

信用评级公告

联合〔2022〕4232号

联合资信评估股份有限公司通过对浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司及其相关债券的信用状况进行跟踪分析和评估，确定维持浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司主体长期信用等级为 AA，评级展望为稳定；维持“17 产建绿色 01/PR 产建 1”的信用等级为 AAA，调整评级展望为稳定；维持“17 产建绿色 02/PR 产建 2”的信用等级为 AAA，维持“20 浏阳现代 MTN001”“21 浏阳现代 MTN001”和“22 产建专项 01/22 产建 01”的信用等级为 AA，评级展望为稳定。

特此公告

联合资信评估股份有限公司

二〇二二年六月二十七日

浏阳现代制造产业建设投资有限公司

2022 年跟踪评级报告

评级结果：

项目	本次级别	评级展望	上次级别	评级展望
浏阳现代制造产业建设投资有限公司	AA	稳定	AA	稳定
中合中小企业融资担保股份有限公司	AAA	稳定	AAA	负面
湖北省融资担保集团有限责任公司	AAA	稳定	AAA	稳定
17 产建绿色 01 /PR 产建 1	AAA	稳定	AAA	负面
17 产建绿色 02 /PR 产建 2	AAA	稳定	AAA	稳定
20 浏阳现代 MTN001	AA	稳定	AA	稳定
21 浏阳现代 MTN001	AA	稳定	AA	稳定
22 产建专项 01/22 产建 01	AA	稳定	AA	稳定

评级观点

浏阳现代制造产业建设投资有限公司（以下简称“公司”）是浏阳市重要的基础设施建设主体，主要负责浏阳经济技术开发区（高新技术产业开发区）[以下简称“浏阳经开区（高新区）”]高新片区范围内基础设施代建以及土地整理等业务。跟踪期内，浏阳市以及浏阳经开区（高新区）经济保持增长，公司外部发展环境良好，业务仍保持一定区域专营性优势，并在财政补贴方面继续获得外部支持。同时，联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）也关注到，跟踪期内，公司资产流动性较弱、整体债务负担加重及短期偿债压力较大等因素可能给公司信用水平带来的不利影响。随着浏阳经开区（高新区）逐步建设发展，公司除了继续重点承接区域内基础设施代建和土地整理，还将进行标准化厂房出租、商住用地和特许经营权开发等市场化运作的投入，公司经营状况有望保持稳定。

“17 产建绿色 01/PR 产建 1”由中合中小企业融资担保股份有限公司（以下简称“中合中小”）提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保。经联合资信评定，中合中小主体长期信用等级为 AAA，调整评级展望为稳定。其担保显著提升了“17 产建绿色 01/PR 产建 1”本息偿付的安全性。同时，“17 产建绿色 01/PR 产建 1”的分期偿还条款可以有效降低公司的集中偿付压力。

“17 产建绿色 02/PR 产建 2”由湖北省融资担保集团有限责任公司（以下简称“湖北省担保”）提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保。经联合资信评定，湖北省担保主体长期信用等级为 AAA，评级展望为稳定。其担保显著提升了“17 产建绿色 02/PR 产建 2”本息偿付的安全性。同时，“17 产建绿色 02/PR 产建 2”的分期偿还条款可以有效降低公司的集中偿付压力。

综合评估，联合资信确定维持公司主体长期信用等级为 AA，评级展望为稳定；维持“17 产建绿色 01/PR 产建 1”的信用等级为 AAA，调整评级展望为稳定；维持“17 产建绿色 02/PR 产建 2”的信用等级为 AAA，维持“20 浏阳现代 MTN001”“21 浏阳现代 MTN001”和“22 产建专项 01/22 产建 01”的信用等级为 AA，评级展望为稳定。

跟踪评级债项概况：

债券简称	发行规模	债券余额	到期兑付日
17 产建绿色 01 /PR 产建 1	9.00 亿元	3.60 亿元	2024/05/02
17 产建绿色 02 /PR 产建 2	9.00 亿元	5.40 亿元	2024/08/10
20 浏阳现代 MTN001	3.90 亿元	3.90 亿元	2022/08/19
21 浏阳现代 MTN001	5.00 亿元	5.00 亿元	2023/09/01
22 产建专项 01/22 产建 01	8.00 亿元	8.00 亿元	2025/05/06

注：1. “20 浏阳现代 MTN001”“21 浏阳现代 MTN001”和“22 产建专项 01/22 产建 01”设置回售条款，上表所列到期兑付日为首个行权日。
2. “17 产建绿色 01/PR 产建 1”和“17 产建绿色 02/PR 产建 2”设置提前偿还条款，上表所列到期兑付日为最后一次还本付息日。
3. 上述债券仅包括由联合资信评级、且截至评级时点尚处于存续期的债券。

评级时间：2022 年 6 月 27 日

偿债主体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已在联合资信官网公开披露

偿债主体本次评级模型打分表及
结果：

指示评级	aa ⁻		评级结果		AA		
评价内容	评价结果		风险因素		评价要素		评价结果
经营风险	B	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		2		
			企业管理		2		
			经营分析		2		
财务风险	F3	现金流	资产质量		4		
			盈利能力		4		
			现金流量		1		
		资本结构		2			
		偿债能力		3			
调整因素和理由							调整子级
外部支持							1

