 2%	18. 0%	29. 6%	35. 0%	40. 0%	45. 0%	45. 0%
毛利率	86. 7%	86. 3%	76. 0%	70. 5%	72. 0%	72. 0%	72. 0%

三种方式测算施工信息化市场空间

计算方式	计算方式 对应市场含义		数据支持		
建筑总产值 * 预期信息化渗透率	我国建筑行业每年的总信 息化投入	约900亿元	假设建筑业总产值的年复合增速为4%,2023年对应建筑业总产值约31万亿。假设2023年建筑信息化达到国际平均水平0.3%(目前国际水平为0.3%,中国约为0.1%)。		
其中:工程项目数量*预期单 个项目软件投入金额	项目级别的软件投入	约360亿元	2016-2017年,中国新开工数为60万。假设该数量维持不变,其中60%的项目需要信息化,单个项目平均采购10万元软件。		
其中:施工企业数量*预期单 个企业投入信息化建设金额	每年的企业级信息化投入, 包含硬件,投入方向主要 是管理系统和平台系统等	约500亿元	2018年底,全国特级资质企业数量约600家,特一级企业数量推测为6000家。若每五年,每家特级资质企业平均投入约2亿元进行信息化建设,每家一级单位平均投入约2000万元进行信息化建设。		

中信证券研究部测算

125



■ **费用预测**:我们认为费用率下降是长期趋势。一方面,公司开始对费用进行严格控制,另一方面,转云成功后,销售费用将下降。2020年对于管理费用,我们同时考虑了疫情影响和预计在今年实施的股权激励影响。疫情减少了展会投入,公司管理费用和销售费用预计都将下降,但同时股权激励若在今年成功实施,将增加管理费用。

		公司费用预	测(单位:	百万元)			
	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E	2023E
研发费用	598.09	727.21	969.06	1180.15	1413.39	1635.23	1888.69
同比	30%	22%	33%	22%	20%	16%	16%
研发费用率	26%	25%	28%	29%	28%	24%	22%
管理费用	1115.32	764.71	819.76	921.41	1036.53	1142.83	1,266.75
同比	14%	-31%	7%	12%	12%	10%	11%
管理费用率	48%	27%	24%	23%	20%	17%	14%
销售费用	682.01	792.91	1102.48	1208.65	1414.01	1662.04	1952.06
同比	2%	16%	39%	10%	17%	18%	17%
销售费用率	29%	28%	32%	30%	28%	25%	22%

资料来源:公司公告,中信证券研究部预测

估值



■ 用分部估值法,2023年造价业务目标市值为1017亿元,同年施工业务目标市值为424亿元,其他业务目标市值为29亿元, 按10%的折现率折现到2020年,目标市值为1104亿元,对应目标股价97.8元。

			公司估价	直测算(.	单位:百万	万元)
	2020E	2021E	2022E	2023E	2020- 2023CAGR	假设依据
一.造价业务						
收入	2,769.49	3,325.12	4,150.83	5,082.73	22%	
预期净利率				50%		2010-2013年造价业务收入占比大于90%的时期,净利润率曾保持35%左右,同期销售费用率在35%以上。在SaaS模式下,造价业务的销售费用率有显著降低空间。在控人控费预期下,管理费用和研发费用率也有望进一步下降。
净利润				2,541		
目标市盈率				40		2022年计算机行业龙头公司平均市盈率超过50X,2023年后,公司造价业务有望通过提供增值服务获得持续增长。
目标市值				101,655		
折现率				10%		
当期目标市值	76,375					
二.施工业务						
收入	1,152.10	1,612.94	2,338.77	3,391.22	43%	
预期净利率				25%		施工业务为软硬一体的解决方案,净利率类比同行业同类公司。
净利润				848		
目标市盈率				50		2022年计算机行业龙头公司平均市盈率超过50X,预计公司施工业务所在市场空间在2027年有900亿,2023年渗透率尚低,凭借公司的竞争力,有望继续维持高增长。
目标市值				42,390		
折现率				10%		
当期目标市值	31,848					
三.海外及其他业务						
收入	165.29	184.20	229.61	288.40	20%	
目标市销率				10		海外及创新业务预期尚未盈利,从空间判断收入有望加速。
目标市值				2884		
折现率				10%		
当期目标市值	2,167					
目标市值合计 目标股价	110,390 97.82					

