

债券周刊

上周新增违约债券 1 只，违约金额为 3.8 亿元，涉及企业为安徽省华安外经建设(集团)，无新增违约主体。根据 Wind 统计，2020 年至今累计已有 50 家企业共 125 只债券出现违约，违约金额为 1487.6 亿元。

1、安徽外经：“18 皖经建 MTN003”未按期兑付利息。“18 皖经建 MTN003”发行规模 3.8 亿元，期限 3 年，票面利率 7.3%。

2、永城煤电控股集团：“20 永煤 SCP004”、“20 永煤 SCP005”、“20 永煤 SCP007”与债券持有人签署展期兑付协议；“20 永煤 SCP006”持有人会议审议通过展期方案。

3、海口美兰国际机场：递延支付“16 美兰机场 MTN001”1.4 亿元利息。

4、华业资本：延期一年支付“15 华资债”本金及 2020 年度利息。

5、华晨集团重整进展：共有 224 家债权人申报债权，申报金额约为 5.23 亿元。

6、评级调整：①中证鹏元下调海航资本集团主体及相关债项评级至 AA-。②中诚信国际下调宜华生活主体及债项评级至 CCC。③穆迪降协鑫新能源企业家族评级至“Caa2”，列入评级观察名单。

政策不急转弯，债熊或在磨顶——利率债周报

债市展望：政策不急转弯，债熊或在磨顶

无论是近期央行加大公开市场投放力度，还是国务院延续普惠小微企业两项金融支持政策（今年6月至9月对普惠小微企业贷款延期本金共计4695亿元、3月至9月发放小微企业信用贷款共计2646亿元）、国资委表示“确保不发生债券违约，严禁逃废债”，均体现了中央经济工作会议“政策保持稳定、不急转弯”的会议精神，上周债市纷纷上涨，十年国开收益率向下突破3.60%、创9月以来新低，但银行和外资买债力度不及非银使得国债表现持续弱于国开。

展望后市，从基本面看，年底经济平稳运行，制造业景气度仍高，地产投资和社融增速缓降，短期通胀压力有限、但明年二季度PPI上行风险仍存。从流动性看，春节前央行继续呵护资金面，市场利率既不会大幅高于政策利率也难以持续低于政策利率。从债市供求看，供需格局整体改善，由于明年专项债提前批额度迟迟未落地，年初供给压力或低于预期。多空因素交织下，预计春节前十年期国债收益率将继续在3.1%~3.3%区间窄幅震荡，中短端确定性好于长端。当前债市依然处于熊市磨顶阶段，维持明年十年国债收益率最高或回升至3.5%左右的判断。

基本面：年底经济平稳，CPI或转正

12月以来终端需求稳定，百城土地成交面积回落，30城市商品房成交面积环比涨幅扩大但同比增速回落，汽车零售表现较强，厂商批发销量走势平稳。另一方面，工业生产趋于回落，样本钢企钢材产量增速下滑，全国高炉开工率同比回升但环比略降，汽车半钢胎和化工的开工率均下跌。价格方面，12月以来食品价格和生产资料上涨，预计CPI同比或转正至0.1%；国际油价、国内煤价、钢价、油价持续上行，预计PPI同比降幅将继续收窄至-1.0%。

上周债市回顾：供给略增，需求尚可，债市延续暖势

海外债市：美债震荡行情。支出救济法案取得进展，疫苗消息积极，但美国经济复苏疲软，支出环比录得负数，消费信心不及预期，就业数据难言向好，国际油价有所回落，日新增病例仍位于高位，多空因素交织下，上周美债窄幅震荡，涨多跌少，10Y-2Y美债期限利差缩窄1BP至0.81%。

货币市场：资金面宽松延续。上周央行公开市场净投放3200亿元。资金中枢明显下移，R001、R007均值分别下行52BP、12BP；DR001、DR007均值分别下行54BP、下行14BP。3M Shibor利率续降，3M存单发行利率趋降。

