

固定收益研究/新券投资价值分析

2020年07月27日

张继强 执业证书编号：S0570518110002
研究员 zhangjiqiang@htsc.com

殷超
联系人 yinchao014790@htsc.com

相关研究

- 1《固定收益研究：科华转债：体外临床诊断龙头》2020.07
- 2《固定收益研究：兴森转债：国内领先电路板制造商》2020.07
- 3《固定收益研究：国投转债：稀缺大盘多元金融标的》2020.07

大禹转债：智慧农业，节水龙头

可转债新券投资价值分析

核心观点

大禹节水（300021.SZ）是农业节水灌溉、农村污水处理、农民饮水安全领域的龙头企业。转债方面，发行规模小（6.38亿），债项评级为AA-级，债底保护一般，平价高，因此申购安全垫一般。定价方面，大禹正股当前价格4.80元，对应转债平价为97.17元，参考华森、博世等相似个券并结合正股基本面判断，我们预计大禹转债上市首日平价溢价率在14%附近，对应价格在111元附近。综上，我们建议一级市场适当参与。

国内农田节水科技灌溉龙头企业，“元谋模式”助力战略转型稳步推进

大禹节水是智慧农水方案解决商，业务涵盖农业节水灌溉、农村污水处理、农民饮水安全等。19年年报显示，智慧农水项目建设占总营收55.42%，农水科技产品销售服务占比30.30%，农水设计服务占10.53%，可见项目建设是其核心。盈利方面，因疫情延迟工程建设，20Q1归母净利润同比下降97.79%，但复工复产背景下继续下行空间也有限。行业方面，17年中央提出乡村振兴战略，强调农业生产质量。目前农业整体科技渗透率低，智慧农业市场前景光明。公司方面，一是拥有集建设和运营一体的节水灌溉PPP“元谋模式”，二是拟增资控股慧图科技，强化信息服务能力。

正股估值较高，机构关注度低，政策利好以及智慧农业是重要题材

大禹节水当前股价4.80元，对应PE TTM为48x，对应PB LF为2.8x，处于17年以来中枢附近。参考年报等材料，我们选择京蓝科技（-3.5x，0.8x）、东华测试（-2.7x，0.2x）等作为可比公司，不难看出大禹节水较同行业公司估值较高。该股最近1月换手率为71.63%，100周年化波动率为42.62%，弹性尚可；截至20Q1机构投资者持股合计0.74%，关注度偏低。节水行业政策驱动力强，关注政府订单，而智慧农业则是其主要题材。

公司股权集中度高，质押整体可控，适当关注资金需求以及偿债能力

公司股权结构较高，控股股东兼实际控制人王浩宇、仇玲（母子关系）合计持有46.04%的股份（20年3月），两人目前累计质押股份占总股本的6.84%，风险整体可控。信用方面，主要关注：1、在建项目规模大，参与PPP项目多，有较大资金需求；2、2020Q1资产负债率达60.11%，面临偿债压力；3、原材料易受石油价格和供需关系等因素影响，价格变动频繁。

条款分析：评级一般、债底保护性一般、平价较高，申购安全垫一般

大禹转债的票面利率分别为0.4%、0.6%、1.2%、1.8%、2.5%、3.0%，到期赎回价为120元（含最后一期年度利息），期限为6年，面值对应的YTM为4.08%；债项/主体评级为AA-/AA-（中证鹏元），以上清所6年期AA-中短期票据到期收益率6.96%（2020/7/27）作为贴现率估算，债底价值为85.16元，债底保护性一般。下修条款为[15/30, 85%]，有条件赎回条款[15/30, 130%]，有条件回售条款[30, 70%，面值+当期应计利息]。当前股价4.80元，对应平价97.17元。综合看，该券申购安全垫一般。

