

信用等级公告

联合〔2020〕1056号

联合资信评估有限公司通过对中航国际租赁有限公司及其拟发行的 2020 年度第一期中期票据的信用状况进行综合分析和评估,确定中航国际租赁有限公司主体长期信用等级为 AAA,中航国际租赁有限公司 2020 年度第一期中期票据(人民币 10 亿元)信用等级为 AAA,评级展望为稳定。

特此公告

联合资信评估有限公司

二〇二〇年五月二十六日



中航国际租赁有限公司

2020 年度第一期中期票据信用评级报告

评级结果:

主体长期信用等级: AAA

本期中期票据信用等级: AAA

评级展望: 稳定

评级观点:

近年来,中航国际租赁有限公司(以下简称“公司”)建立了适合当前业务发展阶段的治理架构和内部控制体系;租赁业务稳步发展,形成了以航空、船舶和设备板块为主的租赁业务体系,业务规模等多项经营指标均处于租赁行业前列;营业收入和净利润持续增长,同时经营租赁业务收入的增长提升了其业务收入来源的多元化;不良融资租赁资产率持续下降,租赁资产质量不断改善;公司已成功发行短期融资券、中期票据、非公开定向债务融资工具等债务融资工具,直接融资渠道不断拓宽;公司作为中国航空工业集团有限公司(以下简称“中航集团”)唯一一家融资租赁子公司,能够在公司治理、业务发展、资本补充等方面得到集团的大力支持。另一方面,公司的租赁资产面临一定的行业和区域集中风险,对其风险管理提出了挑战;公司有息债务规模较大,财务杠杆水平较高,债务负担较重,流动性管理压力上升;公司对不良融资租赁资产的拨备覆盖水平需进一步提升;在宏观经济增速放缓、利率市场化导致融资成本上升的背景下,公司整体盈利水平需保持关注。

公司在设备、航空及船舶租赁等领域专业化经营能力较强,良好的股东背景能够对其业务发展起到促进作用;同时,若公司出现流动性困难,中航集团会有较强的意愿和能力给予流动性支持。未来,随着公司各项业务的持续推进,行业内竞争力有望进一步提升。联合资信对公司的评级展望为稳定。

基于对公司主体长期信用状况以及本期中期票据偿还能力的综合评估,联合资信认为公司主体偿债风险极低,本期中期票据的偿还能力极强,违约风险极低。

优势

1. 公司为中航集团唯一融资租赁子公司,能够在业务发展、营销渠道和资本补充等方面得到中航集团的大力支持。
2. 公司融资租赁业务发展较好,专业化经营程度较高,在航空、船舶、设备租赁等领域形成较强的竞争优势。
3. 公司融资渠道不断拓宽,融资方式较为多样化,为其业务发展提供了较好的资金支持。
4. 公司收入结构趋于多元化,营业收入及净利润持续增长。
5. 公司不良融资租赁资产率持续下降,租赁资产质量处于行业较好水平。

债项概况:

本期中期票据发行规模: 10 亿元

本期中期票据期限: 3 年

偿还方式: 按年付息,到期一次还本

募集资金用途: 全部用于偿还公司即将到期的债务融资工具

评级时间: 2020 年 5 月 26 日

本次评级使用的评级方法、模型:

名称	版本
融资租赁企业信用评级方法	V3.0.201907
融资租赁企业主体信用评级模型	V3.0.201907

注:上述评级方法和评级模型均已在联合资信官网公开披露

本次评级模型打分表及结果:

指示评级	aa	评级结果		AAA
评价内容	评价结果	风险因素	评价要素	评价结果
经营风险	A	经营环境	宏观经济	2
			行业风险	3
		自身竞争力	公司治理	2
			风险管理	2
			业务经营分析	1
			未来发展	1
财务风险	F3	现金流因素	资产质量	5
			盈利能力	3
			现金流量	6
			资本结构	3
		偿债能力		3
			调整因素和理由	
股东支持：公司为中航集团唯一一家融资租赁子公司，能够在公司治理、业务发展、资本补充等方面得到集团的大力支持。				+2

注:经营风险由低至高划分为 A、B、C、D、E、F 共 6 个等级,各级因子评价划分为 6 档,1 档最好,6 档最差;财务风险由低至高划分为 F1-F7 共 7 个等级,各级因子评价划分为 7 档,1 档最好,7 档最差;财务指标为近三年加权平均值;通过矩阵分析模型得到指示评级结果

分析师：张博 刘彦良 朱晗

邮箱：lianhe@lhratings.com

电话：010-85679696

传真：010-85679228

地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中
国人保财险大厦17层（100022）

网址：www.lhratings.com

关注

1. 公司融资租赁资产存在一定的行业和区域集中风险，且随着其业务多元化发展不断推进，对其风险管理提出了挑战。
2. 公司有息负债规模较大，财务杠杆水平较高，债务负担较重，加之资产端受限资产规模较大，其流动性管理面临一定压力。
3. 公司风险资产放大倍数及资产负债率均处于较高水平，需关注业务发展对资本消耗的影响。
4. 随着融资租赁公司纳入中国银行保险监督管理委员会监管范畴，未来公司在公司治理体系建设及风险管理方面或将面临一定挑战。

主要财务数据：

项目	2016 年末	2017 年末	2018 年末	2019年 6月末
资产总额(亿元)	688.70	822.04	1331.22	1562.32
应收融资租赁款净额(亿元)	575.69	747.93	1136.85	1287.01
股东权益(亿元)	81.86	102.63	149.99	174.24
全部债务(亿元)	532.17	689.79	959.91	1283.57
资产负债率(%)	88.11	88.36	88.73	88.85
全部债务资本化比率(%)	86.67	87.05	86.49	88.05
流动比率(%)	67.79	71.36	88.98	99.84
不良融资租赁资产率(%)	3.57	2.13	1.57	1.29
拨备覆盖不良融资租赁资产率(%)	66.68	106.02	113.48	148.81
融资租赁资产拨备率(%)	2.37	2.26	1.78	1.92
项目	2016年	2017年	2018年	2019年 1—6月
营业收入(亿元)	41.15	55.43	71.64	48.17
净利润(亿元)	8.00	10.22	12.62	8.75
成本收入比(%)	15.80	17.28	14.28	--
平均资产收益率(%)	1.32	1.30	1.14	--
平均净资产收益率(%)	10.64	11.07	9.99	--
筹资前现金流量净额/流动负债(%)	-25.18	-36.82	-76.41	--
筹资前现金流入量/全部债务(%)	39.35	52.77	41.33	--
EBITDA(亿元)	35.54	48.00	65.09	--
EBITDA 利息倍数(倍)	1.79	1.76	1.58	--
全部债务/EBITDA(倍)	14.97	14.37	14.75	--

注：公司2019年半年度财务报表未经审计；以上财务数据及指标均为合并口径
数据来源：公司审计报告、财务报表及提供数据，联合资信整理

主体评级历史：

信用等级	评级展望	评级时间	项目小组	评级方法/模型	评级报告
--	--	--	--	--	--

注：上述历史评级项目的评级报告通过报告链接可查阅；2019年8月1日之前的评级方法和评级模型均无版本编号

声 明

一、本报告引用的资料主要由中航国际租赁有限公司（以下简称“该公司”）提供，联合资信评估有限公司（以下简称“联合资信”）对这些资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证。

二、除因本次评级事项联合资信与该公司构成委托关系外，联合资信、评级人员与该公司不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

三、联合资信与评级人员履行了实地调查和诚信义务，有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则，符合真实性、准确性、完整性要求。

四、本报告的评级结论是联合资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，未因该公司和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

五、本报告用于相关决策参考，并非是某种决策的结论、建议。

六、本次信用评级结果仅适用于本期债项，有效期为本期债项的存续期；根据跟踪评级的结论，在有效期内信用等级有可能发生变化。

中航国际租赁有限公司

2020 年度第一期中期票据信用评级报告

一、主体概况

中航国际租赁有限公司（以下简称“公司”）原名上海中航国际租赁有限公司，成立于 1993 年 11 月，初始注册资本为 500 万美元。2006 年 12 月，以原中国航空工业第一集团公司（2008 年 11 月与中国航空工业第二集团公司重组整合成立中国航空工业集团公司）为首的集团内 13 家公司对公司增资 3.60 亿元，增资后公司注册资本增至 4.30 亿元。2009 年 2 月，公司更名为中航国际租赁有限公司。2009 年 4 月，中国航空工业集团公司（以下简称“中航集团”）将持有的 23.26% 的股份无偿划转给中航投资控股有限公司（以下简称“中航投资”）。近年来，公司以增资扩股、资本公积转增注册资本等方式补充资本。2015 年 11 月，公司的 12 家少数股东将持有股份转让至中航资本控股股份有限公司（以下简称“中航资本”），公司股东数量减少至 4 家。截至 2018 年末，公司注册资本为 87.22 亿元。2019 年 1 月，公司以增资扩股的形式再度增资 25.00 亿元，其中 12.56 亿元计入公司实收资本，其余计入资本公积，西安飞机工业（集团）有限责任公司（以下简称“西飞工业”）和上海航空工业（集团）有限公司（以下简称“上航工业”）未参与本次增资。截至 2019 年 6 月末，公司注册资本增至 99.78 亿元，股东情况见表 1，股权结构图见附录 1。公司实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）。

表 1 2019 年 6 月末股东持股情况 单位：%

股东名称	持股比例
中航资本控股股份有限公司	49.072
中航投资控股有限公司	49.065
西安飞机工业（集团）有限责任公司	1.369
上海航空工业（集团）有限公司	0.494
合计	100.000

数据来源：公司提供，联合资信整理

公司经营范围：融资租赁，自有设备租赁，租赁资产的残值处理及维修，合同能源管理，从事货物及技术的进出口业务，国内贸易（除专项规定），实业投资，医疗器械经营，相关业务的咨询服务。

目前，公司设有航空租赁部、船舶租赁部、设备租赁部、资金部、资产管理部等 10 个业务部门。截至 2019 年 6 月末，纳入公司合并报表范围的子公司共计 224 家。其中，上海圆航机电有限公司以经营贸易业务为主；上海航融置业有限公司以房地产开发为主；中航国际控股有限公司、中航工业航空租赁（爱尔兰）有限公司为公司设立的租赁控股平台公司，负责海外租赁业务；其他子公司为公司设立的 SPV 项目公司；公司员工共 206 人。