一级市场：供给略增加，需求尚可。利率债净供给为 1907 亿元，环比增加 284 亿元。从一级市场招投标结果来看，农发债需求较好，进出口行债需求尚可，国债需求分化。

二级市场：债市大幅上涨，中短端超调价值释放。上周，资金面宽松延续，债市供需格局继续改善，1Y、10Y 国债利率分别下行 12BP、10 BP；1Y、10Y 国开债利率分别下行 11BP 和 8BP。期限利差中，国债 3Y-1Y 最陡、国开债 10Y-5Y 最陡；10 年国开债隐含税率为 11%，位于 25%分位数，其余关键期限的隐含税率仍相对较低（均在 10%分位数以下）。

信用利差多走扩，关注城投区域分化——信用债周报

行业利差监测与分析：1) 本周债市调整加深，信用利差上行为主。具体来看，信用债等级利差走阔，期限利差分化。2) 产业债与城投债利差分化。本周末城投债 AAA 级利差为 118BP，较上周下行 7BP；城投债 AA+级利差为 161BP，较上周下行 4BP；城投债 AA 级利差为 257BP，较上周上行 5BP。AA 级信用债中城投表现显著好于产业债。具体来看，截至 12 月 25 日，本周末 AAA 级产业债-城投债利差目前在 -23BP，较上周下行 1BP；AA+级产业债-城投债利差目前在 172BP 左右，较上周下行 6BP；AA 级产业债-城投债利差目前在 32BP 左右，较上周末上行 1BP。3) 行业横向比较：高等级债中，钢铁、化工是利差最高的两个行业。AAA 级钢铁行业中票平均利差为 163BP，AAA 级化工行业中票平均利差为 123BP。其次是传媒、有色金属、采掘和商业贸易行业，其利差均在 100BP 及以上。公用事业是平均利差最低的行业，目前为 67BP。

一周市场回顾：净供给下降，收益率下行为主。本周主要品种信用债一级市场净供给 -480.7 亿元，较前一个交易周有所减少。二级交投减少，收益率下行为主。具体来看，以中票短融为例，1 年期品种中，超 AAA 等级、AAA 等级收益率均下行 10BP，AAA-等级收益率下行 9BP，AA+等级收益率下行 7BP，AA 等级、AA-等级收益率均下行 4BP；3 年期品种中，超 AAA 等级收益率下行 11BP，AAA 等级收益率下行 16BP，AAA-等级收益率下行 12BP，AA+等级、AA 等级、AA-等级收益率均下行 7BP；5 年期品种中，超 AAA 等级收益率下行 9BP，AAA 等级收益率下行 11BP，AAA-等级收益率下行 6BP，AA+等级收益率下行 4BP，AA 等级、AA-等级收益率均下行 3BP；7 年期品种中，超 AAA 等级、AAA 等级收益率均下行 7BP，AAA-等级收益率下行 2BP，AA+等级收益率较上周持平。

信用债：收益率下行。1) 收益率继续下行。本周信用债收益率继续回落，品种之间有所分化，AAA 级企业债收益率平均下行 10BP，AA 级企业债收益率平均下行 4BP，城投债收益率平均下行 2BP，信用利差平稳中略有走扩。2) **城投债利差趋于分化。**近期市场关于城投债安全性的讨论增多，城投债刚兑何时打破在过去几年一直是撩拨市场神经的重要问题，从今年的情况看，前期宽信用政策下城投融资环境整体是非常友好的，这也导致城投平台总债务在今年有了快速的攀升，短期流动性缓解，但中长期加重了偿债压力和风险，城投债务安全问题也确实越来越引发担忧。站在当前时点，我们观察到一是地区之间城投债利差分化十分明显，市场对不同区域赋予了不同的风险溢价，而且分化的情况是持续加强的，二是某些城投债一二级出现倒挂，背后可能是市场对违约风险的预期。展望未来，我们认为城投债风险可能会有更多的表现，但不一定是要以违约的形式出现，更可能是在定价上反映，比如利差的走扩，特别是区域间的分化大概率会愈加明显。

