

信用等级公告

联合〔2020〕415号

联合资信评估有限公司通过对福州城市建设投资集团有限公司及其拟发行的 2020 年度第二期中期票据的信用状况进行综合分析和评估，确定福州城市建设投资集团有限公司主体长期信用等级为 AAA，福州城市建设投资集团有限公司 2020 年度第二期中期票据的信用等级为 AAA，评级展望为稳定。

特此公告

联合资信评估有限公司

二〇二〇年三月四日



福州城市建设投资集团有限公司

2020 年度第二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

债项概况:

本期中期票据发行规模: 7 亿元

本期中期票据期限: 10 年

偿还方式: 按年付息, 到期一次还本

募集资金用途: 偿还有息债务

评级时间: 2020 年 3 月 4 日

本次评级使用的评级方法、模型:

名称	版本
城市基础设施投资企业信用评级方法	V3.0.201907
城市基础设施投资企业主体信用评级模型(打分表)	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	aaa	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	宏观和区域风险	2
			行业风险	3
		自身竞争力	基础素质	1
			企业管理	2
			经营分析	1
财务风险	F2	现金流	资产质量	2
			盈利能力	2
			现金流量	1
		资本结构		1
		偿债能力		3
调整因素和理由				调整子级

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

评级观点

联合资信评估有限公司(以下简称“联合资信”)对福州城市建设投资集团有限公司(以下简称“公司”)的评级反映了公司作为福州市国有大型投资集团之一, 主要负责福州市区内的基础设施建设、片区综合改造及保障房建设业务, 并持续得到福州市政府的大力支持; 近年来, 公司资产、所有者权益规模持续增长, 营业收入不断提高。同时, 联合资信也关注到公司资产中代建市政工程和片区综合开发支出规模大、占比高, 资产流动性较弱, 经营性现金流持续净流出, 未来融资压力大等因素对公司信用水平带来的不利影响。

未来, 公司将继续推进片区综合改造业务和市政代建业务, 发展施工、房地产开发、建材生产和销售、物业管理等业务, 公司的经营规模和盈利能力有望进一步提升。联合资信对公司评级展望为稳定。

公司 EBITDA 对本期中期票据保障能力较强, 经营活动现金流入量对本期中期票据的保障能力强。

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, 本期中期票据到期不能偿还的风险极低。

优势

1. 福州市经济持续发展、财政收入稳步增长, 公司发展面临良好的外部环境。2016—2018 年, 福州市分别实现地区生产总值 6197.77 亿元、7104.02 亿元和 7856.81 亿元; 一般公共预算收入 598.91 亿元、634.16 亿元和 680.38 亿元。
2. 公司是福州市大型国有投资集团之一, 负责福州市区内的基础设施建设、片区综合改造及保障房建设业务, 持续得到政府在业务、资金等方面的支持。
3. 近年来, 受工程施工收入增长、保障房不断竣工并结转收入影响, 公司营业收入大幅增长。

分析师：张 依 李 坤

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. 公司资产以片区改造、市政建设投入等其他非流动资产为主，且代建市政项目暂无回购安排，片区综合改造项目结转受城市规划和未来土地拍卖计划的影响，整体流动性较弱。
2. 公司安置房建设支出规模较大，导致经营活动现金流持续净流出，外部融资压力大。
3. 公司存续期债券于2021年达到单年偿付最大值，面临较大的集中兑付压力。

主要财务数据：

合并口径				
项 目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年 3 月
现金类资产(亿元)	108.02	90.52	74.99	49.29
资产总额(亿元)	1287.58	1459.19	1595.93	1655.00
所有者权益(亿元)	605.59	779.80	851.31	872.94
短期债务(亿元)	55.31	104.77	120.34	125.77
长期债务(亿元)	374.72	287.09	311.90	321.05
全部债务(亿元)	430.03	391.87	432.25	446.82
营业收入(亿元)	76.47	149.35	179.44	40.34
利润总额(亿元)	11.97	13.05	13.97	4.51
EBITDA(亿元)	14.33	16.72	17.83	--
经营性净现金流(亿元)	-73.98	-14.77	-49.90	-29.14
现金收入比(%)	132.87	92.02	93.89	76.44
营业利润率(%)	12.12	9.30	7.54	8.94
净资产收益率(%)	1.71	1.47	1.40	--
资产负债率(%)	52.97	46.56	46.66	47.25
全部债务资本化比率(%)	41.52	33.45	33.68	33.86
流动比率(%)	275.71	257.54	197.45	202.92
速动比率(%)	124.76	119.14	74.10	75.46
经营现金流动负债比(%)	-25.60	-4.40	-12.22	--
现金短期债务比(倍)	1.95	0.86	0.62	0.39
EBITDA 利息倍数(倍)	0.79	0.98	1.15	--
全部债务/EBITDA(倍)	30.00	23.44	24.24	--
公司本部（母公司）				
项 目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年 3 月
资产总额（亿元）	222.72	258.58	288.24	300.44
所有者权益（亿元）	173.23	174.64	156.56	156.56
全部债务(亿元)	47.40	82.68	130.07	142.62
营业收入(亿元)	0.13	0.12	0.11	0.01
利润总额(亿元)	0.50	0.72	0.02	-0.01
资产负债率(%)	22.22	32.46	45.68	47.89
全部债务资本化比率(%)	21.48	32.13	45.38	47.67
流动比率(%)	308.63	392.45	282.28	286.37
经营现金流动负债比(%)	-1.00	4.94	12.60	--

注：1.2019 年 1 季度财务数据未经审计；2.报告将其他流动负债中的有息部分调整至短期债务核算；3.2016 年财务数据采用 2017 年期初数，2017 年财务数据采用 2018 年期初数

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
AAA	稳定	2019/12/23	张 依 李 坤	城市基础设施投资企业信用评级方法 V3.0.201907 城市基础设施投资企业主体信用评级模型（打分表） V3.0.201907	阅读全文
AAA	稳定	2016/1/15	车 驰 张 宁	基础设施建设投资企业信用分析要点（2015年）	阅读全文
AA ⁺	稳定	2015/4/17	李 小 建 李 阳	城投债评级方法及风险点简介（2010年）	阅读全文

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号

声 明

一、本报告引用的资料主要由福州城市建设投资集团有限公司（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、本次信用评级结果的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。

福州城市建设投资集团有限公司

2020 年度第二期中期票据信用评级报告

一、主体概况

福州城市建设投资集团有限公司（以下简称“公司”）前身为 2013 年 6 月 9 日设立的福州建设发展投资集团有限公司，注册资本 5000 万元，是经福州市人民政府批准设立的国有独资企业集团。公司于 2014 年 12 月 3 日变更为现名。后经政府多次注资，截至 2019 年 3 月底，公司实收资本与注册资本均为 20.69 亿元，福州市人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“福州市国资委”）为公司的唯一股东及实际控制人。

公司经营范围：城市基础设施及配套工程的投融资、建设及运营；重点区域和旧屋区综合开发（含商业地产和保障类房产）；土地一级开发和房地产综合开发；新设产业园区、酒店餐饮业、贸易业、百货业、食品业、文化创意产业等投资、开发、建设和运营管理。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门许可后方可经营）。

截至 2019 年 3 月底，公司设有办公室、法律事务部、财务部、监察审计部、战略发展部、资产管理部和人力资源部共 7 个职能部门；合并范围内拥有一级子公司 7 家。

截至 2018 年底，公司资产总额 1595.93 亿元，所有者权益 851.31 亿元（其中少数股东权益 111.21 亿元）；2018 年，公司实现营业收入 179.44 亿元，利润总额 13.97 亿元。

截至 2019 年 3 月底，公司资产总额 1655.00 亿元，所有者权益 872.94 亿元（其中少数股东权益 111.19 亿元）；2019 年 1—3 月，公司实现营业收入 40.34 亿元，利润总额 4.51 亿元。

公司注册地址：福州市台江区台江路 15 号城投大厦 17 楼；法定代表人：黄志强。

二、本期中期票据概况

公司于 2020 年注册了总规模 30 亿元的中期票据（注册通知书文号：中市协注〔2020〕MTN490 号），本期计划在注册额度内发行 2020 年度第二期中期票据（以下简称“本期中期票据”）7 亿元，期限为 10 年。本期中期票据按年付息，到期一次性还本，募集资金全部用于偿还有息债务。

三、宏观经济和政策环境

2018 年，随着全球贸易保护主义抬头和部分发达国家货币政策趋紧，以及地缘政治紧张带来的不利影响，全球经济增长动力有所减弱，复苏进程整体有所放缓，区域分化更加明显。在日益复杂的国际政治经济环境下，中国经济增长面临的下行压力有所加大。2018 年，中国继续实施积极的财政政策和稳健中性的货币政策，经济运行仍保持在合理区间，经济结构继续优化，质量效益稳步提升。2018 年，中国国内生产总值（GDP）90.0 万亿元，同比实际增长 6.6%，较 2017 年小幅回落 0.2 个百分点，实现了 6.5% 左右的预期目标，增速连续 16 个季度运行在 6.4%~7.0% 区间，经济运行的稳定性和韧性明显增强；西部地区经济增速持续引领全国，区域经济发展有所分化；物价水平温和上涨，居民消费价格指数（CPI）涨幅总体稳定，工业生产者出厂价格指数（PPI）与工业生产者购进价格指数（PPIRM）涨幅均有回落；就业形势总体良好；固定资产投资增速略有回落，居民消费平稳较快增长，进出口增幅放缓。

表 1 2016—2019 年上半年中国主要经济数据

项目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年上半年
GDP（万亿元）	74.0	82.1	90.0	45.1
GDP 增速（%）	6.7	6.8	6.6	6.3
规模以上工业增加值增速（%）	6.0	6.6	6.2	6.0
固定资产投资增速（%）	8.1	7.2	5.9	5.8
社会消费品零售总额增速（%）	10.4	10.2	9.0	8.4
出口增速（%）	-1.9	10.8	7.1	6.1
进口增速（%）	0.6	18.7	12.9	1.4
CPI 增幅（%）	2.0	1.6	2.1	2.2
PPI 增幅（%）	-1.4	6.3	3.5	0.3
城镇登记失业率（%）	4.0	3.9	3.8	3.6
城镇居民人均可支配收入增速（%）	5.6	6.5	5.6	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

4. 固定资产投资增速为不含农户投资增速

5. 城镇登记失业率为期末值

资料来源：国家统计局、Wind

2019 年 1—6 月，中国积极的财政政策继续加力增效，通过扩大财政支出加强基建补短板投资，同时大规模的减税降费政策落地实施，企业负担进一步减轻，财政稳增长作用凸显。2019 年 1—6 月，中国一般公共预算收入和支出分别为 10.8 万亿元和 12.4 万亿元，收入同比增幅（3.4%）远低于支出同比增幅（10.7%），财政赤字（1.6 万亿元）较上年同期（7261 亿元）大幅增加。央行继续实施稳健的货币政策，综合运用多种货币政策工具维持了市场流动性的合理充裕，市场利率水平相对稳定。在上述政策背景下，2019 年 1—6 月，中国国内生产总值 45.1 万亿元，同比实际增长 6.3%。中西部地区经济增速仍较快，东北地区经济增长仍靠后；CPI 温和上涨；PPI 和 PPIRM 基本平稳；就业形势总体稳定。

2019 年 1—6 月，中国三大产业继续呈现增长态势，农业生产形势稳定；工业生产继续放缓，工业企业利润增速有所企稳；服务业增速略有放缓，但仍是拉动 GDP 增长的主要力量。

固定资产投资增速有所放缓，制造业投资、基础设施建设和房地产投资增速均有所回落。2019 年 1—6 月，全国固定资产投资（不含农户）29.9 万亿元，同比增长 5.8%，增速有所放缓。其中，民间固定资产投资 18.0 万亿元，同比增长 5.7%，增速明显回落。从三大主要投资领域来看，2019 年 1—6 月，全国房地产开发投资 6.2 万亿元，同比增长 10.9%，增速较 1—3 月回落 0.9 个百分点，主要源于近期房企融资约束持续加强，但受上年开发商大量购地以及前期开工项目续建影响，房地产开发投资增速较上年同期仍有所加快。全国基础设施建设投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比增长 4.1%，较上年同期明显下降，但在 2018 年年底全国人大授权国务院提前下达部分 2019 年度新增地方政府债务限额，今年 4 月、6 月先后发布相关政策加快地方债发行进度，同时允许将专项债券作为符合条件的重大项目资本金等多项措施助力基建投资的政策背景下，今年以来基础设施建设投资持续企稳。制造业投资同比增长 3.0%，增幅明显回落。其

