

建银国际证券 研究部

宏观视野 后疫情时期中资美元债市展望

崔历

(852) 3911 8274 cuili@ccbintl.com

姜璐璐

(852) 3911 8012 jianglulu@ccbintl.com 全球利率预计继续波动回升: 开年以来全球长期国债利率回升,上周进一步冲高后回落。 在疫苗接种普及化、经济延续复苏和财政扩张等支持下,我们保持美国长期国债利率继续 上行的预期。由于财政宽松和通胀预期回升,利率波动成为新常态。特别是未来数月通胀 数据预计受基数影响走高,加大市场对联储提前退出货币宽松的担忧和利率上行压力。如 果实际利率大幅上行令风险资产承压,不排除发达国家央行加大 QE,抑制利率升势。

宏观环境仍利好中资美元债,需管理利率波动风险:尽管全球无风险收益率上升,但离岸 人民币债券有望受益于经济复苏、联储鸽派取向、人民币汇率的坚挺,以及低息环境下有 吸引力的估值。预计离岸债市信用息差趋向收窄。由于近期海外利率波动风险加大,短久 期,资质较好的中资债风险更为可控。

中**资债供应预计维持强劲,结构边际变化**: 反映境内外收益率的差异及到期债券的再融资需求,预计今年中资美元债供应继续保持双位数增长。投资级债券的发行预计尤为旺盛;而政策对地产城投等行业的发行加大限制,意味着债市的供给结构边际发生变化: 新发行债务的资质提升,但存量债务的信用资质和息差水平将更为分化。

个体违约风险持续,投资选择性是关键: 受益于前期供给侧改革以及去年经济的快速修复,企业偿债压力维持在过去十多年来的低位。预计政策继续边际收紧控制债务上升并破除刚兑。违约风险使离岸市场近期承压,但除个券外对行业和总体市场影响不大。未来制造业/服务业/科技等行业有望受益于评级提升。城投债则可能受到破除刚兑的政策影响,地产行业的两级分化尤为明显。个体违约情况预计持续,个券甄别尤为重要。



受境内外环境的影响,中资美元投资级债券年初以来息差略有收窄但仍高于疫情前水平,高收益债券息差则有所走扩。一方面,开年以来全球经济延续复苏,加上拜登政府提出的新一轮疫情救助措施有望通过国会,通胀预期和利率走高攀升,截至3月1日,美国10年期国债利率已经较去年底走高超过50个基点,美元较1月上旬有所反弹,新兴市场债市和汇市承压。另一方面,中国国内的经济数据保持亮丽,特别是制造业需求强劲反弹,工业行业价格持续复苏,并有望带动新的一轮投资周期,减少了货币政策宽松的必要性。春节前后央行的流动性操作趋紧,预示未来数月国内的短期和长期利率均有可能继续回升。此外,破除刚兑的政策继续推进,去年11月中资债务违约率上升,尽管之后几个月有所回落,仍对离岸信用债市场的投资情绪有所影响。

疫情下中资美元债市受海外环境和境内监管双重影响

离岸信用债市去年下半年以来发行旺盛,反映境内外的流动性差异:去年三、四月份受疫情影响离岸债市下跌,发行收缩,后随全球流动性大幅宽松,离岸市场修复,发行量上升,下半年净发行同比增65%,全年则扩张约12%。与此相对,受上半年在岸市场受宽松政策影响,境内信用债发行同比升32%,下半年则随政策收紧利率上升,发行放缓至个位增长(图1.2)。离岸市场流动性宽松部分补充了在岸市场收紧下的融资需求。离岸市场目前约占境内市场总体存量的6%。去除主要在境内发行的政府债券,信用债中离岸市场占比则在9%左右。

疫情下市场结构出现边际变化:新兴行业发行量有所上升,地产城投占比有所下降。传统行业在离岸债市仍占主导:2020年,金融、地产、制造业、公用事业和城投几个板块占境外债务存量的80%。其中,地产债的份额自2016年以来持续上升,在2020年达到22%。但从新发行来看,地产债和城投的发行份额去年有所下降,金融债板块的债券发行有所扩张。互联网媒体板块的债券发行占比从过去几年2%左右跃升到接近11%(图3)。从评级来看,投资级债券的发行于去年6月开始提速,共占6月至12月新发行债券总量的54%,反映了下半年更加宽松的流动性环境。投资级债券中金融和互联网板块占去年中资美元发债规模的39%,是2015、2016年以来的新高。