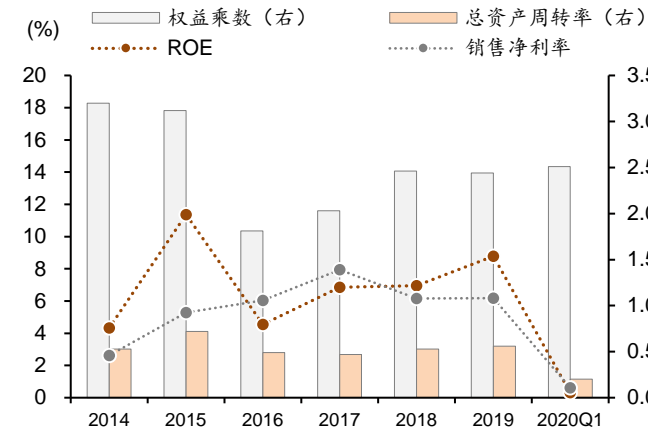
上市定位与申购价值分析

大禹正股当前股价为4.80，对应平价为97.17元，可参考相近规模、相同评级的华森（平价98.39元，平价溢价率13.22%）、博世（95.52，18.47%）。我们的判断是：1、该券评级低、规模偏小，中大型资金难以操作，预计流动性不会太好；2、正股所处行业受到政策支持，市场空间较为广阔，中长期看成长性不弱；3、节水、智慧农业等题材在转债中相对稀缺，该券显然是对当前市场的有力补充；4、预计该券定位不会太高。如果上市价格较同类品种明显偏低，则可趁机收集筹码持券待涨。综上，我们预计其上市首日平价溢价率在14%附近，对应价格111元左右，建议一级市场适当参与。

风险提示：债务比例偏高或有偿债压力；PPP项目可能存在回款问题。

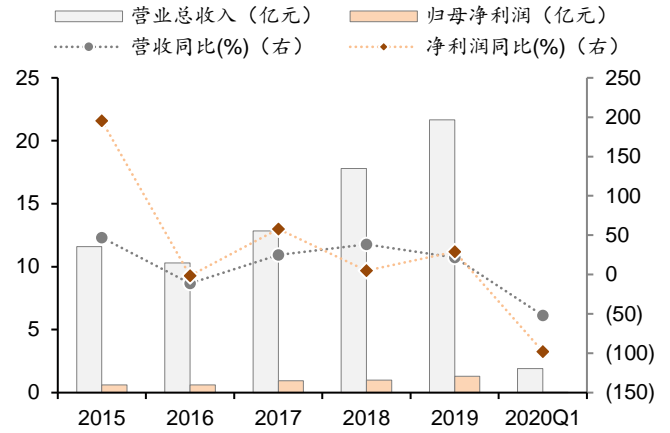
正股重要信息

图表1: 大禹节水 ROE 20Q1 大幅下降



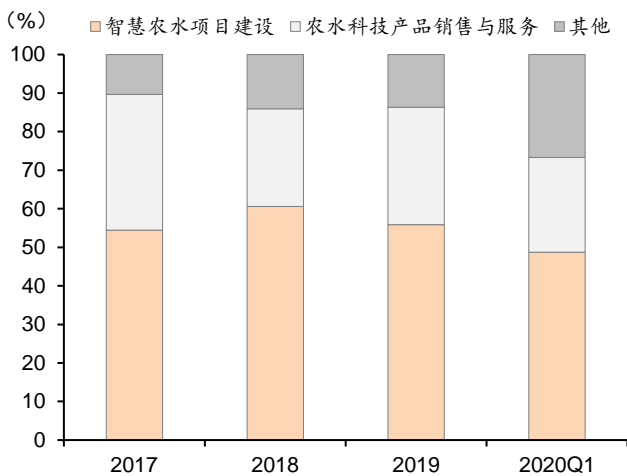
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表2: 大禹节水 20Q1 营收、净利润均大幅下降



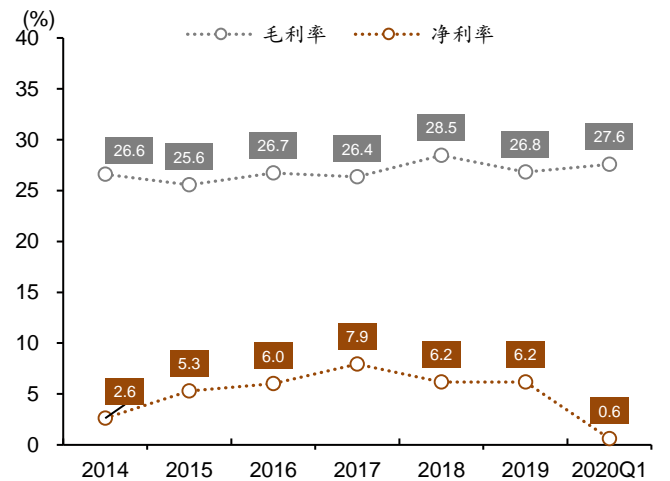
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表3: 大禹节水收入结构以智慧农水项目和农水科技产品为主