中，汽车制造业投资增速依旧维持在 0.2% 的低水平，是制造业投资放缓的重要原因。

居民消费增速有所回升，消费结构持续优化升级。2019 年 1—6 月，全国社会消费品零售总额 19.5 万亿元，同比增长 8.4%，增速较 1—3 月（8.3%）略有回升，较上年同期（9.4%）有所回落，较 1—3 月回升主要由于车企降价销售“国五”标准汽车使得汽车类零售额同比增速（1.2%）较 1—3 月转负为正。具体来看，生活日常类消费仍保持较高增速，升级类消费增速较快，服务类消费增幅明显。此外，网上零售继续保持快速增长。中国居民消费持续平稳增长，消费结构进一步改善，在中国经济面临下行压力的背景下消费仍是经济增长的第一驱动力。

进出口稳中有进，贸易顺差有所扩大。2019 年 1—6 月，中国货物贸易进出口总值 14.7 万亿元，同比增速（3.9%）较 1—3 月略有回升，较上年同期大幅回落，主要受中美贸易摩擦和中国内需放缓等因素影响。出口方面，机电产品与劳动密集型产品仍为出口主力。进口方面以集成电路、原油和农产品为主，集成电路进口额增速（-6.9%）较上年同期下滑了 38.9 个百分点，是进口增速较上年同期下滑的主要原因。

2019 年下半年，国际贸易紧张局势可能加剧、部分国家民族主义兴起及地缘政治等因素将进一步抑制世界经济复苏进程，中国宏观经济整体仍存在较大的下行压力。在此背景下，中国将继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，加大逆周期政策调节力度稳投资，同时采取措施推动消费升级、稳定外贸增长，推动经济健康高质量发展。从三大需求看，一是固定资产投资增速有望持续企稳。随着地方政府专项债券发行力度的加大，以及补短板、强后劲的重大项目的加快批复，基础设施投资有望持续企稳；减税降费的落实将进一步修复企业盈利，激发企业主体活力，加上电子信息产品制造、交通运输设备制造等具有较大示范效应的高端产品和设备制造领域的发展，制造业投

资有望企稳；在“房住不炒”的定位下，房地产投资增速或有所回落，但在稳增长和推进城镇化建设的背景下房地产投资回落幅度比较有限。二是居民消费增速面临一定压力。“国六”标准政策的实施透支了部分汽车消费需求，可能会对未来一段时间的汽车消费产生不利影响，加上当前中国居民部门杠杆率持续攀升、房地产对消费的挤出效应仍强，居民消费增速或面临一定的回落压力。三是进出口增速或将继续放缓。全球经济复苏仍面临诸多不确定性因素，外部需求或继续放缓；随着相关扩大进口政策的进一步实施，以及中国加强与“一带一路”沿线国家的交往，中国对除美国外主要经济体的进口增速保持相对稳定，但国内经济下行压力有所加大，中国内需压力未消也会对进口产生一定抑制。总体来看，2019 年下半年，中国经济运行仍将保持在合理区间，考虑到房地产投资增速以及居民消费增速或将有所放缓，下半年经济增速或略有回落，预计全年经济增速在 6.2% 左右。

四、行业及区域经济环境

1. 城市基础设施建设行业

（1）行业概况

城市基础设施建设是围绕改善城市人居环境、增强城市综合承载能力、提高城市运行效率开展的基础设施建设，包括机场、地铁、公共汽车、轻轨等城市交通设施建设，市内道路、桥梁、高架路、人行天桥等路网建设，城市供水、供电、供气、电信、污水处理、园林绿化、环境卫生等公用事业建设等领域。城市基础设施建设是国民经济可持续发展的重要基础，对于促进国民经济及地区经济快速健康发展、改善投资环境、强化城市综合服务功能、加强区域交流与协作等有着积极的作用，其发展一直受到中央和地方各级政府的高度重视。

地方政府是城市基础设施建设的主要投资者。本世纪初，在财政资金无法满足对基础设

施建设需求以及将固定资产投资作为拉动经济增长的重要因素的背景下，地方政府基础设施建设投融资平台（一般称城投企业或地方政府投融资平台公司）应运而生。地方政府投融资平台公司，是指由地方政府及其部门和机构等通过财政拨款或注入土地、股权等资产设立，从事政府指定或委托的公益性或准公益性项目的融资、投资、建设和运营，拥有独立法人资格的经济实体。2008年后，在宽松的平台融资环境及4万亿投资刺激下，城投公司快速增加，融资规模快速上升，城市基础设施建设投资快速增长，地方政府隐性债务规模快速攀升。为了正确处理政府融资平台带来的潜在债务风险和金融风险，2010年以来，国家出台了一系列政策法规，如对融资平台及其债务进行清理，规范融资平台债券发行标准，对融资平台实施差异化的信贷政策等，以约束地方政府及其融资平台的政府性债务规模的无序扩张。2014年，《关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43号，以下简称“《43号文》”）颁布，城投公司的融资职能逐渐剥离，城投公司逐步开始规范转型。但是，作为地方政府基础设施建设运营主体，城投公司在未来较长时间内仍将是中國基础设施建设的重要载体。

（2）行业政策

根据2014年《43号文》，财政部发布《地方政府存量债务纳入预算管理清理甄别办法》（财预〔2014〕351号），对2014年底地方政府存量债务进行了清理、甄别，明确了全国地方政府性债务规模。之后，通过发行地方政府债券，以政府债务置换的方式使城投公司债务

与地方政府性债务逐步分离，未被认定为政府债务的以及新增的城投债将主要依靠企业自身经营能力偿还。2015年以来，国家出台了多项政策进一步加强地方政府债务管理，并坚决遏制隐性债务增量，不允许新增各类隐性债务；同时多次强调坚决剥离投融资平台的政府融资职能，弱化城投企业与地方政府信用关联性。

2018年下半年以来，伴随国内经济下行压力加大，城投企业相关政策出现了一定的变化和调整。2018年7月，国务院常务会议和中央政治局会议分别提出了按市场化原则保障融资平台公司合理融资需求以及加大基础设施领域补短板的力度等政策。2018年10月，国办发〔2018〕101号文件正式出台，要求合理保障融资平台公司正常融资需求，不得盲目抽贷、压贷或停贷，防范存量隐性债务资金链断裂风险。对必要的在建项目，允许融资平台公司在不扩大建设规模和防范风险的前提下与金融机构协商继续融资，避免出现工程烂尾。对存量隐性债务难以偿还的，允许融资平台公司在与金融机构协商的基础上采取适当展期、债务重组等方式维持资金周转等。这些政策对金融机构支持基建项目融资提出了明确要求，为融资平台再融资和化解资金链断裂风险提供了强有力的支持，改善了城投企业经营和融资环境。同时，国家也支持转型中的融资平台公司和转型后市场化运作的国有企业，依法合规承接政府公益性项目，实行市场化经营、自负盈亏，地方政府以出资额为限承担责任。

2018年以来与城投企业相关的主要政策见下表。

表2 2018年以来与城投企业相关的主要政策

发布时间	文件名称	主要内容
2018年2月	《关于进一步增强企业债券服务实体经济能力严格防范地方债务风险的通知》发改办财金〔2018〕194号	城投企业应主动声明不承担政府融资职能，发行债券不涉及新增地方政府债务；评级机构应基于企业财务和项目信息等开展评级工作，不能将企业信用与地方信用挂钩
2018年3月	《关于规范金融企业对地方政府和国有企业投融资行为有关问题的通知》财金〔2018〕23号	在债券募集说明书等文件中，不得披露所在地区财政收支、政府债务数据等明示或暗示存在政府信用支持的信息，严禁与政府信用挂钩的误导性宣传，并应在相关发债说明书中明确，地方政府作为出资人仅以出资额为限承担有限责任，相关举借债务由地方国有企业作为独立法人负责偿还
2018年9月	《关于加强国有企业资产负债约束的指导意见》	首次提出“对严重资不抵债失去清偿能力的地方政府融资平台公司，依法实施破产重整或清算，坚决防止‘大而不倒’，坚决防止风险累积形成系统性风险”

2018 年 10 月	《关于保持基础设施领域补短板力度的指导意见》国办发（2018）101 号	提出在不增加地方政府隐性债务规模的前提下，引导商业银行按照风险可控、商业可持续的原则加大对符合条件项目的信贷投放力度，支持开发性金融机构、政策性银行结合各自职能定位和业务范围加大相关支持力度。要求金融机构不得盲目抽贷、压贷、停贷。允许融资平台债务展期或重组。对融资平台也提出了更高要求
2019 年 2 月	《关于有效发挥政府性融资担保基金作用切实支持小微企业和“三农”发展的指导意见》国办发（2019）6 号	政府性融资担保、再担保机构不得为政府债券发行提供担保，不得为政府融资平台融资提供增信
2019 年 3 月	《财政部关于推进政府和社会资本合作规范发展的实施意见》（财金〔2019〕10 号）	严格按照要求规范的 PPP 项目，不得出现以下行为：存在政府方或政府方出资代表向社会资本回购投资本金、承诺固定回报或保障最低收益。通过签订阴阳合同，或由政府方或政府方出资代表为项目融资提供各种形式的担保、还款承诺等方式，由政府实际兜底项目投资建设运营风险。本级政府所属的各类融资平台公司、融资平台公司参股并能对其经营活动构成实质性影响的国有企业作为社会资本参与本级 PPP 项目
2019 年 3 月	《2019 政府工作报告》	合理扩大专项债券使用范围。继续发行一定数量的地方政府置换债券，减轻地方利息负担。鼓励采取市场化方式，妥善解决融资平台到期债务问题，不能搞“半拉子”工程
2019 年 5 月	《政府投资条例》	明确界定政府投资的定义和范围。政府投资资金应当投向市场不能有效配置资源的公共领域项目，以非经营性项目为主。政府投资资金按项目安排，以直接投资方式为主；对确需支持的经营性项目，主要采取资本金注入方式，也可以适当采取投资补助、贷款贴息等方式。县级以上地方人民政府应当根据国民经济和社会发展规划、中期财政规划和国家宏观调控政策，结合财政收支状况，统筹安排使用政府投资资金的项目，规范使用各类政府投资资金

资料来源：联合资信整理

（3）行业发展

在地方政府债务整肃和金融强监管的大背景下，城投企业政府融资职能剥离、与地方政府性债务分离使得城投公司与地方政府信用关联性进一步弱化。2018 年以来，经济欠发达地区的城投企业逐渐暴露出一定风险，出现了一些信用风险事件。但随着 2018 年下半年国内经济形势的变化，相关政策调整使得城投企业融资环境得到改善，城投企业信用风险在一定程度上有所缓和。

目前，中国的城市基础设施建设尚不完善，城镇化发展面临东西部发展不平衡问题。截至 2018 年底，中国城镇化率为 59.58%，较 2017 年底提高 1.06 个百分点，相较于中等发达国家 80%的城镇化率，仍处于较低水平，未来城市基础设施建设仍是中国社会经济发展的重点之一。2019 年 3 月 5 日，《2019 年政府工作报告》对中国政府 2019 年工作进行了总体部署，将在棚户区改造、新型城镇化建设以及新型基建投资等方面维持较大投资规模。城投公司作为城市基础设施建设的重要载体，仍有一定发展空间。

2. 建筑行业分析

（1）建筑行业发展概况

建筑行业为国民经济的重要支柱产业之一，周期性明显，其发展与固定资产投资密切

相关。2010 年以来，在国家宏观调控背景下，固定资产投资增速持续放缓，相应建筑业增速有所下降，但在国家保障房、水利建设、铁路投资等基础设施建设投资的支持下，建筑业增加值仍保持增长态势。初步核算，2018 年中国建筑业增加值 61808 亿元，按不变价计算比上年增长 4.5%，增速较 2017 年回升 1 个百分点。2018 年，全国建筑业新签合同额同比增长 7.14%至 272854.07 亿元，增速较 2017 年大幅下降 12.24 个百分点；在手合同额同比增长 12.49%至 494409.05 亿元，增速同比下滑 4.94 个百分点。

图 1 2014—2018 年中国建筑业增加值及其增长速度
(单位：亿元、%)



资料来源：国家统计局

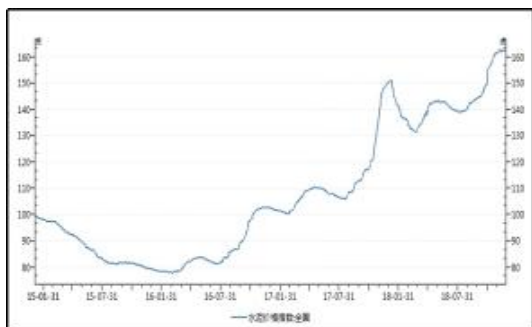
（2）上游原材料供给及下游需求

2017 年以来，受益冬季错峰限产以及行业协同限产的落实执行，水泥价格持续波动上升。

2018 年 11 月底，全国水泥价格达到 447 元/吨，同比增长 13%，处于历史高位。从区域来看，华东地区水泥价格最高，为 550 元/吨，西北地区水泥价格最低，为 357 元/吨，区域市场延续分化。在国内经济下行压力增大的背景下，供给侧改革力度与环保政策执行迎来边际放松，环保措施完善，排放达标的企业可以实行差异化错峰。在行业高盈利的驱动下，水泥企业将加大环保投入以减少停产时间，增加自身利润。未来水泥价格预计仍将保持高位。