受到全球流动性和国内政策的双重影响,离岸债市信用息差仍处高位:从一级市场发债利率来看,2020年由于疫情的影响,美联储紧急降息,带动中资美元债的新发债利率大幅走低(图5)。有46%的新发债券的票息集中在0-2.8%的区间,为过去10年以来的最高水平,但票息超过5%以上的高息债券占比也达到了28%,较2015、2016年的资金价格低位时期的15%左右扩大(图6),显示发债主体信用状况的进一步分化。信用息差则仍维持较高水平。

二级市场中,中资美元债的表现亦受境内外经济和政策基本面主导: 2020年3月前主要受国内疫情和宏观政策影响: 市场的避险情绪令投资级债券收益率在2020年3月中旬之前呈下降趋势,同期高收益级债券的收益率短暂下降后在二月末已经开始快速上升; 2020年3月至9月则受海外疫情和政策变化主导: 三月份海外疫情爆发,美国风险资产下跌致使离岸流动性大幅收紧,引起海外风险资产的抛售。中资美元投资级和高收益债券的收益率在三月飙升,与上几次全球流动性危机时的表现一致。其后发达国家央行推出刺激政策,全球流动性危机缓解,中资美元债息差收窄; 2020年9月以后,受国内信用环境和监管政策影响,部分主体开始出现违约,一些地方国有企业的违约对市场产生较大冲击。高收益板块的信用利差在10/11月明显走扩,今年年初仍持续承压。

建银国际 CCB International

图 1: 去年下半年中资美元债发行提速,而境内债市放缓



数据来源: CEIC, 彭博, 建银国际证券

图 3: 中资美元债以金融地产等行业发行为主,去年以来互联网行业发行量显著上升



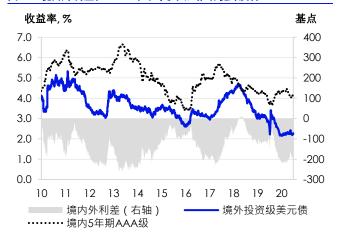
数据来源: 彭博,建银国际证券 (注: 2021 年2 月发行数据截止于19 日)

图 5 中资美元债券发行成本受益于全球宽松,但息差走扩下发行票息仍高于 2015/16 年



数据来源: 彭博,建银国际证券

图 2: 境内外利差在 2020 下半年扩大, 推动境外发行



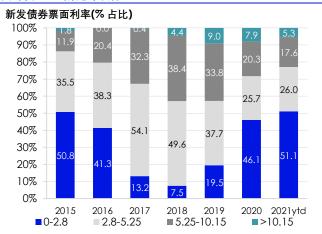
数据来源: 彭博, 建银国际证券

图 4: 受国内信用环境的影响,中资美元高收益债券较美国和新兴市场信用利差走扩更多



数据来源: 彭博,建银国际证券

图 6: 发行价格分化: 2020 年资金利率处于低位,不过仍有 28%的债券以高于 5%的票息率发行



数据来源: 彭博,建银国际证券



后疫情时代:境内外宏观环境总体支持中资美元债的需求和供给,但分化预计加大

随着全球经济逐步走出疫情,中资信用债市场面临的宏观环境好坏参半:一方面,后疫情时期全球经济复苏有利企业盈利,部分企业评级可能调高。而中资企业的债务基本面相对坚挺:疫情前的供给侧改革提升了企业资产负债表,存量风险已有所释放。而疫情下国内政策放松有限,企业债务负担并未大幅上升。收益率水平方面,中资美元债的信用息差,特别是高息债仍处相对高位,在全球流动性宽松,经济复苏的环境下估值有吸引力。另一方面,全球再通胀、利率上行、和美元阶段性回升则增加企业再融资的成本,对长久期债券形成压力。此外,国内流动性和信用环境收紧,监管趋严意味着违约风险将继续释放。

未来全球利率走势,境内流动性和监管环境,和个体违约几大因素将影响中资美元债的需求和供给。综合境内外宏观环境,我们预计随全球经济复苏,中资美元债的平均利差将进一步收窄。但近期全球利率波动风险上升,叠加国内信用政策,预计弱资质企业将继续承压。

需求: 宏观环境总体利好境外中资债; 需管理利率波动带来的风险

美债长期利率预计继续走高:过去几周美国长期利率的上行伴随实际利率的反弹和期限溢价上升,对风险资产价格影响负面。上周美国10年期利率冲高,体现市场担忧在经济复苏,通胀上行的趋势下,联储将提前退出货币宽松。美联储则表态会提高对通胀的容忍度,在2023年之前维持低息,并保持目前QE购买的速度。在经济逐步修复的预期下,我们保持10年期国债利率年底前中位继续上移到1.6%²,明年进一步上行的预测。