截至 2018 年末，合并口径下公司资产总额 1331.22 亿元，其中应收融资租赁款净额 1136.85 亿元；负债总额 1181.23 亿元，其中借款余额 594.76 亿元；股东权益 149.99 亿元；不良融资租赁资产率 1.57%，拨备覆盖不良融资租赁资产率 113.48%。2018 年，公司实现营业收入 71.64 亿元，净利润 12.62 亿元。

截至 2019 年 6 月末，合并口径下公司资产总额 1562.32 亿元，负债总额 1388.08 亿元，股东权益 174.24 亿元，不良融资租赁资产率 1.29%，拨备覆盖不良融资租赁资产率 148.81%。2019 年 1—6 月，公司实现营业收入 48.17 亿元，净利润 8.75 亿元。

公司注册地址：中国（上海）自由贸易试验区南泉路 1261 号。

公司法定代表人：周勇。

二、中期票据概况

公司拟于 2019 年注册总额度为 13.00 亿元的中期票据，拟发行 2020 年度第一期中期票据

（以下简称“本期中期票据”）10.00亿元，募集资金全部用于偿还公司即将到期的债务融资工具，以此优化融资结构。本期中期票据期限为3年，按年付息，到期一次还本。

公司承诺募集资金用于符合国家法律法规及政策要求的企业生产经营活动。本期中期票据募集资金不用于长期投资，本期中期票据募集资金不进入土地、房地产、股权、股票、期货等领域，不用于理财投资等金融业务。公司承诺本期中期票据存续期间若变更资金用途，公司将提前及时披露有关信息。

公司偿债资金的第一来源为主营业务的盈利能力；偿债资金的第二来源为公司流动资产的短期变现能力。

三、宏观经济和政策环境分析

1. 宏观经济环境

2019年以来，在世界大变局加速演变更趋明显，国际动荡源和风险点显著增多，全球经济增长放缓的背景下，中国经济增速进一步下滑，消费价格上涨结构性特征明显，财政收支缺口扩大，就业形势基本稳定。

经济增速继续下行。2019年以来中国经济增速继续下行，全年GDP同比增长6.1%（见下表），为2008年国际金融危机以来之最低增速；其中一季度累计同比增长6.4%，前二季度累计同比增长6.3%，前三季度累计同比增长均为6.2%，逐季下滑态势明显。2020年一季度，受到史无前例的新冠肺炎疫情的严重冲击，GDP同比增长-6.8%，是中国有GDP统计数据以来首次出现大幅负增长。

2016—2020年一季度中国主要经济数据

项目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年一季度
GDP（万亿元）	73.6	78.7	84.0	89.2	18.4
GDP增速（%）	6.8	6.9	6.7	6.1	-6.8
规模以上工业增加值增速（%）	6.0	6.6	6.2	5.7	-8.4
固定资产投资增速（%）	8.1	7.2	5.9	5.4	-16.1
社会消费品零售总额增速（%）	10.4	10.2	9.0	8.0	-19.0
出口增速（%）	-1.9	10.8	7.1	5.0	-11.4
进口增速（%）	0.6	18.7	12.9	1.6	-0.7
CPI增幅（%）	2.0	1.6	2.1	2.9	4.9
PPI增幅（%）	-1.4	6.3	3.5	-0.3	-0.6
城镇失业率（%）	4.0	3.9	4.9	5.2	5.9
城镇居民人均可支配收入增速（%）	5.6	6.5	5.6	5.0	-3.9
公共财政收入增速（%）	4.5	7.4	6.2	3.8	-14.3
公共财政支出增速（%）	6.4	7.7	8.7	8.1	-5.7

注：1. 增速及增幅均为同比增长情况

2. 出口增速、进口增速统计均以人民币计价

3. GDP增速、城镇居民人均可支配收入增速为实际增长率，规模以上工业增加值增速、固定资产投资增速、社会消费品零售总额增速为名义增长率，GDP为不变价规模

4. 城镇失业率统计中，2016-2017年为城镇登记失业率，2018年开始为城镇调查失业率，指标值为期末数

数据来源：联合资信根据国家统计局和wind数据整理

2019年消费和固定资产投资增长持续处于回落状态，对外贸易总额同比减少，2020年一季度三大需求全面大幅收缩。2019年，社会消费品零售总额同比增长8.0%，较上年下滑1.0%，其中网上零售额10.6万亿元，同比增长

16.5%。全国固定资产投资（不含农户）同比增长5.4%，比上年低0.5个百分点。从主要投资领域看，制造业投资增速为3.1%，比上年低6.4个百分点；基础设施投资增速为3.8%，与上年持平；房地产投资增速为9.9%，比上年高0.4

个百分点。民间投资增速为 4.7%，比上年低 4.0 个百分点；国有投资增速为 6.8%，比上年高 4.9 个百分点。2019 年，货物进出口总额 31.54 万亿元，同比增长 3.4%，增速比上年回落 6.3 个百分点。其中，出口增长 5.0%，进口增长 1.6%。进出口顺差 2.92 万亿元，同比扩大 25.4%。对欧盟、东盟、美国、日本进出口分别增长 8.0%、14.1%、-10.7% 和 0.4%，对“一带一路”沿线国家进出口 9.27 万亿元，增长 10.8%。2020 年一季度，社会消费品零售总额、全国固定资产投资完成额（不含农户）和货物进出口总额分别同比增长-19.0%、-16.1% 和 -6.4%，三大需求在疫情冲击下全面大幅收缩。

2019 年工业生产较为低落，服务业较快发展，2020 年一季度工业和服务业同步大幅下降。2019 年，国民经济第一产业、第二产业和第三产业增加值分别增长 3.1%、5.7% 和 6.9%，占 GDP 比重分别为 7.1%、39.0% 和 53.9%。全国规模以上工业增加值同比实际增长 5.7%，增速较上年同期回落 0.5 个百分点；2019 年工业企业营业收入和利润总额分别同比增长 3.8% 和 -3.3%，工业企业经济效益较差。2019 年全国规模以上服务业企业营业收入和营业利润分别同比增长 9.4% 和 5.4%，服务业增长势头较好。2020 年一季度，国民经济第一产业、第二产业和第三产业增加值分别同比增长-3.2%、-9.6% 和 -5.2%，全国规模以上工业增加值同比增长-8.4%，工业企业营业收入和利润总额分别同比增长-15.1% 和 -36.7%。全国规模以上服务业企业营业收入同比增长-12.2%（1—2 月数据），工业和服务业生产同步大幅下降。

居民消费价格涨幅上升，生产价格同比下降。2019 年，居民消费价格指数（CPI）同比上涨 2.9%，涨幅比上年扩大 0.8 个百分点，其中食品价格全年上涨 9.2%，涨幅比上年提高 7.4 个百分点；非食品价格上涨 1.4%，涨幅比上年回落 0.8 个百分点。不包括食品和能源的核心 CPI 温和上涨 1.6%，涨幅比上年回落 0.3 个百分点。2019 年，工业生产者出厂价格指数（PPI）

同比下降 0.3%，比上年回落 3.8 个百分点。工业生产者购进价格指数（PPIRM）同比下降 0.7%，涨幅比上年回落 4.8 个百分点。2020 年一季度，CPI 和 PPI 分别累计同比增长 4.9% 和 -0.6%，居民消费价格较年初有所回落，生产者价格重归通缩区间。

财政收入增长放缓，支出保持较快增长，2020 年一季度财政收支同步下降、收支缺口更趋扩大。2019 年，全国一般公共预算收入 190382 亿元，同比增长 3.8%，增速比上年回落 2.4 个百分点。其中税收收入 157992 亿元，同比增长 1.0%；非税收入 32390 亿元，同比增长 20.2%。2019 年，全国一般公共预算支出 238874 亿元，同比增长 8.1%，增速比上年低 0.6 个百分点。从支出结构看，与基建投资相关的支出明显增长，城乡社区支出、科学技术支出、节能环保支出分别同比增长 16.1%、14.4% 和 18.2%。2019 年财政收支差额 4.85 万亿元，较去年同期大增 2.91 万亿元。2020 年一季度，全国一般公共预算收入 4.6 万亿元，同比增长-14.3%；支出 5.5 万亿元，同比增长-5.7%。在经济全面大幅下降的背景下，财政收支同步下降，收支缺口较上年同期显著扩大。

就业形势基本稳定，但就业压力有所增大。2019 年在制造业生产收缩，服务业增长放缓的影响下，全国就业形势趋于严峻，全年调查失业率均在 5%（含）以上，较上年有所提高。制造业 PMI 和非制造业 PMI 的从业人员指数，2019 年全年一直在荣枯线以下，反映出企业对劳动力需求的收缩态势。2020 年 1—3 月，受疫情影响企业大面积停工停产的影响下，城镇调查失业率分别为 5.3%、6.2% 和 5.9%，3 月份有所回落，但较上年同期均有所提高。

2. 宏观政策环境

2019 年中国宏观政策的主基调是加强逆周期调节，保证经济运行在合理区间。财政方面，主要是大规模降税降费，落实个税改革政策，同时大幅扩大地方政府专项债券规模至 2.15 万

亿元，为基建补短板和提高有效投资提供资金支持。货币金融方面，全年实施三次全面定向降准，为市场注入了适度充裕的流动性，“三档两优”的存款准备金率框架初步形成；通过改革贷款基准利率形成机制降息并付诸实施，于2019年8月开启了10多年来新的降息进程，一年期LPR报价年内分三次下调16个基点，至4.15%；五年期LPR从4.85%下调到4.80%，引导信贷市场利率实质性下降。

2020年一季度，面对突如其来的新冠肺炎疫情在全国以及全球的扩散蔓延，中国宏观政策统筹兼顾疫情防控和社会经济发展，促进企业复工复产，全力对冲疫情对经济生活的巨大负面影响。财税政策方面，主要是及时加大疫情防控支出、阶段性大规模减免及延缓征收企业税费、进一步提前下达地方政府债券额度等，大力减轻企业负担，增加有效投资。2020年2月再一次提前下达专项债额度2900亿元，提前下达总额达到1.29万亿元，截至3月底，各地专项债发行规模1.1万亿元，重点用于交通基础设施、能源项目、农林水利、生态环保项目等七大领域的基础上。货币金融政策方面，金融调控及监管部门以缓解企业流动性困难为中心，运用多种政策工具，保持流动性合理充裕，降低企业融资成本，推动银行加大信贷投放，并对流动性遇到暂时困难的中小微企业贷款，给予临时性延期还本付息安排，开启绿色通道便利企业债券融资等系列政策措施，为对冲疫情负面影响创造了较好的货币金融环境。年初至4月20日，一年期LPR报价二次下调30个基点，至3.85%；五年期二次下调15个基点至4.65%。4月3日央行决定对中小银行定向降准1个百分点，并下调金融机构在央行超额存款准备金利率至0.35%，推动银行向中小微企业增加信贷投放。此外，在疫情发生早期，央行设立了3000亿元的防疫专项再贷款，主要用于重点企业抗疫保供，一半以上投向中小微企业；2月底，央行新增5000亿元的再贷款再贴现额度，下调支农支小再贷款利率0.25个百分点；