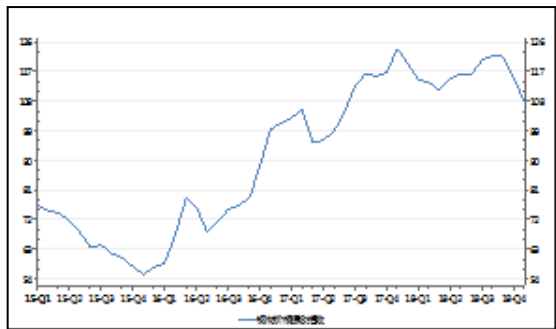
2018 年，钢材价格呈现宽幅震荡的走势。2018 年 9 月以来，钢材价格开始迅速下降，一方面是因为天气转冷致使工地施工受限，钢材需求季节性回落，另一方面是因为钢贸商及终端基于未来需求较差预期接货意愿趋于消极。供给方面，采暖季限产仍未全面展开，产能利用率回落 1.24 个百分点至 77.26%。供大于求致使钢材库存累积。短期内环保限产仍是影响钢材价格的主要因素，若后续各地环保限产全面开展并严格执行，供给收缩仍将对钢材价格产生一定支撑。

图 2 近年全国水泥价格指数



资料来源：wind

图 3 近年全国钢材价格指数



资料来源：wind

房地产行业作为建筑业的重要下游之一，2018 年以来下行态势明显。2018 年 1—12 月，全国房地产开发投资完成 12.03 亿元，较上年同期增长 9.50%，房屋新开工面积同比增长 17.20%。与此同时，2018 年 1—12 月，全国商品房销售面积同比仅增长 1.30%，房屋竣工面积则较上年同期下降 7.80%。随着棚改货币化的收紧，以及居民杠杆率的持续提高，紧缩的融资环境和趋严的监管环境限制了国内贷款、个人按揭贷款等房地产开发的主要资金来源，从而给地产行业带来了下行压力。

基建投资方面，2018 年 1—12 月，全国基础设施投资（不含电力）累计同比增长 3.8%，较去年同期下降 15.2 个百分点，增速较 1—9 月回升 0.5 个百分点。受益于“补短板”和“稳投资”的政策，2018 年四季度基建投资增速企稳回升，结束了 2017 年底以来连续 9 个月的下滑，但仍处于历史绝对低位。从基建投资的主要分支领域看，2018 年 1—12 月交通运输、仓储和邮政业投资同比增长 3.9%，增速较前三季度回升 0.7 个百分点；水利、环境和公共设施管理投资同比增长 3.3%，增速较前三季度回升 1.1 个百分点。

2018 年下半年以来，面对国内外需求冲击共振带来的经济下行压力，央行采取了适度宽松的货币政策，多次下调存款准备金；随着地方政府专项债发行和使用进度的加快，积极的财政政策也更加积极。为稳定市场对基建投资的信心，中央政府提出了“基建补短板”，进一步加大基础设施、农业、脱贫攻坚、生态环保四个领域的投资力度，并把去杠杆的政策目标变为了稳杠杆。总体看，在宽信用、补短板的政策引导下，基建投资预计将有所回暖，从而给建筑业的下游需求带来一定的支撑。

（3）建筑行业竞争格局

企业资质

建筑企业只有在取得相应资质证书后，才能在资质许可的范围内从事建筑施工活动，资质等级是建筑企业的重要基础条件。建筑企业

资质等级划分为施工总承包、专业承包、劳务分包三个序列。

竞争格局

中国建筑市场存在五类参与者：“五大”央企、地方性国企、大型民营企业、外资巨头以及众多中小建筑公司。

由于建筑企业承接项目后往往需要投入大量的流动资金，加之 EPC、BT、BOT 和 PPP 等已成为建筑业企业主流的承包模式和获利模式，承包商融资能力及技术能力已经成为决定

其承揽项目的核心因素。央企在经过大规模的整合之后进入资本市场，具有显著的规模优势，并具有自身侧重的专业建筑领域；地方性国企大多得到当地政府扶持，利用地方优势占据了一定的市场份额，并逐渐从技术要求水平较低的普通建筑市场转向技术要求高、专业性强的高端市场；外资企业及大型民营企业在工程管控及成本控制方面具有较为突出的优势。由此可见，短期内中国建筑业市场企业竞争格局很难打破。

表 3 中国建筑业市场企业竞争格局

企业类型	代表企业	经营状况
五大央企	中国建筑	经过大规模的整合之后进入资本市场，是中国建筑市场的领导者，规模上均达到世界500强的水平，在国际工程承包市场占有一席之地
	中国铁建	
	中国中铁	
	中国中冶	
	中国交通建设集团	
地方性国企	浦东建设	在所在区域做深做透的同时，跨区域扩张也取得一定成果，依靠较好的管理和成本控制能力，获取较好的收益
	上海建工	
	北京建工	
	其他省属建工企业	
大型民营企业	中天建设	普遍已取得特级资质，项目承接能力强，多数完成了民营化改制，企业机制更具活力，成本控制能力很强，市场知名度高
	南通二建	
	龙信建设	
外资企业	Shimizu 日本清水	占有国内高端市场，主要优势在设计和工程管理，业务主要在总承包（EPC）、项目管理承包（MPC）层面
	Skanska 瑞典斯堪斯卡	
其他中小建筑企业	--	成为专业的劳务分包企业，依靠中国巨大的廉价劳动力资源，故能够长久持续生存

资料来源：联合资信根据公开资料整理

(4) 建筑行业风险关注

由于地方政府债务快速增长，地方政府组织开展基础设施建设的意愿与能力存在不确定性，紧信用的环境使得基建资金到位情况不及预期。此外，由于建筑行业竞争性强，对上下游的议价能力弱，压级压价、垫资施工、拖欠工程款、索取回扣等问题仍有发生。在融资成本高企的金融环境下，整个建筑市场毛利率空间进一步受到挤压。

需求方面，随着调控政策持续收紧，一级居民终端需求的透支，房地产开发投资增速下行压力持续加大；在金融防风险、地方政府去

杠杆的背景下，基建行业也难以保持过去的高速增长。由于对上游的议价能力相对较弱，建筑行业利润易受建筑材料价格波动的影响。2016 年以来，钢材水泥价格经历了较大幅度的上涨，对建筑企业成本控制带来较大压力。

为了控制地方隐形债务风险，财政部加强了对 PPP 项目的监管，将大量不合规的 PPP 项目从项目库中清退。对于积累了大量不合规 PPP 项目的企业，短期内的整改压力很大，如果回归传统的垫资模式，在融资能力不足、地方政府债务负担较重的背景下许多项目都将难以落地，从而给建筑企业带来较大的业绩压力。

PPP 监管趋严使得企业面临一定的合规风险。

(5) 建筑行业发展趋势

展望 2019 年, 基建投资将逐渐回暖, 合规 PPP 项目将成为政府投资的主要资金来源。2018 年下半年以来, 国内经济下行压力有所加大, 在积极的财政政策和“补短板”的背景下, 基建投资将有所回暖。另外, 在目前地方政府融资受阻的情况下, 通过合规的 PPP 项目吸引社会资本方参与基础设施建设将成为政府投资的重要资金来源。在政策的推动下, PPP 体系将逐渐完善, 作为参与 PPP 项目主力的建筑央企未来发展前景良好。

从中长期来看, 建筑施工行业仍存在发展空间, 建筑行业增长结构开始切换, 房屋建筑工程下行压力持续较大, 而基础设施建设产值占比不断提升, 基建作为政府刺激经济增长的重要手段仍将发挥作用。整体看, 建筑业下游需求量在中长期内仍将保持稳定。

3. 区域经济环境

近年来, 福州市经济持续快速增长、固定资产投资稳定增长、工业现代化进程不断加速, 区域经济结构良好。同时, 地方财力也稳步增强, 用于基础设施建设等可支配财力有所提高, 财政平衡能力逐年增强。

(1) 福州市经济概况

福州市为福建省省会, 位于闽江下游, 是中国东南沿海重要城市, 东濒东海, 与台湾省隔海相望, 其北、西、南三面分别与宁德市、南平市、三明市、泉州市、莆田市接壤, 是中国东南沿海重要的贸易港口和海上丝绸之路的门户。2015 年 9 月 9 日, 国务院印发《关于同意设立福州新区的批复》, 同意设立福州新区, 这是实施国家区域发展总体战略、贯彻落实国家支持福建省经济社会发展一系列重大政策的重要举措。

根据《2016—2018 年福州市国民经济和社会发展统计公报》, 2016—2018 年, 福州市国民经济保持稳定增长, 分别实现地区生产总值

6197.77 亿元、7104.02 亿元和 7856.81 亿元, 分别增长 8.5%、8.7%和 8.6%。2018 年, 第一产业增加值 494.66 亿元, 增长 4.3%; 第二产业增加值 3204.90 亿元, 增长 8.4%; 第三产业增加值 4157.26 亿元, 增长 9.2%。第一产业增加值占地区生产总值的比重为 6.3%, 第二产业增加值比重为 40.8%, 第三产业增加值比重为 52.9%。2018 年, 福州市人均地区生产总值 102037 元, 比上年增长 7.4%。

2016—2018 年, 福州市产业结构持续优化, 三次产业结构由 8.0: 41.9: 50.1 调整为 6.3:40.8:52.9, 第三产业为福州市的支柱产业。

在地区经济快速增长的同时, 福州市固定资产投资力度持续增强。2016—2018 年, 福州市固定资产投资分别同比增长 6.8%、12.3%和 11.7%。2018 年, 第一产业投资增长 366.6%; 第二产业投资增长 24.3%, 其中, 工业投资增长 25.0%; 第三产业投资增长 7.2%。基础设施投资增长 14.7%, 占固定资产投资的比重为 29.8%; 民间投资增长 29.9%, 占固定资产投资的比重为 60.2%。

2016—2018 年, 福州市建筑业分别实现增加值 621.46 亿元、698.20 亿元和 797.27 亿元, 分别同比增长 7.3%、4.4%和 7.0%。2018 年, 全市具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业完成建筑业总产值 4112.30 亿元, 增长 14.8%。

2019 年, 福州市固定资产投资增长 9.0%; 实现社会消费品零售总额 5120.26 亿元, 同比增长 9.6%。

(2) 福州市财政情况

公司作为重要的城市片区改造开发、市政基础设施建设和城市公共设施综合开发的建设商和运营商, 地方政府的财政实力在一定程度上影响着公司的竞争实力。近年来, 福州市财政收入增速较快, 2016—2018 年, 全市一般公共预算总收入分别为 934.06 亿元、1005.73 亿元和 1118.11 亿元, 分别同比增长 10.1%、7.7%和 8.7%, 其中, 地方一般公共预算收入分别为

598.91 亿元、634.16 亿元和 680.38 亿元；一般公共预算支出分别为 831.24 亿元、940.82 亿元和 923.41 亿元。2016—2018 年，全市税收收入分别为 450.85 亿元、483.81 亿元和 503.74 亿元，分别同比增长 2.2%、11.9%和 4.1%。

2016—2018 年，福州市政府性基金收入 615.14 亿元、674.01 亿元和 1045.46 亿元，分别同比增长 53.0%、9.6%和 55.1%；政府性基金支出 501.06 亿元、693.78 亿元和 1090.05 亿元。

2018 年，福州市政府债务限额 999.63 亿元，其中市本级 509.39 亿元、县（市）区 490.24 亿元；福州市政府债务余额 858.89 亿元，其中市本级 429.19 亿元、县（市）区 429.70 亿元，地方政府债务余额控制在限额范围内，债务风险总体可控。

2019 年，福州市实现一般公共预算收入 668.08 亿元，同比下降 1.8%；一般公共预算支出 952.17 亿元，同比增长 3.0%。

（3）发展规划

根据《福州市国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》（2016—2021 年），“十三五”时期主要目标是：经济发展质量效益明显提升。福州市经济保持稳定较快增长，高于全省平均水平，综合实力迈上新台阶，提前实现地区生产总值比 2010 年翻一番。产业结构进一步优化，服务业增加值占比超过百分之五十，先进制造业加快发展，战略性新兴产业不断壮大，农业现代化取得明显进展，产业迈向中高端水平，发展的平衡性、协调性、可持续性位居全省前列；福州新区建设取得重大进展。新区地区生产总值年均增速力争高于全市两个百分点，城市框架、高端产业、基础设施及生态体系初步形成，马尾新城基本建成，重点产业园区、重要城市组团建设取得重大突破，与平潭综合实验区岛区联动、一体化发展格局基本形成，引领福州迈向滨江滨海现代化国际大都市。