利率波动上升:在财政扩张的背景下政府融资需求加大,通胀预期抬头,同时央行需管理经济和金融风险避免利率过快上升,全球无风险利率波动加大成为新常态,我们之前曾有过详细分析(详见,<u>宏观视野</u>: <u>全球宏观变局和对中国的影响</u>,2020年5月)。未来数月即是一个时间阶段,受基数和大宗商品价格影响,美国CPI和核心PCE同比可能突破3%和2%,加大市场对通胀和联储提前退出货币宽松的预期,利率上行压力加大。如果实际利率上升过快,不排除联储和其他央行加大QE购买,抑制风险溢价。

历史看,全球利率上升的宏观环境对中资美元债的影响取决于经济环境和盈利状况。从过往10多年全球利率上行阶段的经验来看,企业债和中资债市表现不一。如果利率回升来自于经济修复而非货币政策收紧,利率上升环境更多伴随中资美元债的信用息差收窄。**汇率走势也是关键**:美元走弱,人民币汇率走强利好境外中资债,反之则令中资债承压。图7,8和表1展示了过去几轮全球利率上升中中资债市的表现:

- **2010 年末至 2011 年初**: 2011 年的美国长债利率上升伴随经济复苏预期,美国 PMI 于 2010 年 9 月触底,市场预期美联储将如期结束 QE2,美国的企业债息差和中资美元债息差均收窄。中 国制造业 PMI 整体保持强势,国内货币政策趋于收紧。人民币汇率走强,中资美元债信用利差 收窄。
- **2013 年中至 2013 年底**: 2013 年二季度美国经济回暖, 叠加美联储主席对于缩表的表态 (Taper Tantrum) 引发美债 10 年期利率攀升 100 多个基点, 美债信用息差上升,但幅度较 2010-2011 欧债危机以及 2014-2016 的能源危机幅度都更小。中资美元债信用利差小幅走扩,但随着金融市场波动、联储在 2013 年下半年继续维持购债规模而快速回落。
- **2016 年 8 月至年底**: 2016 年年中,受加息预期和川普当选影响,美债利率快速上行。中国国内经济形势向好,化解过剩产能初见成效,生产者价格指数经历了四年的负增长后转正,利好工业企业利润率。投资级和高收益美元债的利差则持续下行,与市场的总体乐观情绪一致。

² "Macro Update: Moderately higher US rates expected with the new stimulus", Jan 15, 2021



2017 年底至 2018 年 10 月: 2017 年底至 2018 年美联储加息,美债利率上行。2018 年受贸易 战影响全球经济不振,而其他市场不具备美国由于特朗普 2017 年税改所带来的对企业盈利的 额外推动,企业盈利趋缓,国内制造业走弱。叠加美元避险需求上升,人民币汇率回调,中资 美元债的调整压力较大,信用利差扩大。

表 1: 过去四次美国 10 年期国债收益率快速上升时期中美基本面

		美国十年期国 债收益率期末	美国PMI均值 中国3个月Shi		中国P M I均值	USD/CNY及
时间	事件	值和期内变化 (%pa)	和期内变化 (指数)	bor和期内变 化 (%pa)	和期内变化 (指数)	期内变化 (%)**
2010.11-2011.2	市场预计美国QE2将如期结束	3.58 (+104)	58.1(+2.3)	4.91(+208)	53.6 (-2.5)	6.6 (-1.7%)
2013.5-2013.12	美联储主席伯南克表示考虑缩减购债计划	2.90 (+114)	53.9 (+5.5)	5.56 (+167)	50.9 (+0.4)	6.1(-2.0%)
2016.8-2016.12	市场对美联储加息预期上升	2.49 (+99)	52.0 (+1.8)	3.27 (+43)	51.0 (+1.5)	6.9 (+4.3%)
2017.12-2018.10	美联储连续加息	3.15(+80)	59.3 (+0.4)	2.96 (-180)	51.2 (-1.6)	7.0 (+5.5%)