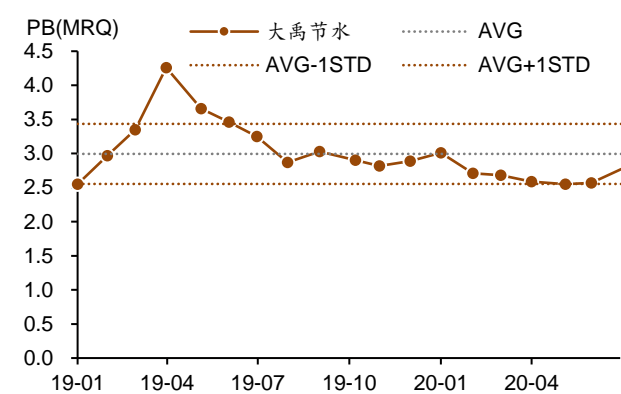
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表4: 大禹节水 20Q1 毛利率小幅上升, 净利率大幅下降



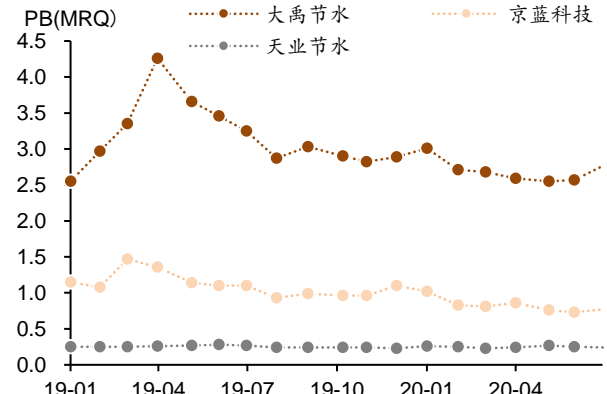
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表5: 大禹节水 PE (TTM) 处于 18 年来估值低位



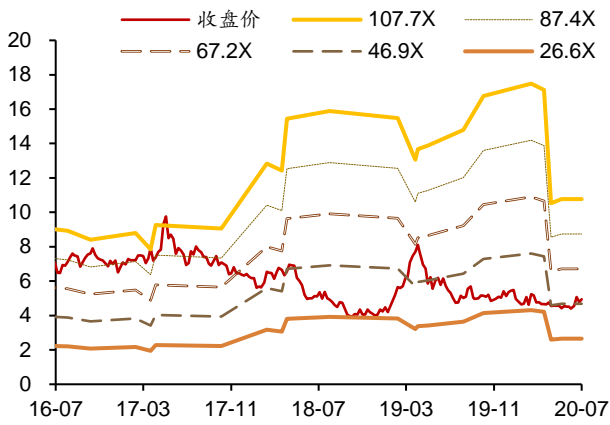
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表6: 大禹节水在同业中估值较高



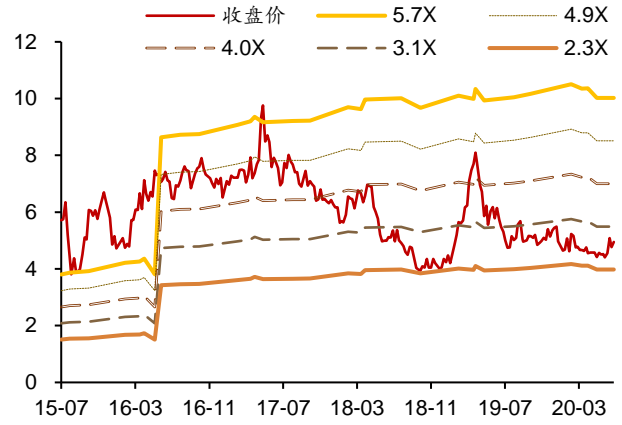
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表7: PE Band



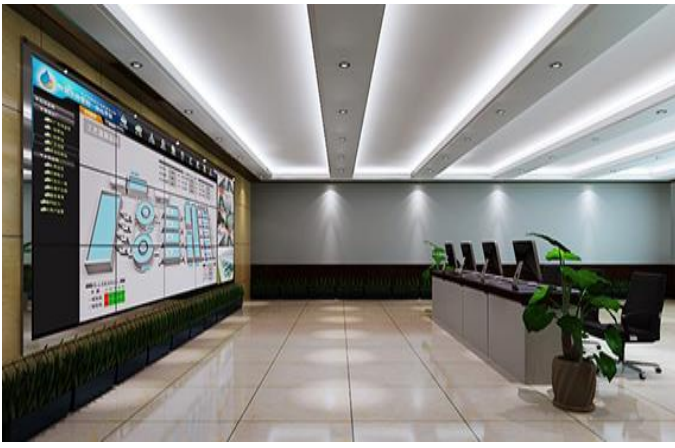
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表8: PB Band