在“十三五”期间，福州市发展的重点是：

加快建设福州新区，打造区域发展新增长极；积极扩大有效需求，促进经济稳定较快增长；加快转型升级，打造省会产业升级版；强化创新驱动战略，创建国家级自主创新示范区；突出重点领域改革，不断增强发展活力；大力发展开放型经济，增创开放协作新优势；深化榕台交流合作，提升融合发展水平；强化全域统筹，促进城乡区域一体化发展；全面推进依法治市，着力建设法治福州。

在福州新区建设方面，“十三五”期间，福州将全面落实国家级新区发展战略。严格遵循国务院批复和新区发展总体方案的功能定位和发展方向，紧扣深化海峡两岸交流合作，致力改革创新，加快扩大开放，在落实国家重大改革发展任务和创新体制机制中发挥试验示范作用。

五、基础素质分析

公司是由福州市国资委出资设立的大型国有投资集团之一，是福州市重要的基础设施建设和片区综合改造开发主体，在业务发展和资金注入等方面持续得到福州市政府的大力支持。

1. 股权状况

截至 2019 年 3 月底，公司注册资本 20.69 亿元，福州市国资委为公司唯一股东和实际控制人。

2. 企业规模与竞争力

2013 年，福州市政府对由福州国资委履行出资人职责的企业布局进行重新调整，组建福州城市建设投资集团有限公司、福州市国有资产投资发展集团有限公司、福州交通建设投资集团有限公司和福州文化旅游投资集团有限公司。公司职能定位于城市基础设施及配套、重点区域和旧屋区综合开发（含商业地产和保障类房产）、新设产业园区、酒店餐饮业等的投资商、开发商、建设商和运营管理商，同时也是“聚春园”等老字号品牌运营管理商；福州

市国有资产投资发展集团有限公司是福州市政府战略性产业、重点区域和片区等综合开发、公用事业（含涉水产业、环境服务及燃气服务）及民生事业、汽车文化产业、城市能源产业、菜篮子工程的投资商、开发商、建设商和运营管理商；福州交通建设投资集团有限公司是市区外交通物流基础设施（含高速公路、铁路和港口）及配套项目、交通物流及其相关设施开发、城市交通和城市通卡等投资商、开发商、建设商和运营管理商。福州文化旅游投资集团有限公司是福州旅游资产的经营主体，主要业务包括历史文化街区开发运营、旅游服务两大板块，同时也涉及文化影视传媒、文化创意等板块。

3. 人员素质

截至报告出具日，公司高级管理人员包括董事长 1 人，总经理 1 人，副总经理 4 人，总会计师 1 人。

黄志强先生，汉族，中共党员，本科学历，高级工程师。历任福州市城乡建设发展有限公司（以下简称“福州建总”，原福州市城乡建设发展总公司）开发部副经理、策划部经理、总经理助理、副总经理，公司党委委员、副总经理，现任公司董事长。

杨飞云先生，汉族，中共党员，大学本科学历，高级工程师。曾任福州鼓楼区房管局、福州鼓楼区统建办副主任、福州鼓楼区建设投资管理中心主任、福州鼓楼区建设局局长、福州市软件园管委会副主任、福州鼓岭保护开发有限责任公司总经理、福州市三坊七巷保护开发有限公司党委委员、常务副总经理、福州市三坊七巷保护开发有限公司党委副书记、总经理，现任公司党委副书记、总经理。

叶发强先生，党员，本科学历，会计师职称。曾任福建省建设发展总公司计财部总会计师。2013 年 5 月 30 日至今任公司总会计师，兼任福州建总总会计师。

截至 2019 年 3 月底，公司从业人数 5857

人，高中及以下占 61.19%，大专占 17.69%，本科及以上学历占 19.12%；管理人员占 15.29%，专业技术人员占 21.31%，生产人员占 63.40%。

总体来看，公司高管人员学历较高，行业从业经历较为丰富；公司的员工素质符合行业特点，能满足公司生产经营的实际需要。

4. 外部支持

业务发展

2016 年 4 月，根据《福州市财政局关于财政性投资建设项目建设单位管理费有关问题的通知》（榕财建〔2016〕85 号），针对市财政预算安排直接拨款投入的建设项目，建设单位管理费由项目工程费用审结价的 0.80% 调至 3% 计算。公司将该收入列入“其他业务收入”科目。

根据《福州市政府关于研究市城乡建总投融资等问题的会议纪要》〔（2011）31 号〕文件精神，公司对政府划定的片区进行整理和基础设施建设，开发完成后的土地交由相关部门挂牌出让，市财政局从土地出让收入中将公司的土地开发成本（包括拆迁成本、借款本息及基础设施建设成本等）返还给公司并支付开发成本的 8% 作为收益，其中开发成本在“其他非流动资产”反映，收益计入“营业外收入”或“其他收益”。2016—2018 年，公司分别实现片区开发收益 6.53 亿元、4.15 亿元和 7.08 亿元。

资金支持

2016 年 6 月，福州市财政将其 2013—2016 年拨付公司 19.69 亿元资本公积转增资本，增资后公司注册资本金变为 20.69 亿元。

公司市政基础设施建设资金由福州市财政全额拨付，计入“资本公积-市政项目建设划入资金”；片区综合改造项目建设资金由公司自筹，在土地出让后由福州市财政按照片区开发成本 108% 返还，开发成本返还资金先计入“资本公积-财政拨付款”科目核算，后再部分转出资本公积以冲销其他非流动资产中的开发成本。2016—2018 年，公司资本公积分别增加

57.23 亿元、121.91 亿元和 65.05 亿元。

5. 企业信用记录

根据中国人民银行企业信用报告（机构信用代码：G1035070200193309），截至 2020 年 2 月 27 日，公司本部无已结清或未结清的不良信贷记录。

六、管理分析

公司根据相关规定和实际需要建立和完善法人治理体系，内部管理制度基本健全，能够满足公司发展和经营需要。

1. 法人治理结构

公司是福州市国资委独资成立的有限责任公司。根据公司章程，公司设董事会，董事会成员 5 人；每届董事会任期三年，任期届满，经考核合格继续委派或连选，可以连任。董事长为公司法人代表，由福州市国资委委派。董事会行使决定企业的经营计划和投资方案，并决定企业内部机构的设置以及聘任、解聘企业中层领导干部等职权。

公司监事会成员 5 人，监事会设主席 1 人，由福州市国资委从监事会成员中指定。监事的任期每届为三年，任期届满，考核合格经委派或连选可以连任，非职工监事不得在同一企业连任。

目前，福州市国资委已委派董事 3 名，监事会成员全部到位，其余 2 名董事尚未到任。在剩余董事到任前，福州市国资委安排由已到任的 3 名董事组成董事会，就公司经营事宜做出董事会决议。公司设总经理 1 人，由公司董事会聘任。联合资信将持续关注公司董事到任情况。

2. 管理水平

公司内设办公室、法律事务部、财务部、监察审计部、战略发展部、资产管理部和人力资源部共 7 个职能部门，各部门职责明确。

在内部控制方面，公司制定了一系列管理

制度，包括项目建设管理、工程投资管理、财务管理、对子公司管理等多方面内容。

在项目管理方面，为了对工程项目建设实施“精细化”管理，明确各工作环节的操作程序、岗位职责和工作时效，公司制定了承包商法人代表及主要人员约谈制度，以访谈形式考核中标单位项目人员；同时，公司实行首件制度，根据首件工程的质量指标进行总结评价，以指导后续施工；在项目中后期，公司制定了工程中间验收制度等完善的项目管理流程。公司明确了各职能部门在工程进行中的权责，项目管理制度较为完善。

在工程投资管理方面，为将工程投资控制在批准的投资额之内，利用有限的投资，取得较高的投资价值，公司制定了严格的投资管理相关制度，相关负责人需审查承包单位申报的月、季度计量报表，严格按合同规定进行计量支付签证；严格执行福州市财政局和公司的变更审批制度，参照公司《市政工程项目管理手册》的变更管理规定报送变更申请材料，项目部负责对申请材料的内容、数量和真实性进行严格把关后，报送公司合同管理部审核。

资金运用方面，公司资金筹集的主要来源为财政拨款和银行贷款。公司设立了内部资金结算中心，且资金的使用和支付实行审批制度，按程序办理。

在子公司管理方面，公司依照《公司法》和控股子公司章程的规定，委派管理人员和财务负责人，并对其收入、利润等指标进行考核、监督。

七、经营分析

1. 经营概况

公司是福州市区重要的基础设施建设和片区综合改造开发建设主体。近年来，公司营业收入受工程施工收入增长、保障房不断竣工并结转收入带动大幅增长，综合毛利率有所下降。

公司主要承担了城市基础设施及配套、重

点区域和旧屋区综合开发（含商业地产和保障类房产）、新设产业园区、酒店餐饮业等的投资、开发、建设和运营工作；营业收入主要来源于房地产销售收入、工程施工收入以及住宿

餐饮类服务业收入；公司其他业务收入主要来源于贸易、房屋租赁、物业管理和代建管理费收入。同时，公司片区改造业务在公司收入中不体现，但形成资产和现金流。

表 4 2016—2018 年及 2019 年 1—3 月公司营业收入构成及毛利率情况（单位：亿元、%）

业务	2016 年			2017 年			2018 年			2019 年 1—3 月		
	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率
工程施工	28.52	37.29	5.91	69.07	46.25	4.64	72.58	40.45	4.89	15.95	39.55	5.00
房地产销售	40.34	52.75	18.54	70.33	47.09	16.21	95.12	53.01	9.30	21.15	52.43	10.90
住宿餐饮服务	3.37	4.40	9.69	3.33	2.23	6.39	3.51	1.96	18.87	1.14	2.83	14.73
其他业务	4.25	5.56	30.06	6.62	4.43	24.48	8.23	4.59	26.36	2.09	5.19	30.70
合计	76.47	100.00	14.83	149.35	100.00	11.00	179.44	100.00	8.49	40.34	100.00	9.70

注：合计数与各项加总数不一致系四舍五入所致

资料来源：公司提供

公司营业收入受工程施工收入增长、保障房不断竣工并结转收入带动大幅增长，2016—2018 年分别为 76.47 亿元、149.35 亿元和 179.44 亿元。2018 年，公司工程施工收入为 72.58 亿元，占营业收入的 40.45%，同比增长 5.08%，主要系工程量增加所致；房地产销售收入为 95.12 亿元，占营业收入 53.01%，同比增长 35.25%，主要系完工保障房项目结转收入所致。

毛利率方面，2016—2018 年公司房地产销售毛利率不断下降，分别为 18.54%、16.21%和 9.30%，主要系安置房双评估政策¹导致；工程施工毛利率波动下降，主要系价格竞争所致。受此影响，公司毛利率不断下降，2018 年为 8.49%。

2019 年 1—3 月，公司实现营业收入 40.34 亿元，主要来自于工程施工和房地产销售业务，相当于上年的 22.48%，综合毛利率为 9.70%。

2. 业务经营分析

公司的工程施工、片区综合改造、市政基

础设施建设等主要由子公司福州建总负责；福州市建设发展集团有限公司（以下简称“福州建发”）是公司房地产业务的开发主体，同时涉及片区综合改造；福州聚春园集团有限公司（以下简称“聚春园”）主要负责公司住宿餐饮服务等业务板块。

（1）项目建设

公司代建的市政项目均由市财政局根据项目进度或还款期限安排资金，管理费收益按总投资额的 3%核算。片区改造项目资金来源全部为自筹，政府按照片区开发成本 108%返还至公司，在建项目未来融资压力大。

公司项目建设分为市政基础设施建设和片区综合改造两种模式。

市政基础设施建设业务主要由福州建总承担，主要从事桥梁、道路、隧道及配套设施等市政基础设施建设，由政府委托公司建设。市政项目资金来源方面，2011 年以前，市财政局出资 20%作为项目资本金，80%由公司对外融资，对外融资本息由财政划入资金覆盖，在资本公积-市政项目建设划入资金科目核算；2011 年后，项目建设资金均由福州市财政全额拨付。公司管理费收益按工程总额的 3%核算，并在“其他业务收入”中反映，2016—2018 年，分别为 393.19 万元、1198.80 万元和 4455.90 万元。

¹ 双评估政策即项目征迁实施单位作为征迁安置主体，以统购价格向安置房开发建设单位购进安置房，再以对接价格向被征迁人提供所统购的安置房。营改增之后，应福州市税务局要求公司按对接价与统购价孰高确认营业收入。2017 年，公司按对接价（高于统购价）确认营业收入，与统购价的差额计入“其他应收款”；2018 年，公司按统购价确认营业收入，故引起毛利率波动。