3月底，国常会确定新增中小银行再贷款再贴现额度1万亿元，进一步加强对中小微企业的金融支持。

3. 宏观经济及政策前瞻

2020年一季度经济运行数据反映出，史无前例的新冠肺炎疫情对中国经济造成了严重的冲击，当前经济发展面临的挑战前所未有，形势依然严峻。一是由于疫情尚未彻底解除，依然面临内防反弹、外防输入的艰巨防疫任务，国内消费投资难以在短时间内快速恢复；同时生产端快于需求端恢复造成的库存压力以及稳就业间接形成的人工成本的上升，共同压缩企业利润空间导致投资受到掣肘；而居民收入的下降以及对经济悲观预期形成的消费意愿下降，叠加对疫情感染的担忧造成的消费被动减少，导致二季度消费难以持平去年同期水平。二是随着疫情的“全球大流行”，世界各国为加强疫情防控，居民消费和企业生产活动均受到限制，导致大量订单取消、外需严重收缩，同时国内厂家需要的关键原材料及配件设备等进口难以继，对中国经济恢复形成极大阻力。内外需求双双呈现疲弱态势，对二季度经济恢复造成压力，预计二季度经济增长依然存在较大的压力，同比增速大概率在低位运行，但环比情况会有很大的好转，经济V字形反转难以实现，全年大概率呈U形走势。

面对如此严峻复杂的经济形势，未来宏观政策将以更大力度对冲疫情影响，防止阶段性冲击演变为趋势性变化为主线。2020年4月17日召开的中央政治局会议，在强调要加大“六稳”工作力度的基础上，首次提出保居民就业、保基本民生、保市场主体、保粮食能源安全、保产业链供应链稳定、保基层运转的“六保”目标任务，表示要坚定实施扩大内需战略，维护经济发展和社会稳定大局，为当前及未来一个时期的宏观政策定下了基调。会议指出，积极的财政政策要更加积极有为，提高赤字率，发行抗疫特别国债，增加地方政府专项债券，提

高资金使用效率，真正发挥稳定经济的关键作用。稳健的货币政策要更加灵活适度，运用降准、降息、再贷款等手段，保持流动性合理充裕，引导贷款市场利率下行，把资金用到支持实体经济特别是中小微企业上。具体安排上，会议确定要释放消费潜力，扩大居民消费，适当增加公共消费。要积极扩大有效投资，实施老旧小区改造，加强传统基础设施和新型基础设施投资，促进传统产业改造升级，扩大战略性新兴产业投资。要着力帮扶中小企业渡过难关，加快落实各项政策，推进减税降费，降低融资成本和房屋租金，提高中小企业生存和发展能力。要保持中国产业链供应链的稳定性和竞争力，促进产业链协同复工复产达产。这些政策措施表明，未来财政货币政策可能进一步积极宽松。同时也应看到，由于中国宏观杠杆率较高，政府和企业部门债务负担本来已经较重，政府和企业的收入仍面临惯性下降的不确定性风险，上述财政和货币政策的空间仍然受到诸多因素的约束，难以大规模扩张，宏观政策仍需在稳经济和防风险之间取得平衡。

4. 行业分析

目前，公司主要收入来源于融资租赁业务，属于融资租赁行业。近年来，融资租赁企业仍面临着融资结构性紧张的挑战与资产质量下行压力。类金融企业监管文件将逐步落地，规范企业经营行为，将会对行业现状产生较大的冲击，但长期看来有利于规范行业秩序，并且对行业总体抗风险能力有积极影响。联合资信对融资租赁行业的展望为“稳定”。

近年来，融资租赁行业企业数量和业务规模进一步增长，但增速有所放缓；行业渗透率持续处于低位，融资租赁行业仍存在广阔的发展空间。

长期以来，我国有两类融资租赁公司：一类是由银保监会批准成立的金融租赁公司，属于非银行金融机构；另一类是由商务部批准成立的租赁公司，该类租赁公司主要是由非金融机构设立。2017—2019 年年末较年初增幅分别

为 35.39%、21.71% 和 3.00%，融资租赁公司数量增速有所放缓。截至 2019 年末，全国融资租赁企业（不含单一项目公司、分公司和收购的海外公司）总数为 12130 家；其中，金融租赁公司 70 家，较年初增加 1 家。

从业务发展情况看，近年来，全国融资租赁合同余额保持增长，但增速有所放缓，2017—2019 年年末较年初增幅分别为 14.07%、9.38% 和 0.06%；其中 2019 年末金融租赁公司合同余额最大，为 2.50 万亿元，较年初变化不大，而内资和外资租赁公司受存在很多空壳公司的影响，合同余额分别为 2.08 万亿元和 2.07 万亿元，均较年初变化不大。

行业渗透率方面，近年来，我国融资租赁行业已取得长足发展，市场规模和企业竞争力显著提高，行业贡献与社会价值逐步体现。但总体上看，融资租赁行业渗透率仍然较低，存在较大的行业发展空间。本报告使用“期末融资租赁合同余额/期末社会融资规模存量”来评估融资租赁行业渗透率水平，近年来，融资租赁行业渗透率处于较低水平，截至 2019 年末，融资租赁行业渗透率为 2.65%。

在行业分化愈加明显的环境下，行业内的龙头企业依托实力雄厚的股东支持仍然能够实现平稳发展，而民营、小微融资租赁企业仍需寻求专业化发展，部分实力相对较弱的融资租赁企业将面临进一步的风险暴露了甚至清退情况。

联合资信在前期对融资租赁企业的分类研究中发现，股东支持力度对于融资租赁企业的抗风险能力（包括资产质量以及资金来源等）有重要影响，尤其是经历了融资艰难的时期后，金融机构对于风险溢价的需求增加，流动性的结构性宽松也并未使得民营及小微企业的融资难度有明显改善。融资租赁行业内龙头企业更容易取得较为稳定的资金来源，并且依托于股东资源的业务质量也普遍更容易控制风险；而民营及小微融资租赁企业不仅在资金来源方面受限，并且在业务端方面也对自身风控能力提

出了更高的要求。在这样的背景下，民营、小微融资租赁企业需要走一条专业化发展的道路，回归租赁本源，减少同质化竞争，提高自身专业度及风险管理能力。我们在分析样本企业的资产质量时也发现，即使外部信用风险没有显著改善，企业依然可以依靠自身的风险控制实现稳健经营；专业化的服务可以使企业逐渐打破产品同质化的现状，做出品牌效应。这些都有利于提高投资者对企业自身的认可度，有助于拓宽融资渠道和获得较为稳定的资金来源。在行业分化愈加明显的情况下，部分未能实现转型升级的民营、小微融资租赁企业在上游资金端融资成本和难度边际上升及下游业务端资产质量波动的双重挤压下，将会面临进一步的风险暴露甚至清退情况。

银保监会已正式就《办法》向社会公开征求意见，强监管在短期内会对融资租赁企业产生较大的冲击，但长期看来有利于规范行业秩序，并且对行业总体抗风险能力有积极影响。

预计监管机构对于融资租赁企业的正式监管文件即将出台，参考目前银保监会起草的《融资租赁公司监督管理暂行办法（征求意见稿）》（以下简称“《办法》”）以及10月发布的对商业保理企业的监管要求，银保监会对于类金融企业的监管标准逐渐向银行靠拢。此次《办法》中提出的监管要求堪称国内融资租赁行业发展史上最严。监管机构着力整顿行业秩序，不专注主业、没有正常营业的企业未来将面临清理；正常类企业的融资渠道和业务的集中度等均将受到监管的限制，并且《办法》对融资租赁企业的内部控制和风险管理均有较高的要求，有助于企业发现自身的风险敞口，及时发现风险控制风险。虽然严监管会使融资租赁企业经受一定的清理、业务转型等各方面的压力；但长远来看，行业秩序将得到规范，符合监管规则的企业将能够健康、可持续发展。

“稳定”仍然是经济发展的主基调；近年来政策不断支持民营及中小微企业融资，但此类融资租赁企业融资问题短期内难以彻底改善，

资产质量将仍然承压。

2019年12月，中央经济工作会议召开，2020年我国要继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。会议提出“稳健的货币政策要灵活适度，保持流动性合理充裕，货币信贷、社会融资规模增长同经济发展相适应，降低社会融资成本。要深化金融供给侧结构性改革，疏通货币政策传导机制，增加制造业中长期融资，更好缓解民营和中小微企业融资难融资贵问题”。目前对于民营融资租赁企业，在银行融资多需要抵质押或是担保借款，纯信用借款较少；另外从债券市场来看，投资者对民企债的认可度仍然不高，对民营企业“一刀切”的现象还普遍存在。虽然近年来不断有政策支持民营企业融资，但市场并未向民营企业大量释放流动性，资金方对于风险溢价的要求仍然很高，股东对于融资和经营风险的影响愈加明显，并且短期内此种态势难以扭转。

在融资端分层的背景下，融资租赁下游民营和中小微企业受限于融资和经营风险等问题，资金链相对趋紧，信用风险短期难以化解，向该领域投放资金的融资租赁企业资产质量短期内仍然存疑，而业务集中于央企或资质相对较好的大型国企的融资租赁企业的资产质量能够得到一定的保障。此外，联合资信也关注到，近年来部分资质一般的地方政府融资平台和地方国企已经出现了融资租赁项目违约的情况，资金大量投放到该两类企业的融资租赁企业资产质量未来可能承压。

四、公司治理及内部控制

1. 公司治理

截至本报告出具日，公司股东中除上海航空工业（集团）有限公司外，其余均为中航集团子公司。国务院国资委持有中航集团100%股权，公司实际控制人为国务院国资委。

中航集团是由中央管理的国有特大型企业，是国家授权投资的机构，于2008年11月由原

中国航空工业第一、第二集团公司重组整合而成立。集团公司设有航空装备、运输机、发动机、直升机、机载设备与系统、通用飞机等产业板块。中航租赁自成立以来，从资金、管理和战略层面均得到了中航集团的大力支持。

公司第一大股东中航资本为中航集团下属的金控平台，中航资本主要业务范围包括实业投资、股权投资和投资咨询（服务）等。中航资本通过构建金融产业投资、航空产业投资和战略新兴产业投资三大平台模式对接相应产业公司。中航资本目前形成了证券、信托、租赁、财务、期货、基金等多业并举的格局，在金融业务领域具有一定的综合竞争优势。