附：2020 年至今违约债券的相关信息统计

序号	发行人	行业	公司属性	债券名称	债券分类	发生日期	余额(亿元)	票面利率	主承销商	上市交易所	最新进展
1	安徽省外经建设(集团)有限公司	建筑与工程	民营	18 皖经建 MTN003	中票	2020-12-24	3.8	7.3	徽商银行	银行间	公司债务委员会已成立，已召开了债权人大会。目前积极处置相关资产，包括海外资产。
				16 皖经 01	公司债	2020-3-30	5	7.3	中金财富,东兴证券	上海	
				18 皖经建 MTN002	中票	2020-3-30	5	7.5	徽商银行	银行间	
				18 皖经建 MTN001	中票	2020-1-16	5	7.3	徽商银行	银行间	
2	西王集团有限公司	食品加工与肉类	民营	19 西王 SCP003	超短融	2020-2-10	5	7.75	建设银行,光大证券	银行间	山东省邹平市人民法院裁定认可和解协议。
				16 西王 01	公司债	2020-1-20	10	7.8	国海证券	上海	
				19 西王 SCP002	超短融	2020-1-13	5	7.75	建设银行,中信建投证券	银行间	
3	大连天神娱乐股份有限公司	互联网和相关服务	公众企业	17 天神 01	公司债	2020-1-20	10	7.79	光大证券	深圳	大连中院于 7 月 31 日已正式裁定受理公司重整。
4	康美实业投资控股有限公司	医药制造业	民营企业	17 康 02EB	可交换债	2020-7-15	30	10.5	广发证券	上海	——
				17 康 01EB	可交换债	2020-6-24	20	10.5	广发证券	上海	
5	康美药业股份有限公司	医药制造业	民营企业	15 康美债	公司债	2020-2-3	24	6.33	广发证券	上海	7 月 30 日，ST 康美公告称，公司因可能涉及托管及后续重组被批准停牌，最迟将停牌至 9 月 3 日。这次重组接盘的“绯闻对象”为广东国资，如若国资进场，康美药业将获得重生机会。
6	北大方正集团有限公司	软件和信息技术服务业	中央国有企业	18 方正 MTN002	中票	2020-2-19	14	5.99	建设银行,北京银行	银行间	①截至 4 月 19 日，共有 434 家债权人向管理人申报了 438 笔债权，申报债权金额共计 1628.26 亿元。②管理人于 4 月 20 日发布关于招募战略投资者的公告，要求原则上，最近一年经审计的资产总额应不低于 500 亿元或净资产不低于 200 亿元。
				16 方正 08	私募债	2020-2-19	6	4.8	方正证券承销保荐,海通证券	上海	
				18 方正 01	私募债	2020-2-19	4	6	方正证券承销保荐,海通证券	上海	
				18 方正 14	私募债	2020-2-19	20	6.5	方正证券承销保荐,海通证券,中信建投	上海	
				19 方正 D2	私募债	2020-2-19	5	6.15	国泰君安,方正证券承销保荐,	上海	

									海通证券		
				19 方正 MTN001	中票	2020-2-19	14	5.8	建设银行,北京 银行	银行间	
				18 方正 MTN001	中票	2020-2-19	12	6.1	建设银行,北京 银行	银行间	
				19 方正 D1	私募债	2020-2-19	10	6.2	华西证券,华金 证券,恒泰长财 证券	上海	
				18 方正 07	私募债	2020-2-19	20	6.8	方正证券承销 保荐,海通证券	上海	
				19 方正 MTN002	中票	2020-2-19	15.5	6.5	浙商银行, 中国 进出口银行	银行间	
				19 方正 02	私募债	2020-2-19	15	6.3	方正证券承销 保荐,海通证券, 中信建投	上海	
				18 方正 02	私募债	2020-2-19	17.3	6.8	方正证券承销 保荐,海通证券	上海	
				17 方正 01	私募债	2020-2-19	8	6.2	方正证券承销 保荐,海通证券	上海	
				18 方正 13	公司债	2020-2-19	20	6.05	方正证券承销 保荐,海通证券	上海	
				18 方正 12	公司债	2020-2-19	12	6.05	方正证券承销 保荐,海通证券	上海	
				18 方正 10	私募债	2020-2-19	23.5	6.68	方正证券承销 保荐,海通证券	上海	
				19 方正 CP001	短融	2020-2-19	30	6.3	上海银行,中国 国际金融	银行间	
				16 方正 PPN001	定向工具	2020-2-19	20	4.5	北京银行,平安 银行	银行间	
				16 方正 01	私募债	2020-2-19	12.9	6.5	海通证券	上海	