公司代建的市政项目均由市财政局根据项目进度或还款期限安排资金，投入在“其他非流动资产”中核算。

截至 2019 年 3 月底，根据福州市委、市政府的建设部署，公司主要承接市政项目包括 169 项；项目总投资约 857.03 亿元，已完成投资约 311.70 亿元；其中已竣工 99 项、在建 70 项；考虑到 2011 年后的市政代建项目均由财政全额拨款，公司未来投资压力尚可。2016—2018 年及 2019 年 1—3 月，公司收到市政工程政府财政拨款 27.51 亿元、25.36 亿元、60.58 亿元及 9.21 亿元。

片区改造业务主要由福州建总和福州建发共同负责。公司受福州市政府委托对相关片区进行土地一级开发，项目资金全部是自筹。在片区土地出让后，政府按照片区开发成本 108%

返还给公司，公司将片区开发成本的 8%确认片区开发收益，在“营业外收入”或“其他收益”反映。2016—2018 年及 2019 年 1—3 月，公司分别实现片区项目回报 6.53 亿元、4.15 亿元、7.08 亿元和 0.44 亿元。土地出让后，土地出让收益返还先进入“资本公积-财政拨付款”科目核算，年末转出资本公积以冲销“其他非流动资产”中的该地块开发成本，2016—2018 年及 2019 年 1—3 月，公司出让土地分别为 118.29 亩、126.00 亩、355.40 亩和 147.70 亩，实际收到土地出让返还金额为 72.32 亿元、144.31 亿元、72.01 亿元和 1.95 亿元。

截至 2019 年 3 月底，公司主要片区改造项目总投资 1101.23 亿元，已完成投资 601.39 亿元，尚需投资 499.84 亿元。总体看，公司未来片区综合开发板块融资压力大。

表 5 截至 2019 年 3 月底公司主要片区综合改造项目投资情况（单位：亿元）

项目名称	总投资额	已投入金额	确认收益金额
火车北站片区开发	289.00	159.61	12.77
北江滨商务中心片区开发	116.10	52.71	4.21
北江滨二期片区开发		29.23	2.34
鹤林组团横屿片区开发	169.45	129.61	10.36
金鸡山溪口组团南片区（一期）棚改	71.12	18.67	0.71
排尾红星地块旧屋区改造	229.08	49.95	0.46
连潘棚户区改造	138.07	121.60	7.97
鼓楼区义井村旧屋区改造项目二	77.96	29.57	--
连江新玉荷路周边棚户区改造项目	10.45	10.44	--
合计	1101.23	601.39	--

注：1.各项求和数与合计数不等系四舍五入所致；2.鼓楼区义井村旧屋区改造项目二采用政府购买服务；3.福州市政府明确益凤片区土地整治项目建设资金改为由财政直接拨款，之前已投入的融资性资金全部偿还，截至 2019 年 3 月底该项目开发成本余额仅为 1.39 亿元，后续公司不再投入资金

资料来源：公司提供

（2）工程施工

近年来，公司工程施工业务规模快速增长，成为收入的重要组成部分，毛利率因行业竞争影响有所下降。

公司工程施工业务主要经营主体是福建省二建建设集团有限公司（以下简称“省二建”）和福州建总子公司福州市城投建筑有限公司（以下简称“城投建筑”）、福建省榕圣市政

工程股份有限公司（以下简称“榕圣市政”）、福州市三桥市政工程有限公司（以下简称“三桥市政”）。根据 2009 年 380 号文件，施工子公司收入应包含对内和对外两部分，对外施工部分反映在合并报表的施工收入中。

2016—2018 年，公司工程施工板块收入分别为 28.52 亿元、69.07 亿元和 72.58 亿元，毛利率呈现波动下降趋势，分别为 5.91%、4.64%

和 4.89%，主要是由于工程施工行业集中度低、竞争激烈，在传统的施工承包方式下价格竞争所致。2019 年 1—3 月，公司工程施工实现收入 15.95 亿元，相当于上年全年的 21.98%，毛利率 5.00%。

城投建筑具有房屋建筑工程施工总承包壹级资质，主要承担房屋建筑施工业务，自成立以来相继承建了多项房地产建筑施工项目，其中公司项目约占其全部项目来源的 70%；截至 2018 年底，城投建筑总资产合计 33.79 亿元、所有者权益合计 4.54 亿元；2018 年，城投建筑实现收入 13.86 亿元、净利润 0.27 亿元。

榕圣市政具有国家市政公用工程施工总承包一级、土石方工程专业承包一级、公路工程施工总承包二级及房屋建筑工程施工总承包三级等资质，主要从事福州市及周边的市政公用工程施工业务，其中福州市项目占比较多。目前，榕圣市政承接的重点项目主要为泉惠石化基地基础设施建设项目。截至 2018 年底，榕圣市政总资产合计 4.75 亿元、净资产合计 0.69 亿元；2018 年，榕圣市政实现收入 8.42 亿元、净利润 1059.52 万元。

三桥市政主要从事市政工程施工业务，具有国家市政公用工程施工总承包二级、城市及道路照明工程专业承包二级、环保工程专业承包二级、城市园林绿化三级资质，主要从事小规模市政项目建设。截至 2018 年底，三桥市政总资产合计 2247.48 万元、净资产合计 1734.10 万元；2018 年，三桥市政实现收入 3224.12 万元，净利润 18.21 万元。

省二建成立于 1987 年 1 月，注册资本为 30000 万元人民币，并于 2016 年纳入财务报表合并范围。省二建拥有房建、市政工程总承包一级资质；地基与基础、装修、幕墙、钢结构、机电施工专业总承包一级资质；起重设备安装工程一级资质等资质，主要从事房建、市政工程业务。截至 2018 年底，省二建资产总额 25.13 亿元，所有者权益 4.00 亿元。2018 年，省二建实现营业收入 51.53 亿元，净利润 2161.08 万元。

（3）房地产开发

公司保障房项目建成后按政府定价定向销售，2018 年后福州市推行安置型商品房模式，按一定比例配套建设安置房和普通商品房；在售商品房项目主要为尾盘销售。在建及拟建房地产项目规模较大，未来可售房源充足。

公司拥有房地产开发一级资质。公司子公司福州建总和福州建发均涉及房地产销售，以福州建发为主。2016—2018 年，该板块营业收入分别为 40.34 亿元、70.33 亿元和 95.12 亿元；毛利率不断下降，分别为 18.54%、16.21%和 9.30%。

商品房销售方面，该部分业务主要由福州建总和福州建发负责，2016—2018 年，公司分别确认商品房销售收入 1643.13 万元、28.55 万元和 1374.13 万元，均来自前期项目尾盘销售。截至 2019 年 3 月底，公司在建商品房项目为祥浦居花园和祥浦苑，已投资 9.37 亿元，尚需投资 6.05 亿元；拟建商品房项目为观湖郡和翰林壹号项目，预计总投资额 66.96 亿元。

保障房销售业务主要由福州建总及福州建发负责，保障房项目建设资金的主要来源为自筹资金。2018 年之前，公司保障房用地按照基准协议价收购，不经过市场招拍挂进行；保障房销售价格主要根据政府定价政策确定，采用成本加成定价，根据土地取得成本，综合考虑其他成本因素，确定房屋销售统购价格。2018 年起，福州市推行安置型商品房模式，即公司通过公开流程摘牌安置型商品房用地（土地价格设有上限），按一定比例建设安置型商品房和普通商品房。其中安置型商品房定向销售给拆迁户，销售价格根据政府确定的定价政策确定；商品房进行市场化销售。

截至 2019 年 3 月底，公司主要保障房项目 24 项，其中在建项目 18 项，拟建项目 6 项，项目总投资 280.68 亿元，已投资 157.75 亿元，尚需投资 122.93 亿元，公司未来保障房项目资金需求较大。

表 6 截至 2019 年 3 月底公司主要保障房在建及拟建项目 (单位: 亿元, %)

项目名称		项目类型	总投资	已完成投资	销售进度
在建	华屏苑	拆迁安置房	7.87	5.50	--
	金凤新苑	拆迁安置房	13.00	11.83	83.00
	霞镜新城	拆迁安置房	35.20	10.08	62.00
	上渡新苑（三区）	拆迁安置房	2.62	1.83	--
	柔远雅苑	拆迁安置房	11.43	8.88	--
	狮峰新苑	拆迁安置房	7.24	4.04	79.30
	盖山新苑	拆迁安置房	10.70	6.86	84.00
	潘墩新城	拆迁安置房	37.08	26.22	97.27
	东升新城	拆迁安置房	9.90	8.62	19.00
	秀峰雅苑	拆迁安置房	5.51	5.24	71.00
	浮村新城二区	拆迁安置房	9.58	9.63	87.00
	浮村新城一区	拆迁安置房	11.50	12.81	90.85
	东山丽园	公租房	10.01	6.57	--
	榕发乌山郡	安置型商品房	19.94	13.55	--
	奥体 11#地	拆迁安置房	7.74	0.27	--
	坤鸿美域	安置型商品房	5.80	2.10	--
	福州地铁 2 号线竹岐	安置型商品房	11.24	3.09	--
	景湖佳园	拆迁安置房	16.00	11.28	--
	凤翔佳园	拆迁安置房	7.29	9.35	--
拟建	东部 2#地	拆迁安置房	5.99	--	--
	旧西客站	拆迁安置房	6.00	--	--
	庐峰雅苑	拆迁安置房	9.00	--	--
	坤鸿滨江	安置型商品房	10.04	--	--
	红墙新村	拆迁安置房	5.00	--	--
	火车站 A 地块	拆迁安置房	5.00	--	--
合计			280.68	157.75	--

资料来源: 公司提供

(4) 住宿餐饮服务

公司子公司福州聚春园是根据市政府国有商业改革的部署, 于 2002 年 5 月组建, 2006 年划归福州市国资委监管, 2007 年接管市政府部分市属国有同业企业, 并于 2013 年 6 月并入公司。福州聚春园以饭店、餐饮、温泉洗浴业为三大主业, 并向商业地产、文化旅游业发展。2016—2018 年及 2019 年 1—3 月, 公司住宿餐饮板块收入分别为 3.37 亿元、3.33 亿元、3.51 亿元和 1.14 亿元。

(5) 其他业务

公司其他业务收入主要来源于贸易、房屋租赁、物业管理和代建管理费等收入, 经营主体主要为子公司福州建总下属 4 家子公司。

2016—2018 年, 公司其他业务板块收入持续增加, 分别为 4.25 亿元、6.62 亿元和 8.23 亿元, 主要源自房屋租赁及物业管理业务收入增长。2019 年 1—3 月, 公司其他业务板块实现收入 2.09 亿元, 相当于上年全年的 25.39%。

3. 未来发展

根据福州市规划, 公司战略定位于福州市

城市运营商, 以片区综合规划开发的方式, 带动建筑、市政、建材等产业链条的发展。

未来几年, 公司将继续推进片区综合改造业务和市政代建业务, 发展施工、房地产开发、建材生产和销售、物业管理等业务, 预计到 2020 年, 完成旧城改造投资 390.24 亿元, 公司通过外部融资所需项目资金, 以片区开发的土地出让收入平衡借款; 完成施工产值 100 亿元, 收益 4.23 亿元; 建材生产和销售 10 亿元, 收益 8000 万元。

未来几年公司投资仍然集中在片区综合改造和市政项目建设上, 公司未来投资规模较大。作为福州市市政基础设施和旧城改造的建投主体, 随着公司建设规模不断扩大, 公司未来融资需求大。

八、财务分析

1. 财务概况

公司提供了 2016—2018 年财务报表, 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)对 2016 年报表进行了审计, 致同会计师事务所(特殊普

通合伙)对2017年及2018年财务报表进行了审计,均出具了标准无保留意见的审计结论。2019年一季度财务数据未经审计。

2016年审计报告存在重大会计差错(公司控股子公司省二建于2016年投资设立了福州恒强伟业工程构件有限公司,持股比例为53%,2016年末将其纳入合并报表范围),审计机构在出具2017年财务报表时,追溯调整了2016年合并报表的相关项目;审计机构在出具2018年财务报表时对2017年财务数据再次进行了重要差错更正。为提高财务数据的可比性,本报告将以2017年财务报告期初数替换2016年财务数据,以2018年财务报告期初数替换2017年财务数据进行财务分析。从合并范围来看,2016年,福州市国资委将省二建和福州市城乡规划设计院有限公司无偿划拨给公司;公司投资设立福州城投京东方投资有限公司(持股55.00%,以下简称“福州京东方”)。2016年度合并范围变化较大,合并范围变动导致公司存货、少数股东权益等科目均有较大增幅。2017年,公司合并范围未发生变化。2018年,公司合并范围内新增子公司宁德漳湾片道路建设投资有限公司。截至2019年3月底,公司有纳入

合并范围的一级子公司7家。

截至2018年底,公司资产总额1595.93亿元,所有者权益851.31亿元(其中少数股东权益111.21亿元);2018年,公司实现营业收入179.44亿元,利润总额13.97亿元。

截至2019年3月底,公司资产总额1655.00亿元,所有者权益872.94亿元(其中少数股东权益111.19亿元);2019年1—3月,公司实现营业收入40.34亿元,利润总额4.51亿元。