公司根据《公司法》及相关法律、行政法规的规定和要求，建立了由股东会、董事会、监事会及经理层组成的公司治理架构，并制定了相关议事规则。

股东会是公司的最高权力机构，对公司经营和管理拥有最高决策权，决定公司的经营方针和发展战略规划，选举和更换非由职工代表担任的董事、监事以及决定有关董事、监事的报酬事项，审议批准公司年度财务预算方案、决算方案和利润分配方案，对公司增加或者减少注册资本作出决议等。近年来，公司召集、召开了多次股东会会议，审议通过了公司多项重大事项。

公司设有董事会，董事会为股东会的执行机构，对股东会负责。公司董事会由 7 名成员组成，其中股东董事 5 名，职工董事 1 名，独立董事 1 名；董事长 1 名，由股东委派。公司董事会下设战略发展委员会、风险管理委员会、审计人事委员会和薪酬管理委员会等专门委员会。近年来，公司召开多次董事会会议，审议通过了修订公司章程、增资扩股方案、发行债券、向各合作银行申请信贷等多项议案。

公司监事会由 5 名监事组成，其中股东监事 3 名，分别由中航资本控股股份有限公司、中航投资控股有限公司以及上海航空工业（集团）有限公司委派；职工监事 2 名。近年来，

公司监事会按照公司章程召开会议，对董事及高级管理人员的履职情况、财务状况、经营管理等进行监督评价，较好地履行了监督职能。

公司经理层作为公司的执行机构，对董事会负责。公司经理层设总经理 1 名、副总经理 5 名以及财务总监 1 名。经理层能够按照公司章程及董事会授权开展日常经营管理，并接受监事会的监督。

总体看，公司基本建立了适合自身发展的公司治理架构，公司治理机制运行较好；公司的实际控制人中航集团能够在公司经营方面给予公司较大支持。

2. 内部控制

公司设立了较为清晰的前中后台部门。前台业务部门按照航空、设备、船舶三大专业领域，分别设立了航空租赁部、船舶租赁部和数个设备租赁部，主要负责市场开拓、产品营销及管理、客户开发及管理。中后台部门主要包括风险管理部、资产管理部及财务部、资金部、法务审计部和综合管理部等后台部门。公司组织架构图见附录 2。

近年来，公司从重大风险防控角度出发，不断建立健全内部管理制度体系，制定了《SPV 公司管理制度》《全面预算管理办法》《关于资金集中管理的有关规定》《投资立项及决策审批制度》《关联交易制度》等规章制度，框定了相关工作的标准规范，做到全部业务流程有制度可循，有标准可鉴。

法务审计部负责公司的法务工作和内部审计工作。近年来，风险管理部根据公司审计工作安排及监管要求，开展内部审计工作，审计内容主要涵盖租赁项目程序合规性的审查及租后管理执行情况、投资类项目风险审查等。此外，针对审计中发现的问题，公司法务审计部及时落实反馈，并对整改情况进行后续跟踪监督，确保整改的完成效果。

总体看，公司持续健全内控制度体系建设，目前的内控体系基本能够满足公司现阶段业务

发展的需要；但随着公司业务规模的增长，公司审计团队的建设工作有待加强。

3. 发展战略

公司致力于“依托航空，面向产融，打造国内领先的融资租赁公司”的愿景，努力实现租赁业务的产业化、市场化、资本化、专业化和国际化的目标。经营目标方面，至 2020 年，公司计划实现租赁资产规模达到 1800 亿元，飞机租赁资产比重达到 40%，主营业务收入超过 100 亿元，利润总额超过 22 亿元。

为实现上述战略目标，公司将重点抓好以下工作：一是利用好中航集团、中航资本的强大股东背景，提高航空租赁资产的规模，以保税区、自贸区和爱尔兰作为业务开展的三个平台，并将租赁业务逐步拓展至航空维修与残值处理，实现航空租赁产业链的延伸；二是发挥好自身专业优势，扩大租赁客户群体数量，利用好“产融结合”平台，带动集团内业务的发展，形成良好的联动效应；三是细分行业板块，面对不同行业特点提供更具针对性的租赁服务，并在细分市场的过程中了解特定行业存在的各类风险，完善公司风险防范措施，提高公司的风险识别和资产管理能力；四是积极争取控股公司在资金方面的支持，通过增资的方式提升资本实力，同时利用债券市场扩大资金来源。

总体看，公司战略规划基本符合自身业务发展需要，战略措施可行性较强；专业化业务的不断发展有利于促进公司市场占有率和品牌形象的提升。

五、主要业务经营分析

1. 经营概况

公司是经商务部、国家税务总局批准的国内首批内资融资租赁企业，也是国内目前唯一一家央企投资、拥有航空工业背景的专业租赁公司。近年来，公司以“点面结合、条块结合”为业务开发策略，突出重点行业领域，通过扶持重点企业带动整个行业和经济地区的发展。

目前，公司的租赁业务已覆盖多个行业，其中飞机、大型设备、船舶为三大核心行业；标的物主要集中在大宗设备，重点开发飞机、船舶、基础设施、冶金及化工、能源的专业化租赁项目。

公司将市场划分为东北、西北、华南、华中、西南、华北、华东等地区，根据当地实际情况进行资金投放，同时根据各地区的风险状况和经营效益进行区域布局。目前，公司的业务区域范围已覆盖全国大部分省、市和自治区，承租人均均为国有及国有控股企业。

公司的融资租赁业务以售后回租为主。近年来，得益于融资租赁行业的快速发展及股东的大力支持，公司融资租赁业务发展迅速，融资租赁资产投放量逐年增加。2016—2018 年，公司新增租赁合同分别为 242 个、354 个和 464 个，新增租赁项目实际投放金额分别为 298.62 亿元、429.58 亿元和 682.46 亿元。截至 2018 年末，公司租赁资产总额 1261.11 亿元；其中，航空租赁、船舶租赁和设备租赁的资产总额占比分别为 28.80%、8.99%和 62.21%。

2019 年以来，公司持续加大租赁业务开展力度。2019 年 1—6 月，公司新增签约项目数量 187 个，新增租赁投放金额 360.98 亿元。截至 2019 年 6 月末，公司租赁资产总额 1448.17 亿元，较上年末增长 14.83%。

2. 业务经营分析

公司下设航空租赁部、设备租赁部、船舶租赁部，分别对接各自业务板块。

（1）航空租赁业务

近年来，公司依托中航集团强大的航空产业背景，不断开拓国内外飞机租赁市场，加快产业布局，搭建多元化的航空产品体系。一方面，公司承担了中航集团国产民用飞机的市场拓展职责，推动各类国产飞机在国内航空领域的普及和市场化运营。另一方面，公司通过不同形式的业务平台开展市场化的航空租赁运作，选择机型逐渐向国际主流机型发展。在租赁平

台建设方面，公司已完成了在境外、保税区、自贸区三个飞机租赁平台的搭建，并相继开展 SPV 公司模式的航空租赁业务，为公司航空租赁业务的发展创建了良好条件。

公司航空租赁业务主要为直接租赁和经营租赁业务，业务模式主要为向上游飞机制造商订购飞机并租赁给航空公司。近年来，公司与波音公司、空中客车公司等达成持续的飞机采购合作协议；为了加强市场竞争力，加快国际化战略布局，公司还与庞巴迪宇航、巴西航空等国外飞机制造商进行了战略合作与洽谈，为开展飞机租赁及开拓国际市场搭建了良好的合作平台。公司航空租赁业务的下游承租人主要为航空公司和通用航空公司，承租人在接收飞机后投入运营，形成的经营收入作为支付租金的来源。承租人主要分布在京津及东部地区，少数承租人位于西南和华南地区。公司航空租赁业务的平均租赁期限为 10~12 年，租赁利率范围为 2.76%~5.48%。

近年来，公司航空租赁业务持续拓展，成为公司战略规划的核心业务版块。2016—2018 年，公司在航空租赁领域分别新增投放 59.83 亿元、77.25 亿元和 155.71 亿元。2016—2018 年，公司航空租赁资产余额分别为 215.77 亿元、238.41 亿元和 363.25 亿元，占租赁资产总额的比重分别为 33.03%、28.22%和 28.80%。

2019 年以来，公司进一步加强航空租赁平台建设，增强市场开发能力，航空租赁资产规模持续扩大。2019 年 1—6 月，公司在航空租赁领域实际投放金额 75.36 亿元。截至 2019 年 6 月末，公司航空租赁资产余额为 419.22 亿元，较上年末增长 15.41%，占租赁资产总额的 28.95%。

总体看，公司航空租赁业务保持较好发展态势，海外平台的夯实丰富了其航空产品体系，业务拓展能力稳步提升；另一方面，航空租赁属于资金密集型行业，需关注此类业务对公司流动性及资产负债期限等方面管理带来的压力，同时对于境外项目，需关注当地经济环境、政

策等方面变化对业务发展带来的影响。

（2）船舶租赁业务

近年来，公司已在船舶租赁领域形成了成熟的业务体系，以“定位主流船型、准确评估船价、加强船厂合作、关注客户现金流”为策略重点，加强与船厂的合作，有序开展业务转型与模式创新。公司的业务团队均具有一定船舶从业经验，该团队与全国的造船企业、航运公司、评估机构建立了较为密切的联系，对中国航运及金融市场有深度了解，通过对船舶价值的评估以及承租人的运输业务量分析，寻找具有长期航运业务、现金流稳定的企业作为目标客户。近年来，运价的持续走低对于散货船客户的经营带来较大压力，公司业务团队一方面深入分析市场及客户，将服务对象向上游高端客户延伸，加强与船厂、船东的合作，与中外合资大型企业集团签署战略合作协议，与大型国有背景的航运公司等开展合作；另一方面，主动降低业务中干散货船舶比例，控制单体船舶的融资金额，在沥青船、液化气船和化学品船等船型领域开发新业务，成功运用 SPV 单船业务模式在香港成功操作了船舶租赁项目，提升了公司的业务专业化水平，境外船舶占比已超过 60%。

公司船舶租赁业务主要为直接租赁和售后回租业务，直接租赁业务的上游是国内的造船企业，公司向其订购符合承租人要求的船舶并交付给承租人使用。目前，公司船舶租赁板块的上游包括天津新港船舶重工有限责任公司、上海船厂有限公司、扬子江造船集团股份有限公司等；下游承租人主要为航运公司，承租人在接收船舶后投入运营，形成的运输收入作为支付租金的来源。承租人主要分布在我国华东和华南地区，少数位于东北地区。公司船舶租赁的平均租赁期限为 6~10 年，租赁利率范围为 4.58%~5.81%。