核心观点



- 盈利预测:略调整2020-2021年公司收入预测至41.7/51.2亿元(原预测为42/51.6亿元),新增2022年预测67.2亿元,对应当前P/S为21/17/13X。因为施工业务解决方案需要部分硬件,导致毛利率低于原造价业务,随着施工业务的收入占比提升,导致毛利率下降,我们下调归母净利润预测至4.4/7亿元(原预测为5.04/8.45亿元),新增2022年预测13.6亿元。
- 我们预计2023年公司营业收入将达到88亿,其中施工业务34亿,造价业务51亿。我们使用分部估值法,2023年目标市值1470亿元,对应2023年P/S为17X,其中造价业务目标市值为1017亿元,同年施工业务目标市值为424亿元,其他业务目标市值为29亿元。按照折现率10%,折现至2020年目标市值为1104亿元,对应目标股价97.8元,对应当前P/S为26X,维持"买入"评级。

项目/年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	2,904.40	3,540.65	4,174.77	5,122.26	6,719.21	8,762.35
营业收入增长率	23%	22%	18%	23%	31%	30%
净利润(百万元)	439.08	235.07	436.90	703.65	1,359.72	2,390.03
净利润增长率	-7%	-46%	86%	61%	93%	76%
每股收益EPS(基本)(元)	0.39	0.21	0.39	0.62	1.20	2.04
毛利率%	94%	90%	88%	88%	87%	86%
净资产收益率ROE%	13.75%	7.19%	6.89%	10.32%	17.39%	24.37%
每股净资产(元)	2.70	2.76	5.36	5.76	6.61	7.97
PE	190	358	193	120	62	37

资料来源: Wind, 中信证券研究部预测 注: 股价为2020年7月30日收盘价

利润表和资产负债表



指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E	指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入	2,904	3,541	4,175	5,122	6,719	货币资金	2,212	2,231	5,334	6,244	8,107
营业成本	188	371	510	639	878	存货	9	21	29	35	49
毛利率	93.52%	89.53%	87.78%	87.52%	86.94%	应收账款	291	559	433	630	874
营业税金及附加	45	43	62	74	94	其他流动资产	258	139	157	187	228
销售费用	793	1,102	1,209	1,414	1,662	流动资产	2,770	2,950	5,952	7,095	9,258
营业费用率	27.30%	31.14%	28.95%	27.61%	24.74%	固定资产	819	803	763	724	684
管理费用	765	820	921	1,037	1,143	长期股权投资	158	233	233	233	233
管理费用率	26.33%	23.15%	22.07%	20.24%	17.01%	无形资产	227	373	346	316	283
财务费用	35	41	(58)	(127)	(158)	其他长期资产	1,631	1,809	2,023	2,270	2,577
财务费用率	1.19%	1.15%	-1.39%	-2.49%	-2.35%	非流动资产	2,836	3,217	3,365	3,542	3,776
投资收益	22	23	22	22	22	资产总计	5,606	6,167	9,317	10,638	13,034
营业利润	485	290	496	810	1,587	短期借款	200	1,089	0	0	0
营业利润率	16.68%	8.20%	11.88%	15.80%	23.62%	应付账款	34	99	105	139	202
营业外收入	3	1	9	4	5	其他流动负债	1,095	1,622	2,764	3,554	4,817
营业外支出	5	7	5	6	6	流动负债	1,329	2,809	2,869	3,693	5,018
利润总额	482	284	500	808	1,586	长期借款	0	0	0	0	0
所得税	49	29	48	81	157	其他长期负债	994	9	9	9	9
所得税率	10.16%	10.28%	9.50%	9.98%	9.92%	非流动性负债	994	9	9	9	9
少数股东损益	(6)	20	16	24	69	负债合计	2,324	2,818	2,878	3,702	5,027
归属于母公司股 东的净利润	439	235	437	704	1,360	股本	1,127	1,129	1,184	1,184	1,184
净利率	15.12%	6.64%	10.47%	13.74%	20.24%	资本公积	463	509	3,204	3,204	3,204
伊利辛	13.1270	0.0470	10.4770	13.7470	20.2470	归属于母公司所 有者权益合计	3,192	3,269	6,343	6,816	7,819
						少数股东权益	90	80	96	119	188
						股东权益合计	3,282	3,349	6,439	6,936	8,007
						负债股东权益总 计	5,606	6,167	9,317	10,638	13,034

现金流量表和主要财务指标



现金流量表 (百万元)

	. <i> </i>				
指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E
税前利润	482	284	500	808	1,586
所得税支出	-49	-29	-48	-81	-157
折旧和摊销	74	106	74	79	82
营运资金的变化	-148	159	1,254	576	1,009
其他经营现金流	94	122	-84	-135	-163
经营现金流合计	453	641	1,696	1,247	2,356
资本支出	-203	-243	-120	-120	-135
投资收益	22	23	22	22	22
其他投资现金流	163	-7	-102	-136	-181
投资现金流合计	-18	-227	-200	-234	-294
发行股票	106	23	2,750	0	0
负债变化	146	2,418	-1,089	0	0
股息支出	-280	-225	-113	-231	-357
其他融资现金流	-54	-2,606	58	127	158
融资现金流合计	-82	-390	1,607	-104	-199
现金及现金等价 物净增加额	353	24	3,103	910	1,863