资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表9: 大禹节水高效节水信息化系统显示大屏



资料来源: 公司官网, 华泰证券研究所

图表10: 大禹节水压力补偿式滴灌管



资料来源: 公司官网, 华泰证券研究所

转债信息

图表11: 大禹转债发行信息

申购代码	123063.SZ (大禹转债)	向原 A 股股东配售比例	0.8100
发行公司/转股标的	大禹节水 (300021.SZ)	向老股东配售股权登记日期	2020年7月27日
发行规模	6.38 亿元	向老股东配售日期+网上发行日期	2020年7月28日
发行日期	2020年7月28日	网下发行日期	无
发行方式	优先配售、网上发售+余额包销	最后缴款日	2020年7月30日
主承销商	国泰君安证券股份有限公司	申购限度	网上 1000 元-100 万
最大包销	金额 1.9140 亿元, 比例 30%	预设比例	仅设网上
是否提供担保	否	单个投资者在网上/网下申购账户数	1 个
大股东承诺配售	无		

资料来源: 公司公告, 华泰证券研究所

图表12: 大禹转债基本条款

转债名称	大禹转债	正股名称	大禹节水
债券代码	123063.SZ	正股代码	300021.SZ
发行规模	6.38 亿元	正股行业	农林牧渔-农业综合 III
债项评级	AA-	主体评级	AA-
存续期	6 年	稀释率	16.20% (总股本) / 19.92% (流通盘)
票面利率	0.4%, 0.6%, 1.2%, 1.8%, 2.5%, 3.5%	到期赎回价	120 元 (含最后一年利息)
转股价格	4.94 元	平价	97.17 元 (2020年7月27日)
转股期	6 个月	转股起始日	2021年2月3日
存续时间	2020年7月28日-2026年7月27日		
下修条款	存续期内, 15/30, 85%		
赎回条款	(1) 到期赎回: 期满后五个交易日内, 按债券面值的 120% (含最后一期利息) 赎回 (2) 提前赎回: 转股期内, 15/30, 130% (含 130%); 未转股余额不足 3000 万元		
回售条款	(1) 有条件回售: 最后两个计息年度, 任何连续 30 日, 股票收盘价低于转股价 70% (2) 附加回售条款: 当投资项目的实施情况出现重大变化, 且证监会认定为改变募集资金用途。		

资料来源: 公司公告, 华泰证券研究所

图表13: 转债模拟理论价值的敏感性分析-正股股价 (横轴)、波动率 (纵轴)

波动率 \ 正股股价	正股股价									
	3.60	3.87	4.13	4.40	4.67	4.93	5.20	5.47	5.73	6.00
7.5%	80.21	81.74	84.50	89.07	94.47	99.87	105.26	110.66	116.06	121.46
10.8%	81.92	83.86	86.55	90.08	94.55	99.87	105.26	110.66	116.06	121.46
14.2%	83.90	86.07	88.83	92.12	95.92	100.32	105.26	110.66	116.06	121.46
17.5%	85.99	88.36	91.18	94.39	97.99	101.97	106.34	111.02	116.06	121.46
20.8%	88.11	90.67	93.57	96.74	100.30	104.05	108.15	112.51	117.07	121.90
24.2%	90.25	92.95	95.95	99.10	102.67	106.39	110.25	114.47	118.81	123.30
27.5%	92.40	95.19	98.33	101.56	105.02	108.78	112.63	116.59	120.86	125.23
30.8%	94.54	97.40	100.67	103.97	107.40	111.14	115.04	118.98	123.05	127.30
34.2%	96.67	99.60	102.94	106.37	109.86	113.45	117.39	121.41	125.45	129.60
37.5%	98.78	101.83	105.14	108.69	112.27	115.93	119.68	123.74	127.87	132.00