近年来，公司船舶租赁业务逐步开拓，实际投放金额持续增加。2016—2018 年，公司在船舶租赁领域分别投放 21.10 亿元、71.29 亿元

和 71.39 亿元。2016—2018 年末，公司船舶租赁资产余额分别为 64.01 亿元、77.50 亿元和 113.37 亿元，占租赁资产总额的比重分别为 9.80%、9.18%和 8.99%。

2019 年以来，受风险控制策略及业务结构调整影响，公司在船舶租赁领域的投放力度有所减弱。2019 年 1—6 月，公司在船舶租赁领域实际投放金额 27.93 亿元。截至 2019 年 6 月末，公司船舶租赁资产余额 131.27 亿元，较上年末增长 15.79%，占租赁资产总额的 9.06%。

总体看，公司船舶租赁业务体系逐步成熟，业务种类不断丰富，国际化布局稳步推进，专业化水平不断提升；另一方面，船舶租赁业务专业性较强，对公司风险防控提出了挑战，同时对于境外项目，需关注当地经济环境、政策等方面变化对业务发展带来的影响。

（3）设备租赁业务

近年来，公司以国家产业结构调整和优化升级为导向，不断加快行业技术改造，提升企业经济效益；融入地方区域经济的号召，与各级地方政府开展战略合作，服务当地企业；实施多元化的发展战略，根据与设备有关的融资、促进销售、盘活资产、改善财务结构等客户需求，为企业提供融资租赁、资产管理等多方位服务。此外，公司计划加强与国内外大型设备制造商的合作，开发集团外的促销租赁业务。目前，设备租赁是公司盈利的主要来源，业务对象主要为大型成套设备，客户群体定位于国有企业、上市公司和优质民营企业。

公司设备租赁的业务方式主要为售后回租，直接租赁规模占比小。在该板块涉及的客户方面，公司下游主要对接承租人，少数直接租赁业务的上游客户是设备制造商或供应商，下游客户主要为国内制造型或生产型企业单位，客户群体分散在全国各地，东部地区客户群体占比近 40%，其余客户主要分布于西南和西北地区。

公司设备租赁业务的行业分布主要包括基础设施、机械设备、钢铁、化工等。基础设施

方面，公司选择的客户标准是以承租人主体评级在 AA 及以上的客户，以是否能够通过自身经营产生收入和现金流偿还租金作为项目实施的评判标准；同时，公司还综合考虑国家政策、承租人所在地区的财政收入状况、第三方担保实力以及可提供的抵质押物价值等因素。机械设备方面，公司以中央企业、地方国企和上市公司为主要客户；对于单笔承租项目，公司要求承租企业提供上级单位的保证或实物抵押等作为担保条件。钢铁行业方面，公司主要向国内排名前列、具有国有背景的钢铁企业提供融资租赁服务，此类客户整体生产和销售稳定，在未来几年内不存在产能被淘汰的可能性；同时，公司要求承租企业提供保证或实物抵押等作为担保条件。公司设备租赁的平均租赁期限为 3~5 年，租赁利率范围为 4.75%~6.50%。

近年来，公司把握市场需求，大力开展大型成套设备的融资租赁业务。2016—2018 年，公司在设备租赁领域项目实际投放金额分别 217.69 亿元、396.71 亿元、455.36 亿元。2016—2018 年，公司设备租赁资产余额分别为 373.45 亿元、528.84 亿元和 784.48 亿元，占租赁资产总额的比重分别为 57.17%、62.60%和 62.21%。

2019 年 1—6 月，公司在设备租赁领域实际投放金额 257.69 亿元。截至 2019 年 6 月末，公司设备租赁资产余额 897.68 亿元，较上年末增长 14.43%，占租赁资产总额的 61.99%。

总体看，公司设备租赁在租赁业务中比重较大，专业化经营程度高，业务保持较好发展；另一方面，在宏观经济增长承压，产业结构升级转型等因素影响下，需关注租赁客户信用风险上升对公司业务发展带来的挑战。

六、风险管理分析

近年来，公司按照中航集团和中航资本的规划部署，逐步推进全面风险管理工作。从风险管理架构来看，董事会是公司的最高风险管

理与决策机构,承担公司风险管理的最终责任。高级管理层是风险管理的执行主体,负责落实董事会制定的风险管理政策,掌握经营过程中的风险水平及管理状况。风险管理部负责组织推动公司的全面风险管理工作及相关体系建设,汇总公司风险信息进行集中管理,定期向中航集团和中航资本提交风险管理报告;作为风险评审委员会的日常办事机构,负责牵头组织召开风险评审委员会。公司各类风险管控职责划分较为明晰,信用风险管理涉及部门主要包括各业务部门、风险管理部和资产管理部;市场风险管理和流动性风险管理日常工作由资金部开展;操作风险管理工作由风险管理部和法务审计部等部门负责。

公司现行风险管理制度及业务操作流程基本覆盖公司的主要业务流程和操作环节。近年来,公司聘请了外部咨询机构对现有的管理制度进行了梳理和优化,制订了《中航租赁全面风险管理与内部控制手册》,各部门的业务流程以流程图形式得以展现。同时,公司制定或修订了具体的风险管理制度和操作方法,包括《融资租赁业务管理办法》《租赁项目风险管理实施细则》《租赁资产管理细则》等,相关制度细则得到进一步完善。

1. 信用风险管理

信用风险是融资租赁公司面临的主要风险。公司信用风险是指由于交易对方不能或不愿履行合约承诺而使公司遭受损失的可能性。

近年来,为了全面提升公司对租赁项目信用风险的辨识能力,不断完善优化租赁项目的操作流程,确保公司租赁资产质量,公司风险管理部定期编制并发布《租赁业务风险提示》,对租赁项目租前、租后操作细节进行规范,对操作过程中的风险点加以归纳和总结,并提供主要行业动态和大宗商品价格波动等信息,以供各业务部门参考。《租赁业务风险提示》中的行业准入模块对各行业租赁项目的准入条件做出了明确规定。由于在船舶、钢铁、水泥等产

能过剩行业配置了一定比例的租赁资产,公司在进行客户准入时参考工信部公布的符合产能过剩行业规范条件的企业名单,对于名单外的客户原则上不会新增授信额度,尽可能规避由于淘汰过剩产能给公司带来的行业性风险。

公司的所有项目均进行租前调查和评审,由业务部门客户经理进行初次尽职调查,现场对客户的生产状况、财务等方面进行调查,确保客户的经营情况全面、准确和真实,并对客户资信情况和标的物信息进行查询。尽职调查完成后,客户经理撰写项目评审报告,由业务部门相关负责人预审通过后,报送风险管理部初审。风险管理部对项目评审报告和配套材料进行初审后,组织召开风险评审会。风险评审会的表决结果包括同意、附条件同意和不同意,以三分之二委员同意为通过,总经理对评审结果有一票否决权。对于评委要求复议的项目,风险管理部及时安排部门人员前往现场进行独立的补充尽职调查,对项目的各类风险进行充分提示,并回复评委提出的问题,再组织召开风险评审会进行复议和投票。

租后管理方面,公司资产管理部主要负责项目的租后管理工作。除通过 ERP 系统对租金回收情况进行监控外,业务部门的客户经理对租赁项目进行实地回访跟踪,了解租赁物的使用、维护情况以及承租人真实的生产、负债、诉讼等情况,并由风险管理部的外勤人员以及资产经理配合完成资产管理报告。对于钢铁、光伏等高风险行业的项目和出现逾期的项目,客户经理每月进行实地回访,建立常态化的租赁项目巡查机制,每月定期召开资产管理工作会议,及时反馈逾期项目的现状、应收款项回笼情况、清收措施落实的成效等,并提出下一步的清收行动方案。租赁款项催收方面,客户经理通过电话或现场催收等方式催收逾期租金,法务审计部为满足相关条件的逾期项目发送具有法律效力的催款函。

近年来,公司根据自身业务发展需求及各区域信用风险状况,合理调整新投放资产的地

区分布，提高了华东地区的项目投放力度，减少了东北和西南地区的项目投放力度；投放的租赁资产在地区分布上主要集中在华东、华北、华中以及境外地区，东北、西北等地区业务投放占比小。从地区分布来看，公司的新增租赁业务在全国各地区均有分布，在华东地区最为集中。2018年，公司在华东地区新增投放的租赁资产规模占当年新增投放租赁资产规模的40.83%；在前四大地区（华东、境外、华北、西南）新增投放的租赁资产规模占当年新增投放租赁资产规模的78.52%。总体看，公司租赁业务投放存在一定的区域集中风险，对其风险管理提出了较高的要求。

近年来，公司的租赁业务主要集中在设备领域，随着业务结构的逐步优化，设备领域租赁业务的占比有所上升，航空和船舶领域租赁业务的占比有所下降。截至2018年末，公司设备行业投放资产余额占租赁资产总额62.21%，航空行业资产占比为28.80%，船舶行业资产占比为8.99%（见表3）。

表3 公司融资租赁业务行业分布情况 单位：%

2016年末	2017年末	2018年末
--------	--------	--------

表4 融资租赁业务资产质量情况

单位：亿元、%

项目	2016年末		2017年末		2018年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
正常	553.42	93.85	733.72	95.89	1127.30	97.39
关注	15.27	2.59	15.18	1.98	12.00	1.04
次级	15.49	2.63	4.34	0.57	7.82	0.68
可疑	4.41	0.75	11.96	1.56	10.34	0.89
损失	1.12	0.19	-	-	-	-
合计	589.71	100.00	765.20	100.00	1157.46	100.00
不良融资租赁资产	21.01	3.57	16.30	2.13	18.16	1.57

数据来源：公司提供资料，联合资信整理

总体看，公司持续加大不良租赁资产的清收处置力度，资产质量持续向好。另一方面，公司租赁资产存在一定的行业和区域集中风险；此外，宏观经济增速放缓及债券违约频发等因素亦给公司信用风险管理带来一定挑战。

行业	占比	行业	占比	行业	占比
设备	57.17	设备	62.60	设备	62.21
航空	33.03	航空	28.22	航空	28.80
船舶	9.80	船舶	9.18	船舶	8.99
合计	100.00	合计	100.00	合计	100.00