主要财务指标

指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入增长率	23.24%	21.91%	17.91%	22.70%	31.18%
营业利润增长率	-5.79%	-40.08 %	70.80%	63.22%	96.05%
净利润增长率	-7.02%	-46.46 %	85.86%	61.05%	93.24%
毛利率	93.52%	89.53%	87.78%	87.52%	86.94%
EBITDA Margin	20.28%	12.08%	11.97%	14.36%	21.45%
净利率	15.12%	6.64%	10.47%	13.74%	20.24%
净资产收益率	13.75%	7.19%	6.89%	10.32%	17.39%
总资产收益率	7.83%	3.81%	4.69%	6.61%	10.43%
资产负债率	41.45%	45.70%	30.89%	34.80%	38.57%
所得税率	10.16%	10.28%	9.50%	9.98%	9.92%
股利支付率	51.31%	48.01%	52.86%	50.73%	50.53%

资料来源:公司公告,中信证券研究部预测



感谢您的信任与支持!

THANK YOU

杨泽原(计算机行业首席分析师)

执业证书编号: S1010517080002

刘雯蜀(计算机行业高级分析师)

执业证书编号: S1010518020001

丁奇(计算机行业高级分析师)

执业证书编号: S1010519120003

免责声明



分析师声明

证券研究报告 2020年7月31日

主要负责撰写本研究报告全部或部分内容的分析师在此声明:(i)本研究报告所表述的任何观点均精准地反映了上述每位分析师个人对标的证券和发行人的看法;(ii)该分析师所得报酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来均不会直接或间接地 与研究报告所表述的具体建议或观点相联系。

200 40

2M 00

评级说明

投资建议的评级标准			71 40	9673
			买入	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅20%以上;
	报告中投资建议所涉及的评级分为股票评级和行业评级(另有说明的除外)。评级标准为报告发	n. m. in. in.	增持	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于5%~20%之间
	布日后6到12个月内的相对市场表现,也即:以报告发布日后的6到12个月内的公司股价(或行业	股票评级 	持有	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%~5%之间
	指数)相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中: A股市场以沪深300指数为基		卖出	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅10%以上;
	准,新三板市场以三板成指(针对协议转让标的)或三板做市指数(针对做市转让标的)为基准;		强于大市	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅10%以上;
	香港市场以摩根士丹利中国指数为基准;美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准;韩	行业评级	中性	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%~10%之间;
	国市场以科斯达克指数或韩国综合股价指数为基准。		弱于大市	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅10%以上
	44.21			

其他声明

本研究报告由中信证券股份有限公司或其附属机构制作。中信证券股份有限公司及其全球的附属机构、分支机构及联营机构(仅就本研究报告免责条款而言,不含CLSA group of companies),统称为"中信证券"。

法律主体声明

本研究报告在中华人民共和国(香港、澳门、台湾除外)由中信证券股份有限公司(受中国证券监督管理委员会监管、经营证券业务许可证编号、720374000)分发。本研究报告由下列机构代表中信证券在相应地区分发。在中国香港由CLSA Limiter分发。在中国台湾由CL Securities Taiwan Co., Ltd.分发,在澳大利业由CLSA Australia Pty Ltd.(金融服务限的编号。350159)分发,在美国由CLSA group of companies(CLSA Americas、LLC(下标"CLSA Americas")除外)分发。在新用项目 CLSA Singapore Pte Ltd.(公司注册编号。1987/03/50W)分发,在欧国与英国由CLSA Europe BV或 CLSA(UK)分发,在印度由CLSA India Private Limiter分发(地址:五头(400021)Natiman Pointibi Daiamai House 8层,电话号题,491-22(66505056),在美国人员会22 22840271,公司识别号。U67120MH1904PLC083118,印度证券交易委员会注册编号。作为证券经纪商的MZ000001736,作为商人银行的MM000010619。作为研究分析商的INH000001113),在印度尼西亚由PT CLSA Sekuritas Indonesia分发,在日本由CLSA Securities Japan Co., Ltd.分发,在韩国由CLSA Securities Korea Ltd.分发,在马来西亚由CLSA Securities Malaysia Sdn Bhd分发,在菲律宾由CLSA Philippines Inc.(菲律宾证券交易所及证券投资者保护基金会员)分发,在泰国由CLSA Securities (Thailand) Limited分发。