2. 资产质量

随着安置房建设和片区开发的持续推进,近年来公司资产规模扩张迅速。流动资产以存货为主,非流动资产以代建市政基础设施和片区综合改造支出形成的其他非流动资产为主,其变现能力受土地出让计划及政府资金到位情况影响较大,公司整体资产流动性较弱。

2016—2018年,公司资产规模快速增长,年均复合增长11.33%,主要系非流动资产增长所致;2018年底,公司资产总额1595.93亿元,同比增长9.37%。在资产结构方面,2018年底,公司流动资产与非流动资产在资产总额占比分别为50.51%和49.49%。

表7 2016—2018年及2019年3月底公司主要资产构成(单位:亿元、%)

科目	2016年		2017年		2018年		2019年3月	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	108.02	8.39	90.20	6.18	74.98	4.70	49.29	2.98
预付款项	145.56	11.31	144.34	9.89	39.98	2.51	39.14	2.37
其他应收款	91.18	7.08	145.42	9.96	161.30	10.11	190.73	11.52
存货	436.13	33.87	464.60	34.10	503.58	31.55	520.42	31.45
流动资产	796.59	61.87	864.54	61.50	806.13	50.51	828.51	50.06
其他非流动资产	408.31	31.71	476.48	32.65	670.89	42.04	704.08	42.54
非流动资产	490.98	38.13	594.65	38.50	789.80	49.49	826.49	49.94
资产	1287.58	100.00	1459.19	100.00	1595.93	100.00	1655.00	100.00

注:合计数与各项加总数不一致系四舍五入所致

资料来源:根据公司审计报告和财务报告整理

2016—2018年,公司流动资产有所波动,分别为796.59亿元、864.54亿元和806.13亿元,主要由货币资金、预付款项、其他应收款和存货等构成。

2016—2018年,公司货币资金持续下降,年均复合下降16.69%,主要系随着在建工程的

推进,货币资金需求不断增加和偿还部分借款所致。2018年底,公司货币资金74.98亿元,同比下降16.88%,其中银行存款占99.26%。期末受限资金1.61亿元,主要是用于质押和担保的存款、信用保证和汇票保证金。

2016—2018年,公司应收账款波动上有所

上升, 年均复合增长 13.38%。2017 年底, 公司应收账款 16.47 亿元, 同比增长 31.10%, 主要系年底保障房项目集中交房进而导致应收房款增加。2018 年底, 公司应收账款 16.15 亿元, 与上年底相比变化不大, 欠款前五名单位合计占应收账款总额的 24.00%, 集中度较低。公司应收账款共计提坏账准备 1.15 亿元。

2016—2018 年, 公司预付款项分别为 145.56 亿元、144.34 亿元和 39.98 亿元, 主要是预付的片区开发拆迁补偿款。2018 年底公司预付款项同比下降 72.30%, 主要由于预付款结转成本费用及预付连潘项目的款项转到其他非流动资产。

2016—2018 年, 公司其他应收款快速增长, 年均复合增长 33.01%, 主要由于子公司福州京东方对京东方科技集团股份有限公司(以下简称“京东方”)的无息借款持续增加。公司与建信投资签订《增资扩股协议》, 由建信投资设立“建信海丝 1 号福州城投投资基金”, 基金资金投资于福州京东方, 福州京东方以委托贷款的形式向京东方提供无息贷款。2018 年, 福州市政府、公司、福州京东方与京东方签订了《福州第 8.5 代新型半导体显示器件生产线项目投资框架协议之债务豁免协议》, 豁免京东方用于项目建设贷款 63 亿元, 豁免部分由福清市政府负责偿还。截至 2018 年底, 福州京东方累计向京东方放款 142.96 亿元, 其中京东方需偿还 76.00 亿元, 福清市财政局负责偿还 66.96 亿元。从欠款单位来看, 其他应收款前 5 名占其他应收款的比例为 91.79%, 集中度较高, 账龄主要在 3 年以内。

表 8 2018 年底公司其他应收款前 5 名(单位: 亿元、%)

债务人名称	金额	占比
京东方科技集团股份有限公司	76.00	46.53
福清市财政局	66.96	41.00
福州市民用建筑统建办公室	2.70	1.66
福州市晋安区建设投资发展中心	2.13	1.30
福州市土地发展中心	2.11	1.29
合计	137.66	91.79

资料来源: 公司审计报告

2016—2018 年, 公司存货持续增长, 年均复合增长 7.45%。2018 年底, 公司存货为 503.58 亿元, 同比增长 8.39%, 主要为未结转的完工及在建的保障房开发成本增加所致。2018 年底, 公司存货主要为开发成本(396.03 亿元)和开发产品(96.24 亿元, 已完工安置房)。

2016—2018 年, 公司非流动资产年均复合增长 26.83%, 主要来自其他非流动资产增长。2018 年底, 公司非流动资产 789.80 亿元, 同比增长 32.82%, 主要由其他非流动资产构成。

2016—2018 年, 公司可供出售金融资产基本稳定。2018 年底, 公司可供出售金融资产 14.35 亿元, 全部为对非控股联营公司的股权投资。

2016—2018 年, 公司长期股权投资分别为 13.32 亿元、14.07 亿元和 0.22 亿元。2017 年底公司长期股权投资同比增长 5.59%, 主要系权益法下确认的投资收益增加所致; 2018 年底长期股权投资同比减少 14.15 亿元, 主要系公司将持有的福州新区开发投资集团有限公司(以下简称“福州新区公司”)股权无偿划转(行政性划拨)给福州新区管委会所致。

2016—2018 年, 公司投资性房地产有所波动, 分别为 28.13 亿元、30.50 亿元和 28.92 亿元。2017 年底公司投资性房地产同比增长 8.40%, 主要系出租性房产项目完工后由存货转入该科目所致。

2016—2018 年, 公司固定资产保持稳定。2018 年底, 公司固定资产 15.48 亿元, 主要由房屋及建筑物(占 91.85%)构成。其中未办妥产权证书的固定资产为 0.66 亿元。

2016—2018 年, 公司在建工程持续增长, 年均复合增长 7.97%, 主要系榕建大厦、淮安酒店等自建项目持续投入所致。

2016—2018 年, 公司其他非流动资产持续增长, 年均复合增长 28.18%。2018 年底, 公司其他非流动资产 670.89 亿元, 同比增长 40.80%, 公司其他非流动资产主要为公司代建的市政道路、桥梁工程以及片区综合改造项目

工程等，2018 年大幅增加主要系连潘项目成本由预付款项结转至其他非流动资产所致。公司代建的市政项目均由市财政局根据项目进度或还款期限安排还本付息，投入在其他非流动资产中核算。片区综合改造项目建设成本也进入该科目核算，后续由政府将整理后的片区土地出让后归还公司，土地整理成本会和其他非流动资产进行对冲。此部分资产受还款期限和未来土地出让的制约，其变现能力弱。由于代建市政项目部分并未结转，片区综合改造项目结转受未来土地拍卖的制约，公司其他非流动资产规模较大，流动性较差。

2019 年 3 月底，公司资产总额合计 1655.00 亿元，较 2018 年底增长 3.70%，主要系在建项目持续投入导致存货和其他非流动资产增长所致。从构成来看，公司流动资产占 50.06%，非流动资产占 49.94%，结构较 2018 年底变化不大。

3. 所有者权益及负债

公司所有者权益以资本公积为主，资本公积主要为市政项目建设资金及片区开发成本返还资金，未来存在核销风险，稳定性一般；公司所有者权益中的少数股东权益实为明股实债。由于承担代建市政项目和片区综合改造项目，公司有息债务规模较大，考虑到市政代建项目借款由财政负责偿还，公司整体债务负担一般。

所有者权益

2016—2018 年，公司所有者权益快速增长，年均复合增长 25.66%，主要为资本公积和未分配利润的增长。2018 年底归属于母公司所有者权益中，实收资本、资本公积、盈余公积和未分配利润分别占 2.79%、90.76%、0.04%和 6.41%。公司所有者权益中资本公积占比大，主要为市财政局持续划拨的市政项目建设资金。

2016—2018 年，公司实收资本保持稳定；2018 年底为 20.69 亿元。同期，公司资本公积持续增长，年均复合增长 17.72%，主要为市财

政局持续划拨的片区改造、保障房建设和市政项目建设资金；2018 年底为 671.69 亿元。2016—2018 年，公司其他综合收益分别为 4.22 亿元、4.22 亿元和 0 元，系福州新区公司无偿划出导致因持有股权而产生的利得冲销所致。

2016—2018 年，公司少数股东权益分别为 1.19 亿元、110.78 亿元和 111.21 亿元，主要系建信投资作为基金管理人将“建信海丝 1 号福州城投投资基金”资金陆续注入福州京东方所致。

2019 年 3 月底，公司所有者权益合计 872.94 亿元，较 2018 年底增长 2.54%，主要系公司收到政府拨付的市政项目建设资金以及片区土地出让金成本返还导致资本公积增长所致。

负债

2016—2018 年，公司负债总额波动增长，年均复合增长率为 4.49%，主要来自短期借款、应付账款和预收款项的增加。2018 年底，公司负债总额 744.62 亿元，同比增长 9.60%，其中流动负债和非流动负债分别占 54.83%和 45.17%。

2016—2018 年，公司流动负债快速增长，年均复合增长 18.87%。2018 年底，公司流动负债 408.28 亿元，同比增长 21.62%，主要系预收款项增加所致。从其构成来看，主要由短期借款（占 13.15%）、应付账款（占 17.73%）、预收款项（占 36.01%）、其他应付款（占 15.52%）和一年内到期的非流动负债（占 13.51%）构成。

2016—2018 年，公司短期借款波动增长，年均复合增长 36.81%。2018 年底，公司短期借款 53.69 亿元，同比下降 2.29%，以保证借款（占 50.55%）和信用借款（占 49.34%）为主。

2016—2018 年，公司应付账款波动增长，年均复合增长 25.96%，主要为应付施工方工程款、材料款以及土地款。2018 年底，公司应付账款 72.38 亿元，同比下降 10.86%，主要系部分工程款结算所致。

2016—2018 年，公司预收款项快速增长，年均增长 39.24%。2018 年底，公司预收款项

147.01 亿元，同比增长 62.97%，主要系预收统购房款增加所致。

2016—2018 年，公司其他应付款波动下降，年均复合下降 22.56%，主要为政府部门保障房统购房款。2018 年底，公司其他应付款 63.35 亿元，同比增长 14.48%，主要是政府集中购买保障房的统购房款。在保障房项目完工并取得产权证后，计入其他应付款的对应余额会转入预收款项。

2016—2018 年，公司一年内到期的非流动负债持续增长，年均复合增长 97.86%。2018 年底，公司一年内到期的非流动负债 55.15 亿元，较上年底增加 7.33 亿元。其中，一年内到期的长期借款、应付债券和长期应付款分别为 41.92 亿元、10.40 亿元和 3.83 亿元。

2016—2018 年，公司其他流动负债分别为 11.00 亿元、2.00 亿元和 11.50 亿元，为公司发行的（超）短期融资券，已调整至短期债务及相关指标核算。

2016—2018 年，公司非流动负债持续下降，年均复合下降 7.50%，主要是长期借款及应付债券的减少所致。2018 年底，公司非流动负债 336.34 亿元，同比下降 2.14%；从其构成来看，由长期借款（占 59.44%）、应付债券（占 31.34%）及长期应付款（占 9.22%）构成。

2016—2018 年，公司长期借款持续下降，年均复合下降 11.23%。2018 年底，公司长期借款为 199.92 亿元，同比下降 10.55%，主要系归还借款及调整至一年内到期的非流动负债所致。

2016—2018 年，公司应付债券有所波动。2018 年底，公司应付债券 105.40 亿元，同比增长 65.72%，主要系 2018 年新发行“18 榕建 01”20.00 亿元、“18 榕建 02”18.20 亿元、“18 榕城停车场债 01/18 榕城 01”6.00 亿元和“18 榕城停车场债 02/18 榕城 02”8.00 亿元所致。

2016—2018 年，公司长期应付款分别为 9.63 亿元、56.61 亿元和 31.02 亿元。2018 年底，公司长期应付款 31.02 亿元，同比下降 45.20%。

其中长期应付款 20.94 亿元，同比减少 22.24 亿元，主要系应付福州市国有资产营运公司市政项目建设资金减少所致；公司专项应付款 10.08 亿元，较上年减少 3.34 亿元，主要系市政府为加快工程进度，福州市财政直接将市政施工成本款拨付给施工方，并通知公司记账所致。

从有息债务看，2016—2018 年，公司全部债务规模有所波动，分别为 430.03 亿元、391.87 亿元和 432.25 亿元。从债务结构来看，公司债务以长期债务为主，近三年长期债务的占比分别为 87.14%、73.26%和 72.16%。债务指标方面，2016—2018 年，公司全部债务资本化比率、长期债务资本化比率及资产负债率均呈现下降趋势，2018 年底上述指标分别为 33.68%、26.81%和 46.66%。若将计入少数股东权益中的“明股实债”部分计入有息债务，公司的实际债务负担将有所加重。