数据来源：公司提供资料，联合资信整理

公司对其管理的租赁资产进行分级管理，参照中国人民银行的《贷款风险分类指导原则》和《银行贷款损失准备计提指引》，结合公司的租赁资产管理制度和内部准则，按照承租人还款的可能性以及应收租赁款项的可回收性，将租赁资产分为正常、关注、次级、可疑、损失五级。同时，公司按照承租人的企业性质、行业、规模、财务指标等因素，将五级分类进一步细化为十二级分类。近年来，公司持续加大不良融资租赁资产的清收处置力度，逐步优化租赁业务结构，不良融资租赁资产余额及不良融资租赁资产率持续下降，租赁资产质量持续改善。截至2018年末，公司不良融资租赁资产余额18.16亿元，不良融资租赁资产率1.57%；关注类融资租赁资产余额12.00亿元，占融资租赁资产总额的1.04%（见表4）。

2. 流动性风险管理

公司所面临的流动性风险是指公司无法以合理成本及时获得充足资金，用于偿付到期债务、履行其他支付义务和满足其他正常业务开展的其他资金需求的风险。

在流动性风险事前管理方面，对于中型、大型客机租赁及船舶租赁业务，公司采取单船单机的 SPV 公司模式，一般由保税区及海外 SPV 公司直接向银行申请同期限的美元项目借款，确保融资期限与项目期限的匹配。对于设备租赁或小飞机租赁业务，公司本部会向银行申请流动资金借款或与租赁业务期限一致的中长期借款。此外，考虑到公司仍有较多银行授信未使用，面临的流动性风险可控。

近年来，随着经营范围的扩大和业务规模的快速增长，公司积极开拓新的融资渠道。公司通过资产证券化盘活存量资产实现融资，通过其海外子公司发行境外债券，积极筹备银团贷款，在银行间市场及交易所发行中期票据、短期融资券、公司债以及非公开定向债务融资工具保持公司的流动性。

近年来，公司通过 ERP 系统进行流动性管理，合理安排提款和避免集中还款。公司每个月通过系统制定一次资金运营计划，根据下月还款计划提前安排资金，尽量确保租金收取和还贷的匹配。同时，公司保持充裕的流动性准备，根据资金运营计划，使账面保持充足的自由现金，保障日常支付和项目投放。此外，公司与融资银行保持密切的业务往来，维护良好的合作关系，能够随时了解银行资金面和政策面变化。截至 2018 年末，公司的短期债务占全部债务余额的 31.77%，长期债务占比为 68.23%。

总体看，公司的流动性风险管理能力较强，整体流动性风险可控；但随着业务规模的扩大，公司流动性风险管理手段和工具仍需完善，市场化融资的拓展力度有待进一步加强。

3. 市场风险管理

随着我国利率市场化改革和汇率形成机制改革的推进，利率和汇率波动的幅度和频率逐步加大，导致利率和汇率敏感性资产和负债的波动有所增加，市场风险逐渐成为商业银行及非银行金融机构的主要风险之一。

利率风险方面，公司目前大部分租赁项目

的交易条件中约定，对于以人民币贷款利率为基准利率的租赁合同，租赁利率随央行公布的同期基准利率作调整。公司对调息方式做出具体规定，对按月还租的租赁项目，调息方式应约定为“下还租期”调息；对于按季度还租的租赁项目，调息方式应约定为“即期按日”调息，以最大限度地降低公司因央行调息可能面临的利率风险。

汇率风险方面，目前公司外币资产以美元资产为主，公司尽量将美元资产和负债进行匹配，减少美元资产净敞口，同时通过货币互换和负债匹配资产币种锁定外汇敞口，汇率风险可控。

总体看，公司整体利率和汇率风险可控；但市场风险管理手段较为单一，相关管理制度仍需进一步完善，量化监测手段有待丰富。

4. 操作风险管理

公司所面临的操作风险是指不完善或有缺陷的内部程序、员工和信息科技系统，以及外部事件造成损失的风险，主要体现在员工的风险意识不强，对公司制度流程的掌握不够，以及缺乏有力的监督和问责。

为防范操作风险，公司通过建立授权和审批制度来界定不同部门的职责，并对前中后台实行岗位分离以减少不同职位间潜在的利益冲突。在业务流程上，公司租前初次尽职调查实行业务部门双人 A、B 角作业；对于评委要求复议的项目，由风险管理部进行独立的补充尽职调查，以形成岗位间和部门间的有效制衡。此外，公司风险评审会的非常务委员由 ERP 系统随机抽取，并遵循回避原则，即评审成员在工作职务上对拟评审项目有直接分管或指导职能的，将回避对该项目的评审。

总体看，公司搭建了较为全面的风险管理组织架构和制度体系，能基本满足当前业务经营的需要。另一方面，随着外部环境的变化和业务规模的扩大，公司操作风险管理能力需进一步强化。

七、财务分析

公司提供了 2016—2018 年以及 2019 年上半年合并财务报表和母公司报表，致同会计师事务所（特殊普通合伙）对 2016 年财务报表进行了审计，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对 2017—2018 年财务报表进行了审计，上述会计师事务所均出具了标准无保留意见的审计报告；2019 年上半年财务报表未经审计。其中，合并财务报表的合并范围包括设立的多

家置业、贸易、租赁子公司以及设立的 SPV 项目公司。

1. 资产质量

近年来，得益于多元的融资渠道及租赁业务的不断拓展，公司资产规模保持较快增长。截至 2018 年末，公司资产总额 1331.22 亿元，主要由应收融资租赁款净额、现金类资产及其他类资产构成（见表 5）。

表5 公司资产结构

单位：亿元、%

项目	2016 年末		2017 年末		2018 年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金类资产	28.83	4.19	30.75	3.49	57.99	4.36
应收融资租赁款净额	575.69	83.59	747.93	84.80	1136.85	85.40
投资类资产	2.85	0.41	2.33	0.26	8.18	0.61
其他类资产	81.34	11.81	101.03	11.45	128.20	9.63
合计	688.70	100.00	822.04	100.00	1331.22	100.00

注：应收融资租赁款净额包括一年内到期的应收融资租赁款净额和长期应收融资租赁款净额

其他类资产包括应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产

数据来源：公司审计报告，联合资信整理

近年来，公司现金类资产规模呈逐年上升的趋势。截至 2018 年末，公司货币资金余额为 57.99 亿元，占资产总额的 4.36%，主要为银行存款。

应收融资租赁款是公司最主要的资产，近年来规模保持快速增长态势。截至 2018 年末，公司应收融资租赁款净额 1136.85 亿元，占资产总额的 85.40%。从期限结构来看，剩余期限 1 年以内、1 年至 2 年、2 年以上的应收融资租赁款分别占比 26.85%、23.22%和 49.93%。近年来，公司根据应收融资租赁资产五级分类的要求计提减值准备；随着应收融资租赁资产质量不断改善，公司拨备水平逐步提升。截至 2018 年末，公司应收融资租赁款减值准备余额为 20.60 亿元，拨备覆盖不良融资租赁资产率为 113.48%，融资租赁资产拨备率为 1.78%，拨备水平较充足（见表 6）。

表6 公司融资租赁资产拨备情况 单位：亿元、%

项目	2016 年末	2017 年末	2018 年末
不良融资租赁资产余额	21.01	16.29	18.16
不良融资租赁资产率	3.57	2.13	1.57
应收融资租赁款减值准备余额	14.01	17.28	20.60
拨备覆盖不良融资租赁资产率	66.68	106.02	113.48
融资租赁资产拨备率	2.37	2.26	1.78

数据来源：公司提供资料，联合资信整理

近年来，公司投资类资产规模小，占资产总额的比重低。截至 2018 年末，公司投资类资产余额 8.18 亿元，占资产总额的 0.61%。其中，可供出售金融资产 7.77 亿元，主要为可供出售权益工具；投资性房地产 0.40 亿元。

公司其他类资产包括应收账款、预付款项、固定资产和在建工程等，主要来源于公司的非融资租赁业务。截至 2018 年末，公司其他类资产余额 128.20 亿元，占资产总额的 9.63%。截

至 2018 年末，公司所有权或使用权受到限制的资产账面价值为 586.49 亿元，占资产总额的 44.06%，占比较高，主要为借款抵质押、借款保证金以及专项计划专户资金。

2019 年以来，公司租赁业务稳步发展，随着增资资金的到位，公司应收融资租赁款净额和资产规模均保持增长。截至 2019 年 6 月末，公司资产总额 1562.32 亿元，其中应收融资租赁款净额 1287.01 亿元，占资产总额的 82.38%。截至 2019 年 6 月末，公司所有权或使用权受到限制的资产账面价值为 594.20 亿元，占资产总额的 38.03%，占比基本保持稳定。

总体看，公司资产规模保持较快增长，融资租赁业务发展势头良好，租赁资产质量持续向好，拨备保持充足水平；但值得注意的是，公司所有权或使用权受限的资产账面价值占资产总额的比重较高，需关注其对流动性的影响。

2. 资本与杠杆水平

公司营运及租赁项目资金主要来源于自有资金、银行借款以及债券融资等。近年来，凭借多样化的融资渠道，公司负债规模持续增长。截至 2018 年末，公司负债总额为 1181.23 亿元，主要由借款、债券融资及长期应付款等构成（见表 7）。

表7 公司负债结构

单位：亿元、%

项目	2016 年末		2017 年末		2018 年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
借款	389.19	64.13	420.89	54.00	594.76	50.35
债券融资	142.99	23.56	268.90	34.50	365.14	30.91
长期应付款	63.13	10.40	73.01	9.37	118.43	10.03
其他类负债	11.54	1.90	16.61	2.13	102.89	8.71
合计	606.84	100.00	779.41	100.00	1181.23	100.00

注：借款包括短期借款、长期借款（包含一年内到期的长期借款）；长期应付款包含一年内到期的长期应付款

其他类负债包括应付票据、应付账款、预收账款、应付职工薪酬、应交税费、应付利息、除保证金外的其他应付款和递延收益

数据来源：公司审计报告，联合资信整理

近年来，借款是公司最主要的负债来源，公司借款规模保持增长，借款对象主要为银行，借款类别主要为信用借款和质押借款。截至 2018 年末，公司借款余额为 594.76 亿元，占负债总额的 50.35%。从期限结构来看，近年来，公司积极调整借款结构，根据资产端期限配置适当拉长借款期限，长期借款规模及占借款总额的比重逐步提升。2016—2018 年末，公司长期借款余额占借款余额的比重分别为 48.70%、55.33%和 65.38%。

近年来，公司通过在银行间市场发行超短期融资券、短期融资券、中期票据以及非公开定向债务融资工具等，并在上海证券交易所发行公司债券以及在海外发行美元债券，进一步拓宽公司的融资渠道。近年来，公司债券融资余额持续增长，占负债总额的比重整体呈上升