针对不同司法管辖区的声明

中国:根据中国证券监督管理委员会核发的经营证券业务许可,中信证券股份有限公司的经营范围包括证券投资咨询业务。

美国: 本研究报告由中<mark>信证券制作。本研究报告在美国由CLSA group of companies(CLSA Americas除外)仅向符合美国《1934年证券交易法》下15a-6规则定义且CLSA Americas提供服务的"主要美国机构投资者"分发。对身在美国的任何人士发送 本研究报告将不被视为<mark>对</mark>本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所载任何观点的背书。任何从中信证券与CLSA group of companies获得本研究报告的接收者如果希望在美国交易本报告中提及的任何证券应当联系CLSA Americas。</mark>

加拿大: 本研究报告由中信证券制作。对身在加拿大的任何人士发送本研究报告将不被视为对本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所载任何观点的背书。

陂蝦与英国:本研究报告在欧盟与英国归属于营销文件,其不是按照旨在提升研究报告**独**立性的法律要件而撰写,亦不受任何禁止在投资研究报告发布前进行交易的限制。本研究报告在欧盟与英国由CLSA(UK)或CLSA Europe BV发布。CLSA(UK) 由(英国)金融行为管理局授权并接受其管理,CLSA Europe BV 由荷兰金融市场管理局授权并接受其管理,本研究报告针对由相应本地监管规定所界定的在投资方面具有专业经验的人士,且涉及到的任何投资活动仅针对此类人士。若愿小具备投资的 专业经验,请勿依赖本研究报告。对于由英国分析员编纂的研究资料,其由CLSA(UK)与CLSA Europe BV制作并发布。就英国的金融行业准则与欧洲其他辖区的《金融工具市场指令Ⅱ》,本研究报告被制作并意图作为实质性研究资料。

美大利亚,CLSA Australia Pty Ltd("CAPL")(商业编号,53.139.992.331/金融服务牌照编号,350159) 受澳大利亚证券与投资委员会监管,且为澳大利亚证券交易所及CHLX的市场参与主体。本研究报告在澳大利亚由CAPL仅向"批发客户"发布及 分发。本研究报告未老虚放件人的具体投资目标。时条状况或转定需求。未经CAPL事先书面同意。本研究报告的收件人不得将其分发给任何第三方。本段所称的"批发客户"适用于《公司法(2001)》第761G条的规定。CAPL研究覆盖范围包括研究 部门管理层不时认为与投资者相关的ASX All Ordinaries 指数成分股、离岸市场上市证券、未上市发行人及投资产品。CAPL寻求覆盖各个行业中与其国内及国际投资者相关的公司。

一般性声明

<mark>本研究报告对于收件人而言属高度机密,只有收件人才能使用,本研究报告并非意图发送,发布给在当地注律或监管规则下不允许向其发送,发布该研究报告的人员,本研究报告仅为参考之用,在任何地区均不应被视为买卖任何证券,全融工具的要约 《黑约邀请,中信证券并不国政件人收到外据告而视其为中信证券的客户。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要,不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工 其,本报告的收件人须保持目身的独立判断。</mark>

本报告所载资料的来源被认为是可<mark>震的,但中信证券不保证其准确性或完整性。中信证券并不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他损失承担任何责任。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险,可能</mark> 不易变卖以及不适合所有投资者。<mark>本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。</mark>

人报告所载的资料,观点及预测均反映了中信证券在最初发布该报告日期当日分析师的判断,可以在不发出通知的情况下做出更改,亦可因使用不同假设和标准,采用不同观点和分析方法而与中信证券其它业务部门,单位或附属机构在制作类似的其他 控制时所绘出的意见不同或者相反,中信证券并不承担提示本报告的收件人注意该等材料的责任,中信证券通过信息隔离墙控制中信证券内部一个或多个领域的信息向中信证券其他领域,单位,集团及其他附属机构的流动。负责撰写本报告的分析师的 新酬由研究部门管理层和中信证券高级管理层全权决定。分析师的新酬不是基于中信证券投资银行收入而定,但是,分析师的新酬可能与投行整体收入有关,其中包括投资银行、销售与交易业务。

若中信证券以外的金融机构<mark>发送本报告,则由该金融机构为此发送行为承担全部责任。该机构的客户应联系该机构以交易本报告中提及的证券或要求获悉更详细信息。本报告不构成中信证券向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议,中信证券以及</mark> 中信证券的各个高级职员、<u>董事和员工亦不为(前述金融机构之客户)因使用本报告或报告载明的内容产生的直接或间接损失承担任何责任。</u>

未经中信证券事先书面授权,任何人不得以任何目的复制、发送或销售本报告。

中信证券2020版权所有。保留一切权利。