				18 方正 09	公司债	2020-2-19	20	6.2	方正证券承销保荐,海通证券	上海	
				18 方正 03	私募债	2020-2-19	1.1	6	方正证券承销保荐,海通证券	上海	
				16 方正 02	私募债	2020-2-19	15.1	6.5	海通证券	上海	
				18 方正 05	私募债	2020-2-19	30	6.8	方正证券承销保荐,海通证券	上海	
7	北京北大科技园建设开发有限公司	房地产	国有企业	18 北大科技 ABN001 优先级	资产支持证券	2020-3-30	16.91	6.8	中国银行	银行间	北大方正集团已于 2020 年 2 月 19 日被北京一中院依法裁定进入重整程序。
8	新华联控股有限公司	资本货物	民营企业	19 新华联控 MTN001	中票	2020-11-2	5	7	海通证券, 民生银行	银行间	首次违约。因受新型冠状病毒肺炎疫情不可抗力因素的严重影响, 公司部分业务遭受重创, 经营回款大幅减少。据悉, 今年 1 至 2 月, 新华联经营回款降幅超过 60 亿元。
				15 新华联控 MTN001	中票	2020-3-6	10	6.98	招商证券, 招商银行	银行间	
				19 新华联控 SCP002	超短融	2020-3-10	10.1	7.8	——	银行间	
				19 新华联控 SCP003	超短融	2020-3-10	3.5	9	——	银行间	
9	北京桑德环境工程	水的生产和供应业	中外合资企业	19 桑德工程 SCP001	短融	2020-11-20	5	6.5	北京银行, 海通证券	银行间	首次违约。中诚信国际大幅下调桑德环境工程主体及相关债项信用等级, 将桑德工程的主体信用等级由 AA 下调至 B。
				20 桑德工程 EN001	置换债券	2020-6-6	2.7	——	——	——	
				18 桑德工程 MTN001	中票	2020-6-30	5	7.5	浙商银行	银行间	
10	天广中茂股份有限公司	专用设备制造业	公众企业	16 天广 01	公司债	2020-3-5	12	6	广发证券	深圳	股东违规担保 3.9 亿, 公司曾提示终止上市风险。
11	中信国安集团	综合	公众企业	15 中信国安 MTN004	中票	2020-12-15	20	4.23	中信建投证券, 农业银行	银行间	中信国安 2 月 26 日晚间公告称, 中信国安子公司拟择机出售三六零不超过 4436.92 万股股票。
				15 中信国安 MTN003	中票	2020-10-13	30	5.7	中信建投证券, 中信银行	银行间	