趋势。截至 2018 年末，公司债券融资余额为 365.14 亿元，占负债总额的 30.91%。其中，超短期融资券余额 41.00 亿元；短期融资券余额 9.00 亿元；公开和非公开公司债券以及中期票据余额合计 315.41 亿元。从债券期限结构来看，2016—2018 年，公司 1 年内到期债券占债券融资余额的比重分别为 43.35%、38.30%和 19.17%，负债期限结构不断优化。

公司长期应付款主要为租赁业务保证金，近年来，随着公司租赁业务的较快发展，长期应付款规模持续增长。截至 2018 年末，公司长期应付款余额为 118.43 亿元，占负债总额的 10.03%。

2016—2018 年，公司先后通过利润留存、发行权益工具以及增资扩股的方式补充资本。截至 2018 年末，公司股东权益 149.99 亿元，

其中实收资本 87.22 亿元，其他权益工具 15.00 亿元，资本公积 20.98 亿元，盈余公积 4.47 亿元，未分配利润 22.75 亿元。2019 年 1 月，公司进一步增资，共募集资金 25.00 亿元，其中 12.56 亿元计入公司实收资本，其余计入资本公积。截至 2019 年 6 月末，公司股东权益 174.24 亿元，实收资本 99.78 亿元，资本实力进一步提升。

从杠杆水平来看，近年来，公司财务杠杆水平较为稳定。截至 2018 年末，公司资产负债率为 88.73%，应收融资租赁款净额与股东权益的比例为 7.58 倍（见表 8）。从债务结构来看，由于近年来不断加大资金融入力度，公司债务水平不断提高。截至 2018 年末，公司全部债务 959.91 亿元，全部债务资本化比率为 86.49%，处于行业较高水平。

表 8 公司杠杆水平 单位：亿元、%

项目	2016 年末	2017 年末	2018 年末
全部债务	532.17	689.79	959.91
应收融资租赁款净额/股东权益	7.03	7.29	7.58
全部债务资本化比率	86.67	87.05	86.49
资产负债率	88.11	88.36	88.73

数据来源：公司审计报告，联合资信整理

2019 年以来，公司通过发行债券及向银行借款的方式，满足经营所需的资金需求；得益于增资扩股，公司杠杆水平较 2018 年末有所下降。截至 2019 年 6 月末，公司负债总额 1388.08 亿元，资产负债率为 88.85%。

总体看，公司融资渠道通畅，负债来源较为稳定，能够较好的支撑经营所需资金需求；资本补充方式趋于多元化，资本实力不断提升。另一方面，公司有息债务规模较大，财务杠杆水平较高，在国企去杠杆的背景下，未来流动性管理情况需保持关注。

3. 经营效率和盈利能力

公司开展的融资租赁和经营租赁业务，以收取的租（金）息扣除其融资成本后盈余的息

差作为主要的盈利来源。公司一般采用浮动利率进行租赁业务定价，该利率为一个基准利率加上预先设置的利差。公司营业收入及成本主要来源于融资租赁和经营租赁。近年来，得益于租赁业务的快速发展，公司营业收入持续增长；但受融资成本上升的影响，营业净收入增速放缓。2018 年，公司实现营业收入 71.64 亿元，其中融资租赁和经营租赁实现营业收入 70.04 亿元；营业净收入 30.46 亿元（见表 9）。其中，融资租赁和经营租赁营业净收入 30.21 亿元，占营业净收入的 99.18%。

表 9 公司盈利指标 单位：亿元、%

项目	2016 年	2017 年	2018 年
营业收入	41.15	55.43	71.64
营业成本	19.89	27.22	41.18
营业净收入	21.25	28.21	30.46
销售及管理费用	6.50	9.58	10.23
资产减值准备	3.92	6.42	7.05
净利润	8.00	10.22	12.62
成本收入比	15.80	17.28	14.28
平均资产收益率	1.32	1.30	1.14
平均净资产收益率	10.64	11.07	9.99

数据来源：公司审计报告，联合资信整理

近年来，公司成本控制能力较好，成本收入比整体呈下降趋势。2018 年，公司销售及管理费用为 10.23 亿元，成本收入比为 14.28%。资产减值准备方面，公司严格按照租赁资产五级分类情况计提减值准备。2018 年，公司新增计提资产减值准备 7.05 亿元。

得益于租赁业务良好的发展态势及较好的成本控制能力，近年来公司净利润持续增加。2018 年，公司实现净利润 12.62 亿元。从收益率指标看，公司平均资产收益率为 1.14%，平均净资产收益率为 9.99%。

2019 年以来，公司业务发展态势良好，整体盈利水平较上年同期有所上升。2019 年 1—6 月，公司实现营业净收入 20.49 亿元，净利润 8.75 亿元。

总体看，随着主营业务的较快发展，公司

营业收入和净利润持续增长，但融资成本的上升对其盈利水平带来一定压力，同时需关注外部经济环境变化对其融资成本带来的影响。

4. 现金流

近年来，随着公司租赁资产规模的增长，公司经营活动产生的现金流呈净流出状态，且净流出规模逐年扩大；投资活动产生的现金流呈净流出状态且规模逐年扩大，主要是公司投资业务规模扩大所致；筹资活动产生的现金流保持净流入状态且规模持续扩大，主要是取得借款收到的现金规模增大所致。截至 2018 年末，公司现金及现金等价物余额为 46.89 亿元（见表 10）。从现金流保障程度来看，2016—2018 年，由于租赁业务规模较快扩张，且租赁期限相对较长，公司筹资前现金流量净额为负，无法为债务提供保障。整体看，公司业务经营对于筹资性现金流的依赖程度较高，但考虑到公司融资渠道较为多元化，融资能力较强，公司整体现金流趋于宽松。

表10 公司现金流情况 单位：亿元、%

项目	2016 年	2017 年	2018 年
经营活动产生的现金流量净额	-70.10	-123.41	-302.25
投资活动产生的现金流量净额	-0.80	-4.92	-16.55
筹资活动产生的现金流量净额	83.40	129.11	337.95
现金及现金等价物净增加额	12.80	0.47	19.67
年末现金及现金等价物余额	26.75	27.23	46.89
筹资前现金流量净额/流动负债	-25.18	-36.82	-76.41
筹资前现金流入量/全部债务	39.35	52.77	41.33

数据来源：公司审计报告，联合资信整理

5. 偿债能力

近年来，为满足融资租赁业务快速发展的资金需求，公司通过银行贷款及公开、非公开发行债券等方式拓宽资金来源。从短期偿债能力来看，近年来，公司持续优化资产负债结构，流动比率逐年上升。截至 2018 年末，公司流动比率为 88.98%（见表 11），短期偿债能力较好。

表11 公司偿债能力指标 单位：亿元、%、倍

项目	2016 年	2017 年	2018 年
流动比率	67.79	71.36	88.98
EBITDA	35.54	48.00	65.09
全部债务/EBITDA	14.97	14.37	14.75
EBITDA 利息倍数	1.79	1.76	1.58

数据来源：公司审计报告，联合资信整理

从长期偿债能力来看，2016—2018 年，公司 EBITDA 利息倍数分别为 1.79 倍、1.76 倍和 1.58 倍，公司盈利对利息支出的保障能力好；全部债务/EBITDA 指标分别为 14.97 倍、14.37 倍和 14.75 倍，EBITDA 对全部债务的保障能力较弱，但考虑到公司较大规模的银行授信额度、融资渠道趋于多元化以及国有股东支持等因素，公司的整体偿债能力较强。

6. 过往债务履约情况

根据公司提供的中国人民银行企业基本信用信息报告，截至 2020 年 5 月 13 日，公司未曾发生信贷违约事件，过往履约情况良好。公司存续期内债券均正常兑付，资信良好。

7. 抗风险能力

基于对公司自身经营和财务实力，以及实际控制人中航集团实力和支持力度等因素综合判断，公司整体抗风险能力强。

八、本期中期票据偿债能力分析

1. 本期中期票据对公司现有债务的影响

截至2018年末，公司资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化比率分别为 88.73%、86.49%和81.37%；以2018年末的财务数据为基础，不考虑其他因素，本期中期票据发行后，上述三项指标分别上升至89.48%、86.61%和81.60%，债务负担变化不大。

2. 本期中期票据偿债能力分析

2016—2018年，公司EBITDA分别为35.54亿元、48.00亿元和65.09亿元，分别为本期中期

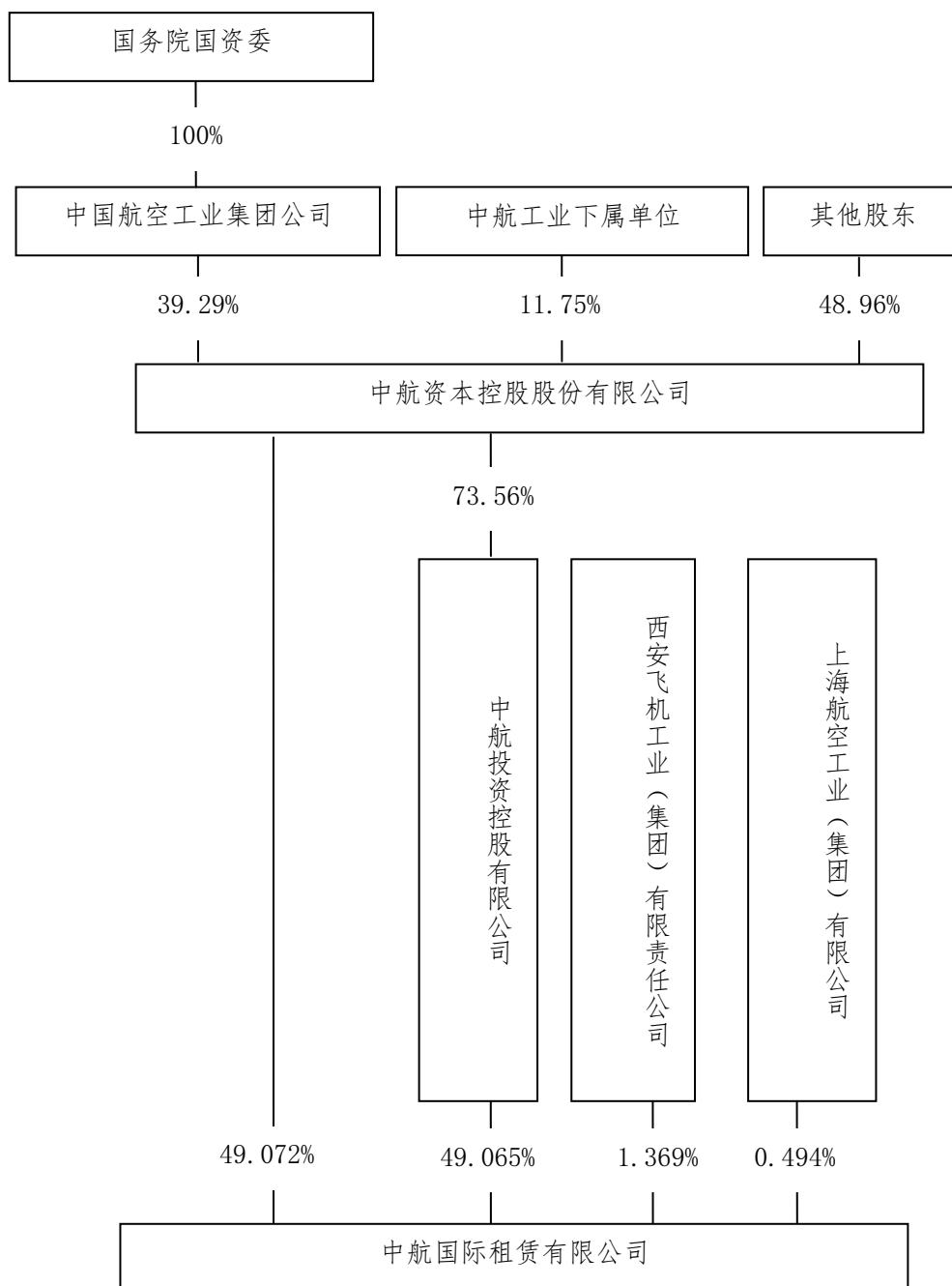
票据本金保障倍数的3.55倍、4.80倍和6.51倍，保障程度较好；2016—2018年，公司筹资前现金流入量分别为209.40亿元、364.00亿元和396.78亿元，分别为本期中期票据本金保障倍数的20.94倍、36.40倍和39.68倍。鉴于公司较大规模的银行授信额度、公开市场融资渠道多元化以及政府股东支持等因素，公司整体偿债能力强。