表 9 公司债务负担情况（单位：亿元、%）

项 目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年 3 月
短期债务	55.31	104.77	120.34	125.77
长期债务	374.72	287.09	311.90	321.05
全部债务	430.03	391.87	432.25	446.82
长期债务资本化比率	38.22	26.91	26.81	26.89
全部债务资本化比率	41.52	33.45	33.68	33.86
资产负债率	52.97	46.56	46.66	47.25

资料来源：根据公司审计报告和财务报告整理

2019 年 3 月底，公司负债总额 782.06 亿元，较上年底增长 5.03%，主要系长期应付款增长所致。从构成来看，公司流动负债占 52.21%，非流动负债占 47.79%，结构较 2018 年底变化不大。2019 年 3 月底，公司应付债券 111.40 亿元，较 2018 年底增长 5.69%，公司存续期债券将于 2021 年达到单年偿付最大值 42.80 亿元（如“18 榕建 01”和“18 榕建 02”均于 2021 年选择回售，则最大偿付值为 81.00 亿元），公司面临较大集中兑付压力；长期应付款 59.29 亿元，较上年底增加 28.27 亿元，主要系市政府为加快工程进度，福州市财政直接拨款给施工方所致。2019 年 3 月底，公司全部债务规模

446.82 亿元，较上年底增长 3.37%，仍以长期债务为主；资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化比率基本与上年底持平，分别为 47.25%、33.86%和 26.89%。

表 10 2019 年 3 月底公司应付债券明细（单位：亿元）

债券简称	债券余额	发行日期	期限
19 榕城停车场债 01/19 榕城 01	6.00	2019-3-12	10 年
18 榕城停车场债 02/18 榕城 02	8.00	2018-12-14	10 年
18 榕城停车场债 01/18 榕城 01	6.00	2018-03-21	10 年
18 榕建 01	20.00	2018-07-25	5 年
18 榕建 02	18.20	2018-08-20	5 年
16 福州城投 MTN001	3.00	2016-03-17	5 年
15 福州城投 MTN002	5.00	2015-11-02	5 年
15 福州城投 MTN001	5.00	2015-07-08	5 年
16 福州城建 PPN002	3.00	2016-09-01	5 年
16 福州城建 MTN001	3.00	2016-02-18	5 年
16 榕建 01	29.60	2016-5-23	5 年
15 榕城乡债 02/PR 榕城 02	4.80	2015-07-07	7 年
15 榕城乡债 01/PR 榕城 01	3.60	2015-01-23	7 年
合计	115.20	--	--

注：债券余额包括一年到期的应付债券金额

资料来源：公司提供

4. 盈利能力

公司营业收入受工程施工和房地产销售收入影响较大，片区开发收益对公司利润有较大贡献，盈利规模较大。

2016—2018年，受工程施工和房地产销售业务快速增长带动，公司营业收入快速增长，年均复合变动率53.18%。2018年，公司实现营业收入179.44亿元，同比增长20.14%。同期，随着营业收入的增加，公司营业成本年均复合增长58.78%，2018年公司营业成本164.21亿元，同比增长23.54%。

表 11 公司盈利情况（单位：亿元、%）

项目	2016 年	2017 年	2018 年
营业收入	76.47	149.35	179.44
其他收益	--	4.16	7.10
营业利润	5.37	13.03	14.00
营业外收入	6.65	0.09	0.15
利润总额	11.97	13.05	13.97
营业利润率	12.12	9.30	7.54
总资本收益率	1.11	1.10	1.03
净资产收益率	1.71	1.47	1.40

资料来源：根据公司审计报告整理

2016—2018年，公司期间费用分别为4.25亿元、5.61亿元和6.28亿元，占营业收入比重分别为5.56%、3.76%和3.50%，主要以管理费用为主。由于公司将大部分利息支出资本化，公司财务费用相对较低。

2016—2018年，公司利润总额分别为11.97亿元、13.05亿元和13.97亿元；其中片区开发收益分别为6.53亿元、4.15亿元和7.08亿元（体现在“营业外收入”或“其他收益”）。公司利润主要为政府返还的片区开发收益，利润规模较大。

从盈利指标看，2016—2018年，公司营业利润率、总资本收益率和净资产收益率均持续下降，2018年分别为7.54%、1.03%和1.40%，分别较上年下降1.77个、0.07个和0.07个百分点。

2019年1—3月，公司实现营业收入40.34亿元，相当于2018年的22.48%；利润总额4.51亿元，相当于上年的32.29%；营业利润率为8.94%，较上年增加1.41个百分点。

5. 现金流

近年来，公司经营活动现金流量持续净流出，投资支出主要用于市政项目和片区综合改造工程，对外融资需求较大。未来几年公司仍有较大规模的资本性支出，公司依靠自身的收入水平不能满足资金需求，预计未来仍将保持较大的融资规模。

经营活动方面，2016—2018年，公司销售商品、提供劳务收到的现金不断上升，分别为101.61亿元、137.44亿元和168.48亿元，主要是因为公司工程业务施工收入不断增加所致。公司现金收入比呈下降趋势，分别为132.87%、92.02%和93.89%。2016—2018年，公司收到其他与经营活动有关的现金分别为30.59亿元、72.62亿元和104.73亿元，主要系预收的保障房统购款项和往来款增加所致。同期，公司经营活动现金流入量分别为132.20亿元、210.06亿元和273.21亿元。2016—2018年，公司经营

活动现金流出持续上升，分别为 206.17 亿元、224.83 亿元和 323.11 亿元，主要系公司购买商品、接受劳务支付的现金（公司安置房、工程施工等项目）以及支付其他与经营活动有关的现金（业务往来款、保证金、押金等）增长所致。2016—2018 年，公司经营活动产生的现金流量净额呈现流出状态，分别为-73.98 亿元、-14.77 亿元和-49.90 亿元。

表 12 公司现金流情况（单位：亿元、%）

项目	2016 年	2017 年	2018 年
经营活动现金流入量	132.20	210.06	273.21
经营活动现金流出量	206.17	224.83	323.11
经营活动现金流净额	-73.98	-14.77	-49.90
投资活动现金流净额	-95.87	-3.55	2.45
筹资活动现金流净额	214.77	1.42	31.16
现金收入比	132.87	92.02	93.89

资料来源：根据公司审计报告整理

从投资活动看，2016—2018 年公司投资活动现金流入分别为 105.15 亿元、153.51 亿元和 175.87 亿元，以收到其他与投资活动有关的现金（主要为市财政局拨付市政项目及片区综合开发项目收益款项）为主。近三年，投资活动现金流出分别为 201.02 亿元、157.06 亿元和 173.42 亿元，主要为支付其他与投资活动有关的现金，为市政项目及片区开发项目款项（支付给施工方，计入支付其他与投资活动有关现金）。近三年投资活动流出金额波动下降，主要是因为政府下达的投资任务的增加，导致公司市政项目投资有所增加。近三年，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-95.87 亿元、-3.55 亿元和 2.45 亿元。

2016—2018 年，公司筹资活动产生的现金流入量分别为 315.83 亿元、261.49 亿元和 218.57 亿元，主要为银行借款、市财政拨付贷款利息（收到其他与筹资活动有关的现金）以及发行债券等。其中，2016 年公司吸收投资收到的现金 77.97 亿元，主要由福州京东方吸收少数股东投资 66.38 亿元以及公司收到财政拨款 11.44 亿元构成。同期，公司筹资活动产生的现金流出量分别为 101.06 亿元、260.08 亿元和 187.41 亿元，主要以偿还债务支付的现金为

主。2016—2018 年，公司筹资活动产生的现金净流量分别为 214.77 亿元、1.42 亿元和 31.16 亿元。

2019 年 1—3 月，公司经营活动净现金流和投资活动净现金流均呈净流出状态，为-29.14 亿元和-9.95 亿元；为维持较大规模的经营及投资现金周转，以及同期大规模到期债务本息的偿付，公司筹资活动现金流入量规模较大，筹资活动产生的现金流量净额为 15.01 亿元。

6. 偿债能力

公司存在较大的短期支付压力，长期偿债能力指标较弱，综合考虑到公司的区域地位及福州市政府对公司的资金支持，公司整体偿债能力极强。

从短期偿债指标看，2016—2018 年，公司流动比率和速动比率均持续下降，2018 年底分别为 197.45%和 74.10%，公司速动比率较低主要是由于公司流动资产中存货比例较高所致。2016—2018 年，公司经营现金流动负债比均为负值。2019 年 3 月底，公司流动比率和速动比率较 2018 年底均有所增长，分别为 202.92%和 75.46%；现金短期债务比为 0.39 倍。

从长期偿债指标看，2016—2018 年，公司 EBITDA 持续增长，分别为 14.33 亿元、16.72 亿元和 17.83 亿元；全部债务/EBITDA 波动下降，分别为 30.00 倍、23.44 倍和 24.24 倍；EBITDA 利息保障倍数分别为 0.79 倍、0.98 倍和 1.15 倍，EBITDA 对全部债务的保障能力较弱，但考虑到公司代建市政建设项目债务由政府偿还，公司实际债务偿还能力要高于指标值。

截至 2018 年底，公司对外担保余额为 25.94 亿元，担保比率为 3.05%；截至目前被担保单位经营良好，公司或有负债风险可控。

表 13 截至 2018 年底公司对外担保情况

（单位：万元）

被担保单位	担保余额
罗源县城市建设发展有限公司	139400.00
福州新区开发投资集团有限公司	120000.00
合计	259400.00

资料来源：公司提供

2019年3月底，公司共获得银行授信额度总量为752.48亿元，未使用额度262.78亿元，公司间接融资渠道畅通。

7. 母公司财务分析

公司资产主要分布于子公司，母公司权益规模相对较低，债务负担一般；公司收入主要来源于子公司。

2018年底，母公司资产总额288.24亿元，同比增长11.47%。其中，流动资产占47.81%、非流动资产占52.19%；流动资产主要由其他应收款构成，非流动资产主要由长期股权投资构成。

2018年底，母公司所有者权益156.56亿元，同比下降10.35%。其中，实收资本和资本公积分别占13.21%和85.02%。

2018年底，母公司负债规模131.68亿元，较上年底增长56.88%，主要系母公司有息债务规模增加所致。2018年底，母公司资产负债率为45.68%。

2018年，母公司营业收入0.11亿元，净利润197.74万元。

九、本期中期票据偿还能力分析

1. 本期中期票据对公司现有债务的影响

本期中期票据拟发行规模为7亿元，相当于2019年3月底公司全部债务和长期债务的1.57%和2.18%，本期中期票据的发行对公司现有债务规模及结构影响不大。

2019年3月底，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47.25%、33.86%和26.89%，以公司2019年3月底财务数据为基础，同时考虑到公司已发行的“19福州城投债01/19福州01”3亿元、“19福州城投MTN001”8亿元、“19福州城投MTN002”5亿元、“19福州城投债02/19福州02”4亿元、“20福州城投MTN001”7亿元和“20福州城投债01/20福州01”5亿元，预计本期中期票据发行后，上述指标将分别上升

至48.47%、35.75%和29.20%。考虑到本期中期票据募集资金全部用于偿还有息债务，本期中期票据的发行对于公司债务负担的影响或将低于上述模拟值。

2. 本期中期票据偿还能力分析

2016—2018年，公司EBITDA分别为14.33亿元、16.72亿元和17.83亿元，分别为本期中期票据拟发行规模的2.05倍、2.39倍和2.55倍；2016—2018年，公司经营活动的现金流入量分别为132.20亿元、210.06亿元和273.21亿元，分别为本期中期票据拟发行规模的18.89倍、30.01倍和39.03倍。

假设本期中期票据于2020年成功发行，“20福州城投债01/20福州01”于2030年偿还15%本金，则公司将于2030年集中偿付两期债券，待偿还金额合计7.75亿元。2016—2018年，公司EBITDA分别为2030年待偿还债券金额的1.85倍、2.16倍和2.30倍；同期，经营活动现金流入量分别为待偿还金额的17.06倍、27.10倍和35.25倍。

总体看，公司EBITDA对本期中期票据保障能力较强，经营活动现金流入量对本期中期票据的保障能力强。

十、结论

公司作为福州市大型国有投资集团之一，是福州市城市基础设施及配套、重点区域和旧屋区综合开发（含商业地产和保障类房产）、新设产业园区、酒店餐饮业等的投资商、开发商、建设商和运营管理商，持续得到福州市政府的大力支持。