因此,中**资美元债的需求仍受几方面利好支持**:一是利率上升伴随经济复苏,全球基本面修复驱动对新兴 市场投资,而联储预计维持鸽派,流动性边际收紧但仍宽松 , 近期联储的反复表态体现这一点, 政策骤然 收紧的风险不大;二是美国财政赤字和债务的攀升下美元未来一两年仍有走弱压力,人民币预计仍有小幅 升值空间,利好融资企业的资产负债表;三是估值:中资美元债作为国内信用债市的延伸,在美国信用债 息差已经较窄的状况下,风险回报较为吸引(图9)。四是跨境资金开放:对于境内资金来看,中资境外高 收益债券的信用利差显著高于境内,如果债券南向通开放,有望进一步促进境内资金配置中资境外高收益 债券。在目前的宏观环境下,我们预测今年高收益和投资级债券的信用息差均有空间进一步收窄。

但近期利率波动的风险下, 弱资质企业和长久期债券的压力预计上升: 2013年的经验显示, 如果由于市场 担忧联储退出,美国国债利率快速上行,可能引起对新兴市场资产的短期抛售以及资产价格的调整3。 此外, 虽然美国企业债务在疫情下进一步大幅上升,但美国企业债则由于流动性的支持而持续走强,经济修复也 支持了债券市场的乐观情绪,信用息差收窄近历史低位4。如果利率快速上升,美国企业债市调整几率较大, 并可能带来全球波动。鉴于此风险情景,短久期、资质较好的中资债风险更为可控。

% pa 信用利差 (bps) 信用利差上行 信用利差下行 信用利差下行 信用利差上行 4.5 450 4.0 400 3.5 350 3.0 300 250 2.5 2.0 200 1.5 150 1.0 100 0.5 50 0.0 \cap 10 12 13 14 15 16 18 19 20 21 17

美国投资级债券

■■■ 中资美元投资级债券

图 7: 中资美元投资级债券在过去几轮美债利息快速上升的过程中有升有降,走势与全球投资级债高度相关

数据截至为2月22日。数据来源:万得,彭博,建银国际证券

➡美国十年期国债收益率(左轴)

 $^{^{}m 3}$ "Impact of Fed Tapering Announcements on Emerging Markets", IMF Paper, June 17, 2014

⁴ <u>《2020 宏观展望:疫后重振、破冰之旅》</u>,2020 年11 月26 日



% pa 信用利差下行 信用利差上行 信用利差 (bps) 信用利差上行 信用利差下行 4.5 2500 4.0 2000 3.5 3.0 1500 2.5 2.0 1000 1.5 1.0 500 0.5 0.0 0 21 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 美国十年期国债收益率(左轴) 美国高收益债券 申中资美元高收益债券

图 8: 中资美元高收益债信用利差在 2013 年和 2018 年都跟随美债快速上行,但在 2011 和 2016 年上行时期利差下行

数据截至为2月22日。数据来源:万得,彭博,建银国际证券

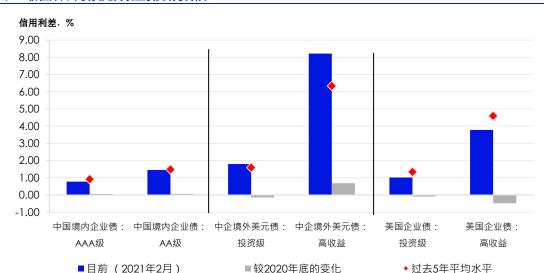


图 9: 估值方面中资美元高收益债更有吸引力

数据截至为2月25日。数据来源:万得,彭博,建银国际证券

供给:发行维持旺盛,投资级和新经济债券占比预计上升

由于国内利率和信贷整体趋于收紧,人民币汇率维持强势,而境外利率仍然相对较低,预计中资美元债发行将延续去年下半年以来的强势。预计2021年境内债券存量将会增长12%,较2020年有所放缓。境内大部分债券品类的规模将会继续扩张,但会逐渐回到疫情之前的常规增速。我们预计中资美元债市场的存量增长将较2020年接近12%的增速小幅放缓,增速为11%左右。不过2021年将会有1700亿美元以上的中资美元债券到期,同比增幅达22%,在强劲的再融资需求的推动下,我们预计债券发行总量整体仍将以12%的较快速度增长(2020年:11%)。由于人民币汇率整体维持强势,中资美元债占境内债券市场存量的比例会有小幅下降(表2)。

供给结构来看,由于境内外利差格外利好投资级债券,投资级金融和互联网板块的发行占比仍有望进一步上升。而政策的限制意味着高息债,特别是地产和城投的境外新增发行量将会有所放缓。发改委在2019年中颁布的666号文和778号文,规定地产和城投平台新发美元债仅适用于借新还旧的政策仍将会是限制中资美元债供给的主要因素。地产和城投平台的中资美元债总发行量在2020年较2019年分别下降了13%和26%。