九、结论

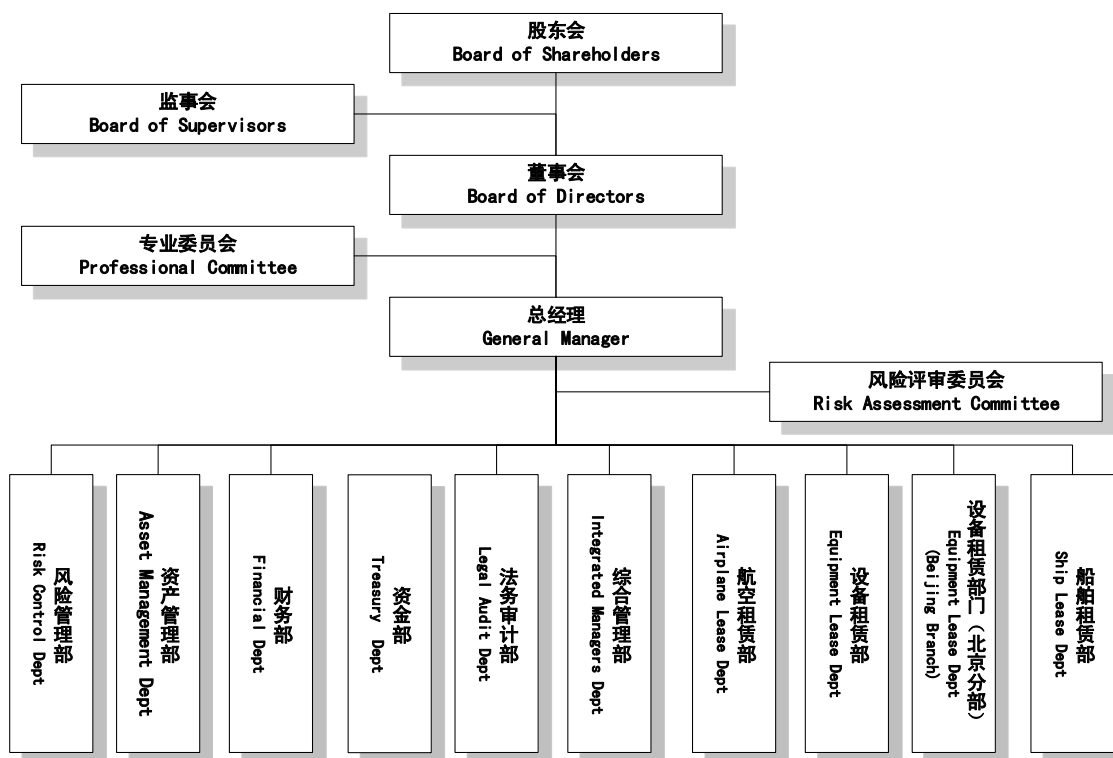
公司能够在公司治理、业务发展、资本补充等方面得到集团的大力支持。近年来，公司建立了适合当前业务发展阶段的治理架构和内部控制体系；租赁业务稳步发展，形成了以航空、船舶和设备板块为主的租赁业务体系，业务规模等多项经营指标均处于租赁行业前列；营业收入和净利润持续增长，同时经营租赁业务收入的增长提升了其业务收入来源的多元化；不良融资租赁资产率持续下降，租赁资产质量不断改善；公司已成功发行短期融资券、中期票据、非公开定向债务融资工具等债务融资工具，直接融资渠道不断拓宽。另一方面，公司的租赁资产面临一定的行业和区域集中风险，对其风险管理提出了挑战；公司有息债务规模较大，财务杠杆水平较高，债务负担较重，流动性管理压力上升；公司对不良融资租赁资产及融资租赁资产的拨备覆盖水平需进一步提升；在宏观经济增速放缓、利率市场化导致融资成本上升的背景下，公司整体盈利水平需保持关注。

基于对公司主体长期信用以及本期中期票据偿还能力的综合评估，联合资信认为，本期中期票据到期不能偿还的风险极低，安全性极高。

附录 1 2019 年 6 月末公司股权结构图



附录 2 2019 年 6 月末公司组织架构图



附录 3 有关财务指标的计算公式

指标名称	计算公式
资产质量及拨备水平指标	
应收融资租赁款净额	应收融资租赁款总额-未实现融资收益-减值准备
不良融资租赁资产率	不良应收融资租赁资产余额/应收融资租赁资产总额×100%
拨备覆盖不良融资租赁资产率	融资租赁资产减值准备余额/不良融资租赁资产余额×100%
融资租赁资产拨备率	融资租赁资产减值准备余额/融资租赁资产余额×100%
客户集中度指标	
最大单一客户融资集中度	最大单一客户融资余额/资本净额×100%
前五大客户融资集中度	前五大客户融资余额/资本净额×100%
现金流量指标	
筹资前现金流量净额/流动负债	筹资前现金流量净额/流动负债×100%
筹资前现金流入量/全部债务	筹资前现金流入量/全部债务×100%
短期偿债能力指标	
流动比率	流动资产/流动负债×100%
长期偿债能力指标	
全部债务/EBITDA	全部债务/EBITDA×100%
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
杠杆指标	
全部债务资本化比率	全部债务/(全部债务+股东权益)×100%
资产负债率	负债总额/资产总额×100%
盈利指标	
营业净收入	营业收入-营业成本
平均净资产收益率	净利润/[(期初净资产总额+期末净资产总额)/2]×100%
平均资产收益率	净利润/[(期初资产总额+期末资产总额)/2]×100%

注：全部债务=短期借款+其他流动负债+长期借款（含1年内到期的长期借款）+应付债券+其他非流动负债中的中期票据和私募债务融资工具
 由于公司将利息支出计入了营业成本，且营业成本中利息支出占比较高，故用营业成本代替利息支出来估算偿债能力指标
 EBITDA=利润总额+营业成本+固定资产折旧+摊销
 利息支出=营业成本
 现金类资产=货币资金+交易性金融资产/短期投资+应收票据
 投资类资产=可供出售金融资产+投资性房地产

附录 4-1 融资租赁公司主体长期信用等级设置及其含义

联合资信将融资租赁公司主体长期信用等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。除AAA级，CCC级（含）以下等级外，每一个信用等级可用“+”“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。详见下表：

信用等级设置	含义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约风险较高
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高
CC	在破产或重组时可获得保护较小，基本不能保证偿还债务
C	不能偿还债务

附件 4-2 融资租赁公司中长期债券信用等级设置及其含义

联合资信融资租赁公司中长期债券信用等级设置及含义同主体长期信用等级。

附录 4-3 评级展望设置及其含义

联合资信评级展望是对信用等级未来一年左右变化方向和可能性的评价。联合资信评级展望含义如下：

评级展望设置	含义
正面	存在较多有利因素，未来信用等级提升的可能性较大
稳定	信用状况稳定，未来保持信用等级的可能性较大
负面	存在较多不利因素，未来信用等级调低的可能性较大
发展中	特殊事项的影响因素尚不能明确评估，未来信用等级可能提升、降低或不变

联合资信评估有限公司关于 中航国际租赁有限公司 2020 年度第一期中期票据的跟踪评级安排

根据相关监管法规和联合资信有关业务规范，联合资信将在本期债项信用等级有效期内持续进行跟踪评级，跟踪评级包括定期跟踪评级和不定期跟踪评级。

中航国际租赁有限公司应按联合资信跟踪评级资料清单的要求及时提供相关资料。联合资信将在本期债项评级有效期内每年至少完成一次跟踪评级，并于年度报告披露之日起的 3 个月内发布跟踪评级报告。

中航国际租赁有限公司或本期债项如发生重大变化，或发生可能对中航国际租赁有限公司或本期债项信用等级产生较大影响的重大事项，中航国际租赁有限公司应及时通知联合资信并提供有关资料。

联合资信将密切关注中航国际租赁有限公司的经营管理状况、外部经营环境及本期债项相关信息，如发现中航国际租赁有限公司出现重大变化，或发现存在或出现可能对中航国际租赁有限公司或本期债项信用等级产生较大影响的事项时，联合资信将就该项进行必要调查，及时对该事项进行分析，据实确认或调整信用评级结果。

如中航国际租赁有限公司不能及时提供跟踪评级资料，导致联合资信无法对中航国际租赁有限公司或本期债项信用等级变化情况做出判断，联合资信可以终止评级。

联合资信将指派专人及时与中航国际租赁有限公司联系，并按照监管要求及时出具跟踪评级报告和结果。联合资信将按相关规定报送及披露跟踪评级报告和结果。