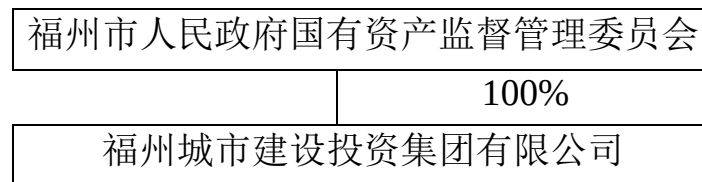
近年来，受工程施工收入增长、保障房不断竣工并结转收入影响，公司营业收入大幅增长。公司资产以存货和其他非流动性资产等流动性较差的资产为主，整体资产流动性较弱；公司安置房建设支出规模较大，导致经营活动现金流持续净流出，外部融资压力大。考虑到公司为福州市的投资集团之一，福州市政府对

公司的持续支持进一步支撑公司整体偿债能力。

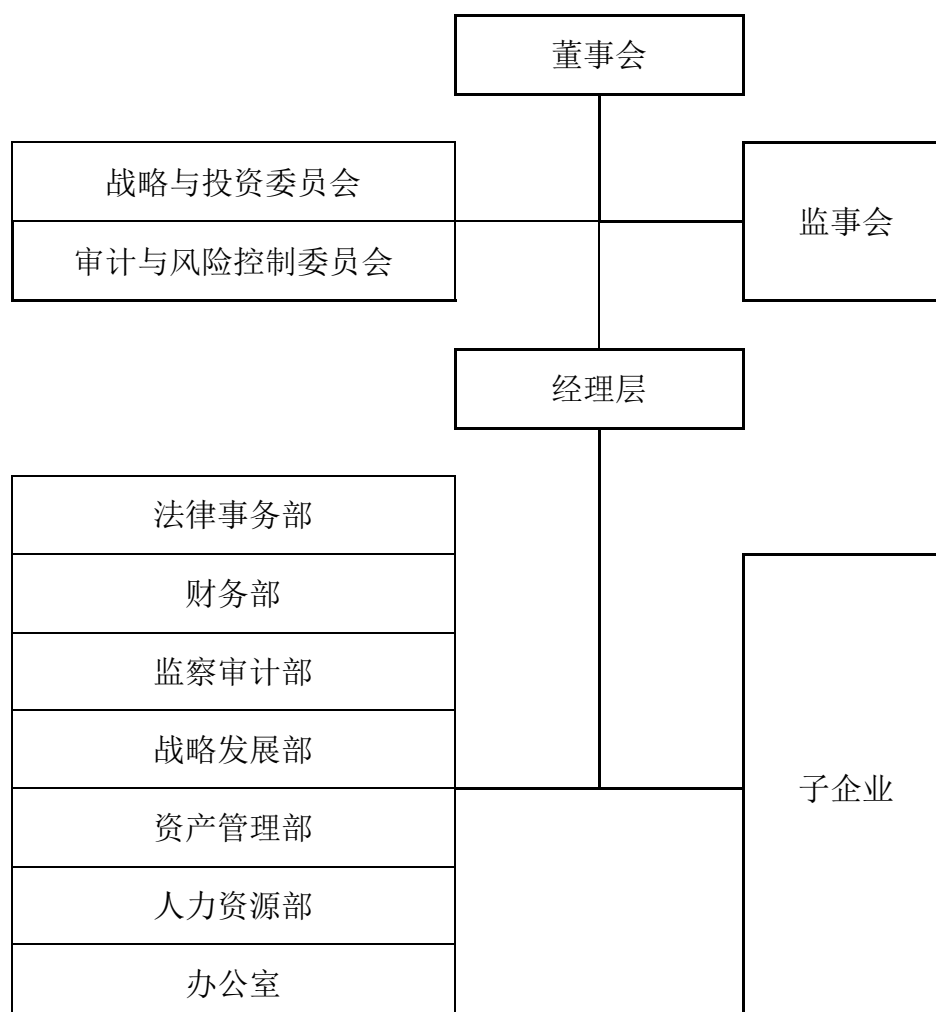
公司 EBITDA 对本期中期票据保障能力较强，经营活动现金流入量对本期中期票据的保障能力强。

总体看，本期中期票据到期不能偿还的风险极低。

附件 1-1 2019 年 3 月底公司股权结构图



附件 1-2 2019 年 3 月底公司组织结构图



附件 1-3 截至 2019 年 3 月底公司合并范围内一级子公司情况

企业名称	注册资本	持股比例	经营范围
福州市城乡建设发展有限公司	1.78 亿元	100.00%	兴办国内大、中型桥梁，中高等级公路，隧道及配套工程的实业，建设管理及建后的经营管理，利用国内外贷款，开展中外合作，中外合资及房地产开发等
福州市建设发展集团有限公司	5.00 亿元	100.00%	房屋、基础设施和配套设施的开发、销售和租赁；拆迁、装修及物业管理服务
福州聚春园集团有限公司	0.52 亿元	100.00%	主食、热菜、自助餐、客房、咖啡厅、电影放映、美容美发厅，酒烟、日用百货零售（以上经营范围仅限分支机构经营）；自由房屋租赁；提供烹调基数咨询服务
福建省二建建设集团有限公司	3.00 亿元	100.00%	房建、市政工程总承包一级资质；地基与基础、装修、幕墙、钢结构、机电施工专业总承包一级资质；起重设备安装工程一级资质；金属门窗工程专业承包；消防设施工程设计与施工；建筑智能化工程设计与施工；房地产开发；设备安装；水泥混凝土制品、水泥预制构件、碎石、沙的生产，销售；建筑工程机械和钻探机械以及模、板、架、构件的租赁；汽车维修（二保）（另设分支机构经营）；建筑幕墙、室内外建筑装饰工程设计；建筑外窗及幕墙制作、安装。承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；自有房产租赁
福州市城乡规划设计院有限公司	0.05 亿元	100.00%	丙级城市规划设计，城市规划设计技术咨询技术服务；模型制作，零售文化用品
福州城投京东方投资有限公司	0.95 亿元	55.00%	对光电行业的投资
宁德漳湾片道路建设投资有限公司	0.10 亿	94.70%	对建筑业的投资；公路工程施工总承包相应资质等级承包工程范围的工程施工；市政公用工程施工总承包相应资质等级承包工程范围的工程施工

资料来源：公司提供

附件 2 主要财务数据及计算指标（合并口径）

项目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年 3 月
财务数据				
现金类资产(亿元)	108.02	90.52	74.99	49.29
资产总额(亿元)	1287.58	1459.19	1595.93	1655.00
所有者权益(亿元)	605.59	779.80	851.31	872.94
短期债务(亿元)	55.31	104.77	120.34	125.77
长期债务(亿元)	374.72	287.09	311.90	321.05
全部债务(亿元)	430.03	391.87	432.25	446.82
营业收入(亿元)	76.47	149.35	179.44	40.34
利润总额(亿元)	11.97	13.05	13.97	4.51
EBITDA(亿元)	14.33	16.72	17.83	--
经营性净现金流(亿元)	-73.98	-14.77	-49.90	-29.14
财务指标				
销售债权周转次数(次)	9.78	10.18	10.89	--
存货周转次数(次)	0.17	0.30	0.34	--
总资产周转次数(次)	0.07	0.11	0.12	--
现金收入比(%)	132.87	92.02	93.89	76.44
营业利润率(%)	12.12	9.30	7.54	8.94
总资本收益率(%)	1.11	1.10	1.03	--
净资产收益率(%)	1.71	1.47	1.40	--
长期债务资本化比率(%)	38.22	26.91	26.81	26.89
全部债务资本化比率(%)	41.52	33.45	33.68	33.86
资产负债率(%)	52.97	46.56	46.66	47.25
流动比率(%)	275.71	257.54	197.45	202.92
速动比率(%)	124.76	119.14	74.10	75.46
经营现金流动负债比(%)	-25.60	-4.40	-12.22	--
现金短期债务比(倍)	1.95	0.86	0.62	0.39
全部债务/EBITDA(倍)	30.00	23.44	24.24	--
EBITDA 利息倍数(倍)	0.79	0.98	1.15	--

注：1.2019 年 1 季度财务数据未经审计；2.报告将其他流动负债中的有息部分调整至短期债务核算；3.2016 年财务数据采用 2017 年期初数，2017 年财务数据采用 2018 年期初数

附件 3 主要财务数据及指标（公司本部/母公司）

项目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年 3 月
财务数据				
现金类资产(亿元)	6.98	0.63	9.01	0.54
资产总额(亿元)	222.72	258.58	288.24	300.44
所有者权益(亿元)	173.23	174.64	156.56	156.56
短期债务(亿元)	19.30	24.50	47.26	51.17
长期债务(亿元)	28.10	58.18	82.81	91.45
全部债务(亿元)	47.40	82.68	130.07	142.62
营业收入(亿元)	0.13	0.12	0.11	0.01
利润总额(亿元)	0.50	0.72	0.02	-0.01
EBITDA(亿元)	0.51	0.74	0.04	--
经营性净现金流(亿元)	-0.21	1.27	6.16	0.77
财务指标				
销售债权周转次数(次)	--	--	--	--
存货周转次数(次)	--	--	--	--
总资产周转次数(次)	--	--	--	--
现金收入比(%)	104.07	106.00	104.10	105.47
营业利润率(%)	98.01	92.83	89.15	68.68
总资本收益率(%)	0.23	0.28	0.01	0.00
净资产收益率(%)	0.29	0.41	0.01	-0.01
长期债务资本化比率(%)	13.96	24.99	34.59	36.87
全部债务资本化比率(%)	21.48	32.13	45.38	47.67
资产负债率(%)	22.22	32.46	45.68	47.89
流动比率(%)	308.63	392.45	282.28	286.37
速动比率(%)	308.63	392.45	282.28	286.37
经营现金流动负债比(%)	-1.00	4.94	12.60	--
现金短期债务比(倍)	0.36	0.03	0.19	0.01
全部债务/EBITDA(倍)	92.65	111.74	3003.66	--
EBITDA 利息倍数(倍)	0.29	0.20	0.01	--

注：1.2019 年 1 季度财务数据未经审计；2.报告将其他流动负债中的有息部分调整至短期债务核算；3.2016 年财务数据采用 2017 年期初数，2017 年财务数据采用 2018 年期初数

附件 4 主要财务指标的计算公式

指 标 名 称	计 算 公 式
增长指标	
资产总额年复合增长率	
净资产年复合增长率	(1) 2 年数据: 增长率= (本期-上期) / 上期×100%
营业收入年复合增长率	(2) n 年数据: 增长率=[(本期/前 n 年) ^{1/(n-1)} - 1]×100%
利润总额年复合增长率	
经营效率指标	
销售债权周转次数	营业收入 / (平均应收账款净额+平均应收票据)
存货周转次数	营业成本/平均存货净额
总资产周转次数	营业收入/平均资产总额
现金收入比	销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入×100%
盈利指标	
总资本收益率	(净利润+费用化利息支出) / (所有者权益+长期债务+短期债务) ×100%
净资产收益率	净利润/所有者权益×100%
营业利润率	(营业收入-营业成本-营业税金及附加) / 营业收入 ×100%
债务结构指标	
资产负债率	负债总额/资产总计×100%
全部债务资本化比率	全部债务 / (长期债务+短期债务+所有者权益) ×100%
长期债务资本化比率	长期债务 / (长期债务+所有者权益) ×100%
担保比率	担保余额/所有者权益×100%
长期偿债能力指标	
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
全部债务/EBITDA	全部债务/EBITDA
短期偿债能力指标	
流动比率	流动资产合计/流动负债合计×100%
速动比率	(流动资产合计-存货) / 流动负债合计×100%
经营现金流动负债比	经营活动现金流量净额/流动负债合计×100%
现金短期债务比	现金类资产/短期债务

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产/短期投资+应收票据

短期债务=短期借款+交易性金融负债+一年内到期的非流动负债+应付票据

长期债务=长期借款+应付债券

全部债务=短期债务+长期债务

EBITDA=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+摊销

利息支出=资本化利息支出+费用化利息支出

企业执行新会计准则后, 所有者权益=归属于母公司所有者权益+少数股东权益

附件 5-1 主体长期信用等级设置及其含义

联合资信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 5-2 中长期债券信用等级设置及其含义

联合资信中长期债券信用等级设置及含义同主体长期信用等级。

附件 5-3 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 福州城市建设投资集团有限公司 2020 年度第二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。

福州城市建设投资集团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，在企业年报披露后 3 个月内发布跟踪评级报告。

福州城市建设投资集团有限公司或本期债项如发生重大变化，或发生可能对福州城市建设投资集团有限公司或本期债项信用等级产生较大影响的重大事项，福州城市建设投资集团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福州城市建设投资集团有限公司的经营管理状况、外部环境及本期债项相关信息，如发现福州城市建设投资集团有限公司出现重大变化，或发现存在或出现可能对福州城市建设投资集团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，及时对该项进行分析，据实确认或调整信用评级结果。

如福州城市建设投资集团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福州城市建设投资集团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福州城市建设投资集团有限公司联系，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。