				18 中信国安 MTN002	中票	2020-8-3	12	7	中信证券,招商 银行	银行间	
				18 中信国安 MTN001	中票	2020-6-28	12	7	中信证券,招商 银行	银行间	
				15 中信国安 MTN001	中票	2020-4-27	30	6.5	中信银行, 中信 建投	银行间	
				16 中信国安 MTN001	中票	2020-3-10	16	4.49	——	银行间	
12	印纪娱乐传媒股份有限公司	媒体	民营	17 印纪娱乐 MTN001	中票	2020-3-10	4	6.3	民生银行	银行间	公司正常融资功能基本丧失，短期流动性较为紧张。
13	重庆力帆控股	汽车与汽车零部件	民营	18 力控 01	公司债	2020-1-15	5	7.5	长城证券	上海	5月19日，力帆股份公告称，控股股东力帆控股拟通过债务重组及以资抵债的形式，解决上市公司与大股东之间约 15.29 亿元的应收账款。
14	力帆股份	汽车制造业	民营	16 力帆 02	公司债	2020-3-15	11	7.5	——	上海	
15	康得新复合材料集团股份有限公司	材料	民营	17 康得新 MTN002	中票	2020-7-14	10	5.48	中国银行, 工商 银行	银行间	康得新于近日收到张家港市人民法院和苏州市中级人民法院的合计 18 份《执行决定书》。18 起案件的案由包括了金融借款合同纠纷、公司债券交易纠纷、建设工程施工合同纠纷等，涉及金额合计逾 30 亿元。
				17 康得新 MTN001	中票	2020-2-18	10	5.5	中信银行,浦发 银行	银行间	
16	上海华信国际集团有限公司	能源	民营	17 沪华信 MTN001	中票	2020-2-12	25	7.88	邮政银行,中金 公司	银行间	2020 年 2 月 12 日，法院裁定受理公司破产清算。
				17 沪华信 MTN002	中票	2020-2-12	25	7.5	邮政银行,中金 公司	银行间	
17	中国城市建设控股集团有限公司	土木工程建筑业	民营	15 中城建 MTN001	中票	2020-7-14	18	4.93	兴业银行,光大 银行	银行间	因多笔债券违约多家机构向法院提起诉讼。
				16 中城建 MTN001	中票	2020-3-2	18	3.97	浙商银行,华泰 证券	银行间	
18	金洲慈航集团股份有限公司	其他制造业	民营	17 金洲 01	公司债	2020-4-3	5.2	9	华泰联合证券	深圳	“17 金洲 01”已处于实质性违约状态。
19	永泰能源股份有限公司	煤炭开采和洗选业	民营	17 永泰能源 MTN002	中票	2020-12-7	10	7.5	华泰证券,上海 银行	银行间	8 月 10 日公告称，近日豫煤矿机申请对公司司法重整，是否进入重整程序存在不确定性。
				15 永泰能源	中票	2020-11-27	14	7.5	中信证券,上海	银行间	

				MTN002					银行		
				17 永泰能源 MTN001	中票	2020-11-16	10	7.5	华泰证券,上海 银行	银行间	
				18 永泰能源 MTN001	中票	2020-4-7	5	7.5	上海银行,华泰 证券	银行间	
20	南京建工集团	土木工程 建筑业	民营	16 丰盛 03	公司债	2020-9-1	22	7.9	第一创业证券	上海	联合评级维持南京建工产业集团主体及相关债券信用等级为 C。
				18 丰盛 01	私募债	2020-7-20	5	7.5	第一创业证券	上海	
				H7 丰盛 01	私募债	2020-4-13	8	7.9	招商证券	深圳	
21	华泰汽车集团	汽车制造 业	民营	16 华泰 02	公司债	2020-7-28	10	7.2	英大证券	上海	2019 年 7 月, 富力集团与华泰汽车达成战略合作, 富力集团将参股华泰汽车, 在新能源汽车、智能网联、无人驾驶等领域开展合作。
				16 华泰 01	公司债	2020-4-14	11.53	7.2	英大证券	上海	
22	中融新大集团	资本货物	民营	17 中融新大 MTN001	中票	2020-7-20	15	7.4	恒丰银行	银行间	首次违约。
				18 中融新大 MTN002	中票	2020-4-20	6.492	8	恒丰银行	银行间	
23	宜华企业集团	家具制造 业	民营	17 宜华企业 MTN002	中票	2020-7-27	10	5.8	光大银行	银行间	首次违约。
				17 宜华企业 MTN001	中票	2020-5-6	10	6.5	光大银行	银行间	
24	东旭集团有限公司	资本货物	民营	15 东旭集	公司债	2020-7-30	19.245	7	华鑫证券	上海	全国 60 多亿资产被债权人冻结之下, 目前全国关于东旭集团债务相关的案件已经被归集到了东旭集团总部所在地——石家庄, 由石家庄中级人民法院统一处理, 以避免全国各地诉讼对东旭集团资产的拍卖处理。
				16 东旭 02	公司债	2020-7-27	7.23	7.8	华鑫证券, 华信 证券	上海	
				17 东旭 01	公司债	2020-3-13	25	6.55	平安证券	上海	
				17 东旭 02	公司债	2020-3-13	25	6.8	平安证券	上海	