从2020年下半年开始,地产政策包括在岸融资渠道已经进一步收紧。而对于境外融资,央行自去年底以来多次强调防范金融风险,最新政策包括将金融机构和企业的跨境融资宏观审慎调节参数从1.25下调至1,从而控制跨境融资上限。央行曾在2020年3月上调参数,以扩大境内机构特别是中小企业、民营企业利用境内外市场筹集资金,助力复工复产。总体来讲,在稳杠杆、防风险的政策环境下,地产、城投和金融机构等行业跨境融资的上限将较去年有所收紧。

表 2: 中国债券市场概览以及预测(万亿元)

境内外债券市场概览以及预测								
	2019	占 GDP(%)	2020	占 GDP(%)	2021F	占 GDP(%)	2022F	占 GDP(%)
境内市场合计(万亿人民币)	97.1	98.4	114.3	112.5	128.2	114.7	142.5	118.1
国债	16.7	16.9	20.7	20.4	23.1	20.6	25.4	21.1
地方政府债	21.1	21.4	25.5	25.1	29.6	26.5	33.2	27.5
金融债	22.8	23.1	27.1	26.6	30.3	27.1	33.9	28.1
企业债券*	17.4	17.6	20.8	20.5	23.4	20.9	26.4	21.8
其他**	19.1	19.4	20.3	20.0	21.9	19.6	23.7	19.6
	8,925		9,985		11,114		12,321	
占 GDP (%)	6.1		6.5		6.4		6.3	

^{*}企业债券包括:企业债,公司债,中期票据和短期融资券。**其他包括同业存单、资产支持证券、可转债等。

数据来源: 万得, 彭博, 建银国际证券

信用分化持续,个体违约风险上升

宏观和行业走势是债务分化的主因:一方面,总体债市风险有所释放:2016年以来的供给侧改革推进,企业兼并重组加上对僵尸企业的淘汰,降低了企业部门的负债率和债务风险。除地方政府融资平台和房地产企业之外,公司杠杆率下降,债务偿付负担减轻。 疫情下宏观杠杆率和非金融企业的债务率虽有所上升,但随着经济复苏,政府去年下半年政策趋紧,非金融企业的债务率有所回落(图10)。工业企业的负债率在过去两年中温和增长,但因为有效利率保持低位,企业的财务支出和风险债务占比仍然较低(图11,12)。另一方面,部分行业负债压力上升,包括上游行业、木材汽车、机械、公用设施、房地产等。政策和流动性支持了基建和地产的杠杆上升。而部分消费和工业部门在产业升级的驱动下进入扩张期,意味着债务负担有所回升。此外,破除刚兑的政策背景加速了信用的分化,对国企债务的影响尤为明显:2020年出现债券违约的国企为12家,较2019年有所上升,而2020年出现债券违约的民营企业则较2019年有所下降。

未来几年,经济复苏的推动下中资债券总体评级预计继续改善,显示总体信用资质提升: 从国际三大评级公司过去一年以来对发行了美元债券的中资公司的评级变化可以看出,负面和正面评级行动的净值在年底已经接近平衡,较疫情爆发时期更趋于负面的状况已经有了极大的改善,未来预计随经济复苏持续进一步提升。从去年7月起,评级公司开始给出更多的正面评级展望,分布于房地产(9个)、制造业(5个)、服务业(2个)、汽车租赁(2个)以及互联网(1个)。根据评级公司的定义,长期信用评级展望为正面的均有可能在中期(1-2年)内调升评级(图13)。

建银国际 CCB International

图 10: 非金融企业部门疫情后重回去杠杆



数据来源:国家金融与发展实验室 (NIFD),建银国际证券

图 12: 上市公司偿债能力有所提升,风险债务比例较 2019 年回落



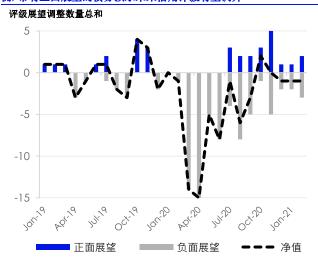
数据来源: 万得, 彭博, 建银国际证券

图 11: 近几年工业企业偿债压力下降,财务成本维持低位



数据来源: CEIC, 建银国际证券

图 13: 国际评级公司对中资美元债评级展望调整去年底净值接近平衡, 带有正面展望的债券预示未来信用评级有望调升



数据来源:彭博,建银国际证券

预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_17681