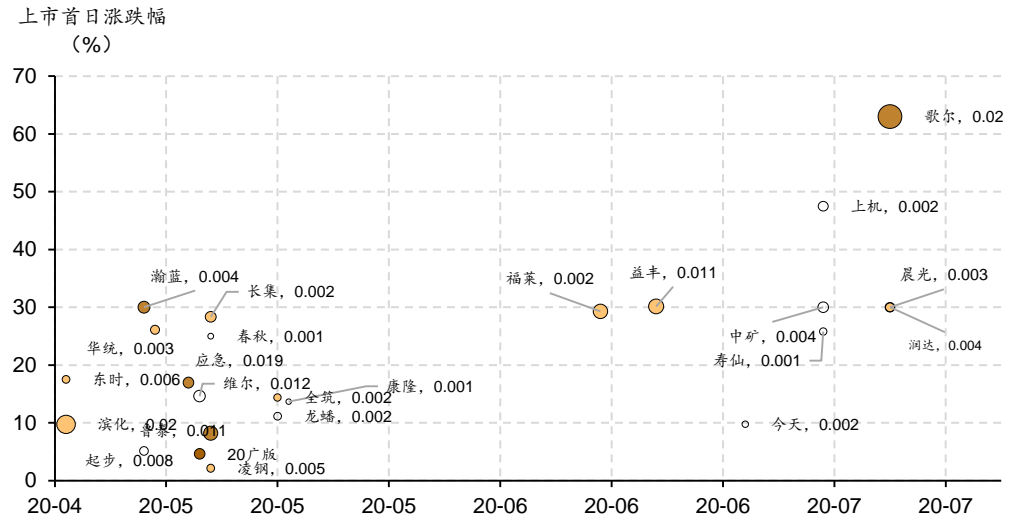
资料来源: Wind, 华泰证券研究所

图表14: 申购收益率测算表

网上申购数 (万户)	456	494	532	570	608	646	684	722	760
原股东配售比例 (%)									
					中签率				
38	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
57	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
76	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
95	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9

资料来源: 公司公告, 华泰证券研究所, 注: 网上单一账户平均申购额按顶格 90% 计

图表15： 2020年以来新券首日涨幅



注：(1)气泡颜色代表评级高低，深色评级高，AA-以下为空心；(2)气泡大小代表发行规模大小；(3)券名后的数字为转债中签率；
资料来源：Wind，华泰证券研究所

免责声明

分析师声明

本人，张继强，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

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。本报告仅供本公司客户使用。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，本公司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。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。本公司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。

本公司研究报告以中文撰写，英文报告为翻译版本，如出现中英文版本内容差异或不一致，请以中文报告为主。英文翻译报告可能存在一定时间延迟。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，不构成所述证券的买卖出价或征价。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，本公司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。本公司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。

本公司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，本公司及其所属关联机构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，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的销售人员、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。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。本公司的资产管理部、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。投资者应当考虑到本公司及/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。

本研究报告并非意图发送、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本公司及关联子公司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。

针对美国司法管辖区的声明

美国法律法规要求之一般披露

本研究报告由华泰证券股份有限公司编制，在美国由华泰证券（美国）有限公司（以下简称华泰证券（美国））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）有限公司对其非美国联营公司编写的每一份研究报告内容负责。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。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。

所有权及重大利益冲突

分析师张继强本人及相关人士并不担任本研究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研究报告所提及的标的证券或发行人并无任何相关财务利益。声明中所提及的“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。

重要披露信息

- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司在本报告所署日期前的 12 个月内未担任标的证券公开发行或 144A 条款发行的经办人或联席经办人。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司在研究报告发布之日前 12 个月未曾向标的公司提供投资银行服务并收取报酬。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司预计在本报告发布之日后 3 个月内将不会向标的公司收取或寻求投资银行服务报酬。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司并未实益持有标的公司某一类普通股证券的 1%或以上。此头寸基于报告前一个工作日可得的信息，适用法律禁止向我们公布信息的情况除外。在此情况下，总头寸中的适用部分反映截至最近一次发布的可得信息。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司在本报告撰写之日并未担任标的公司股票证券做市商。

评级说明

行业评级体系

一报告发布日后的 6 个月内的行业涨跌幅相对同期的沪深 300 指数的涨跌幅为基准；

一投资建议的评级标准

增持行业股票指数超越基准

中性行业股票指数基本与基准持平

减持行业股票指数明显弱于基准

公司评级体系

一报告发布日后的 6 个月内的公司涨跌幅相对同期的沪深 300 指数的涨跌幅为基准；

一投资建议的评级标准

买入股价超越基准 20%以上

增持股价超越基准 5%-20%

中性股价相对基准波动在-5%~5%之间

减持股价弱于基准 5%-20%

卖出股价弱于基准 20%以上

华泰证券研究

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

法律实体披露

本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。

华泰证券全资子公司华泰证券(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。

电话：212-763-8160

电子邮件：huatai@htsc-us.com

传真：917-725-9702

http://www.htsc-us.com

©版权所有2020年华泰证券股份有限公司