				16 东旭 01	公司债	2020-1-18	9.97	7.5	华鑫证券	上海	
				17 东集 01	私募债	2020-1-23	10.3	7.8	华龙证券	深圳	
25	东旭光电科技股份有限公司	技术硬件与设备	民营	16 东旭光电 MTN002	中票	2020-12-2	17	8	中信银行, 中信建投	银行间	8 月 16 日公告, 与安阳城乡一体化示范区管委会签署投资合作协议书, 共同投资 20 亿元建设新型光电显示材料产业园项目。
				16 东旭光电 MTN001A	中票	2020-11-18	22	7.48	中信银行, 中信建投	银行间	
				16 东旭光电 MTN001B	中票	2020-11-18	8	5.09	中信银行, 中信建投	银行间	
				15 东旭债	公司债	2020-5-19	9.56	6.8	中信证券华南股份有限公司	深圳	
26	郴州市金贵银业股份有限公司	材料	民营	18 金贵 01	私募债	2020-4-27	1.1	8.7	万和证券	深圳	5 月 29 日公告称, 公司与债权人签订《债务转移暨股东代偿协议》以解决公司控股股东资金占用。
27	北京信威通信技术股份有限公司	技术硬件与设备	民营	15 信威通信 PPN001	定向工具	2020-6-1	6.5	7.5	华夏银行, 北京银行	银行间	首次违约
				15 信威通信 PPN002			2.9	7.3			
				15 信威通信 PPN003			2.4	6.98			
28	*ST 盐湖	化肥与农用化工	地方国有	16 青海盐湖 MTN001	中票	2020-6-24	15	5.3	国开行, 工商银行	银行间	公司于 2019 年 9 月 30 日进入破产重整程序
				15 盐湖 MTN001	中票	2020-6-11	20	4.99	中信银行, 工商银行	银行间	
29	华讯方舟科技有限公司	技术硬件与设备	民营	17 华讯 02	公司债	2020-7-20	5.4	7	招商证券, 华龙证券	深圳	首次违约
				17 华讯 03	公司债	2020-7-17	0.155	7	招商证券, 华龙证券	深圳	
				18 华讯 03	私募债	2020-7-14	1	7.8	申港证券	深圳	

				18 华讯 02	私募债	2020-7-2	5	7.8	申港证券	深圳	
30	泰禾集团股份有限公司	房地产业	民营	H7 泰禾 02	私募债	2020-10-12	15.98	7.5	国泰君安, 海通证券	深圳	首次违约, “17 泰禾 MTN001”违约触发“17 泰禾 MTN002”交叉保护条款。
				17 泰禾 01	私募债	2020-8-14	8.18	7.5	国泰君安, 中投证券	深圳	
				18 泰禾 02	私募债	2020-8-24	15	7.5	中国金融	深圳	
				18 泰禾 01	私募债	2020-8-3	15	7.5	中国金融	深圳	
				17 泰禾 MTN001	中票	2020-7-6	15	7.5	中国国际金融, 招商银行	银行间	
				17 泰禾 MTN002	中票	2020-7-6	20	7.5	中国国际金融, 招商银行	银行间	
31	山东胜通集团股份有限公司	多元化工	民营	17 胜通 MTN002	中票	2020-11-6	5	7.2	恒丰银行	银行间	2019 年 06 月 03 日, 东营中院裁定胜通集团等十一家公司进行实质合并重整。
				17 胜通 MTN001	中票	2020-7-14	5	6.76	恒丰银行	银行间	
32	洛娃科技实业集团有限公司	食品制造业	民营	18 洛娃科技 MTN001	中票	2020-8-3	3	8	宁波银行	银行间	公司及其关联公司在管理人监督下自行管理财产和营业事务; 债权认定工作基本完成; 对外债权及财产追收工作仍在进行中; 没有重大资产处置事项, 发行人涉及境外重整事务, 因受境外疫情影响, 进展缓慢。
33	北京华业资本控股股份有限公司	房地产业	外资企业	15 华业债	公司债	2020-8-5	13.4576	8.5	国金证券	上海	——
34	北讯集团股份有限公司	资本货物	民营	18 北讯 04	私募债	2020-7-16	5.375	7.8	瑞信方正证券	深圳	——
35	天津市房地产信托集团	资本货物	地方国有企业	16 房信 01	公司债	2020-8-24	2	7.9	浙商证券	上海	首次违约
36	天津房地产集团有限公司	房地产业	地方国有企业	16 天房 03	私募债	2020-10-26	7	7.7	中信建投证券	上海	首次违约
				16 天房 04	私募债	2020-9-8	20	7.7	中信建投证券	上海	
37	铁牛集团有限	汽车制造	民营	18 铁牛 01	公司债	2020-8-31	2	7.2	联储证券	上海	首次违约。2020 年 8 月 31 日, 法院裁定受理铁牛集团重整申请。

	公司	业		18 铁牛 02	公司债	2020-8-31	17.2	7.2	联储证券	上海	
				16 铁牛 01	私募债	2020-8-24	0.2	7.5	华福证券	上海	
38	上海三盛宏业投资(集团)有限责任公司	房地产业	民营	16 三盛 04	私募债	2020-9-22	6.64	8.2	中山证券	上海	首次违约
39	沈阳机床(集团)有限责任公司	通用设备制造业	地方国企	15 沈机床 MTN001	中票	2020-9-24	10	6.7	兴业银行	银行间	未按时兑付利息。
40	上海巴安水务股份有限公司	生态保护和环境治理业	民营	17 巴安债	公司债	2020-10-19	4	6.5	国泰君安证券	深圳	首次违约
41	华晨汽车集团控股有限公司	汽车制造业	地方国企	17 华汽 05	私募债	2020-10-23	10	5.3	招商证券, 国开证券, 中天证券	上海	首次违约
42	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	耐用消费品与服装	民营	17 刚股 01	公司债	2020-11-9	5	7.2	国泰君安证券	上海	被纳入失信被执行人名单。
43	永城煤电控股集团有限公司	采矿业-煤炭开采和洗选业	地方国企	20 永煤 SCP007	超短融	2020-11-23	10	4.38	中信银行, 华夏银行	银行间	首次违约
				20 永煤 SCP004	超短融	2020-11-23	10	4.35	中信银行, 郑州银行	银行间	
44	成龙建设集团有限公司	土木工程建筑业	民营	17 成龙 03	公司债	2020-11-13	2	7.6	长江证券	上海	首次违约
45	福建福晟集团有限公司	土木工程建筑业	民营	18 福晟 02	公司债	2020-11-19	10	7.9	中泰证券, 招商证券, 东兴证券	上海	首次违约

46	紫光集团有限公司	技术硬件与设备	中央国有企业	18 紫光 04	公司债	2020-12-10	50	5.2	中金公司, 中信建投证券	上海	首次违约
				17 紫光 PPN005	私募债	2020-11-16	13	5.6	上海银行	银行间	
47	宁夏远高实业集团有限公司	其他采矿业	民营	18 远高 01	公司债	2020-11-23	1	7.5	华西证券	上海	首次违约
48	精功集团有限公司	资本货物	民营	17 精功 MTN001	中票	2020-11-30	10	7.2	杭州银行	银行间	已进入合并重整程序
49	鸿达兴业集团有限公司	材料	民营	20 鸿达兴业 SCP001	超短融	2020-12-14	9.5	7	建设银行	银行间	首次违约
50	山东如意科技集团有限公司	纺织服装、服饰业	中外合资企业	19 如意科技 MTN001	中票	2020-12-15	10	7.5	民生银行	银行间	首次违约