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：李颖 邹洁

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

优势

1. 跟踪期内，公司外部发展环境良好。2021年，浏阳市地区实现地区生产总值1616.6亿元，按可比价计算，同比增长7.3%。同期，浏阳经开区（高新区）实现地区生产总值629.1亿元，同比增长12.7%，为公司发展提供了良好的外部环境。
2. 跟踪期内，公司业务保持一定的区域专营性优势。公司仍作为浏阳市重要的基础设施建设主体，主要负责浏阳经开区（高新区）内高新片区基础设施建设和土地开发业务，跟踪期内，公司业务保持一定区域专营性优势。
3. 跟踪期内，公司继续在财政补贴方面获得外部支持。跟踪期内，公司在财政补贴方面继续获得外部支持。2021年，公司收到政府补贴0.70亿元。
4. 增信措施。中合中小对“17产建绿色01/PR产建1”提供了全额无条件不可撤销连带责任保证担保；湖北省担保对“17产建绿色02/PR产建2”提供了全额无条件不可撤销连带责任保证担保。上述担保均显著提升了债券本息偿付的安全性。

关注

1. 跟踪期内，公司资产流动性较弱。截至 2022 年 3 月底，公司应收类款项（应收账款+其他应收款）和存货占资产总额的比重分别为 14.11%和 75.03%，应收类款项主要为应收政府单位及区域内国有企业往来款，回收时间存在不确定性，对公司营运资金形成占用。此外，公司存货以代建项目开发投入和土地资产为主，整体资产流动性较弱。
2. 跟踪期内，公司债务负担仍较重，短期偿债压力较大。跟踪期内，公司整体债务负担有所加重。截至2021年底，公司全部债务75.04亿元，全部债务资本化比率升至48.69%；现金短期债务比为0.41倍，公司短期偿债压力较大。

偿债主体主要财务数据：

合并口径				
项 目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年 3 月
现金类资产（亿元）	7.55	5.18	9.67	6.68
资产总额（亿元）	129.75	149.72	162.02	156.87
所有者权益（亿元）	75.90	77.60	79.07	79.52
短期债务（亿元）	9.95	18.32	23.80	10.84
长期债务（亿元）	38.57	44.64	51.24	51.98
全部债务（亿元）	48.52	62.96	75.04	62.83
营业总收入（亿元）	12.11	13.02	13.15	3.48
利润总额（亿元）	1.15	1.70	1.47	0.65
EBITDA（亿元）	2.25	2.97	3.03	--
经营性净现金流（亿元）	0.14	-5.36	0.39	2.14
营业利润率（%）	16.70	16.71	17.12	14.92
净资产收益率（%）	1.52	2.19	1.86	--
资产负债率（%）	41.50	48.17	51.20	49.31
全部债务资本化比率（%）	39.00	44.79	48.69	44.14
流动比率（%）	924.80	551.23	503.09	636.23
经营现金流动负债比（%）	1.00	-20.46	1.29	--
现金短期债务比（倍）	0.76	0.28	0.41	0.62
EBITDA 利息倍数（倍）	0.82	0.67	0.56	--
全部债务/EBITDA（倍）	21.52	21.21	24.79	--
公司本部（母公司）				
项 目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年 3 月
资产总额（亿元）	125.94	144.74	155.05	153.43
所有者权益（亿元）	75.52	76.92	78.07	78.36
全部债务（亿元）	44.61	53.78	61.67	60.01
营业总收入（亿元）	9.70	11.52	11.03	3.48
利润总额（亿元）	0.89	1.40	1.15	0.49
资产负债率（%）	40.03	46.85	49.64	48.92
全部债务资本化比率（%）	37.14	41.15	44.13	43.37
流动比率（%）	1028.78	589.48	533.43	566.99
经营现金流动负债比（%）	5.35	-27.99	3.29	--

注：1. 2019-2021 年财务数据取自当年审计报告期末数，非追溯调整数据，2022 年一季度未经审计；
2. 本报告中部分合计数与各相加数之和在尾数上存在差异，系四舍五入造成；除特别说明外，均指人民币；
3. 本报告合并口径已将其其他流动负债中付息项纳入短期债务核算，将长期应付款中付息项纳入长期债务核算；
4. “-”代表数据不适用

资料来源：公司审计报告、2022 年一季度财务报表和公司提供资料

偿债主体评级历史：

债项简称	债项等级	主体等级	评级展望	评级时间	项目小组	评级方法/模型	评级报告
21 浏阳现代 MTN001	AA	AA	稳定	2021/08/23	张铖 姚玥 李颖 高志杰	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
22 产建专项 01/22 产建 01	AA	AA	稳定	2021/07/29	张铖 姚玥 李颖 高志杰	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
17 产建绿色 01/PR 产建 1	AAA	AA	负面	2021/06/25	张铖 姚玥 李颖 高志杰	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	阅读全文

						分表) V3.0.201907	
17 产建绿色 02/PR 产建 2	AAA	AA	稳定	2021/06/25	张铖 姚玥 李颖 高志杰	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
20 浏阳现代 MTN001	AA	AA	稳定	2021/06/25	张铖 姚玥 李颖 高志杰	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
20 浏阳现代 MTN001	AA	AA	稳定	2020/08/07	朱煜 张铖 李志昂	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
17 产建绿色 02/PR 产建 2	AAA	AA	稳定	2017/11/10	--	基础设施投资建设企业 信用分析要点(2015年)	阅读全文
17 产建绿色 02/PR 产建 2	AA+	AA	稳定	2017/07/06	陈茜 黄海伦	基础设施投资建设企业 信用分析要点(2015年)	阅读全文
17 产建绿色 01/PR 产建 1	AAA	AA	稳定	2016/11/21	陈茜 黄海伦	基础设施投资建设企业 信用分析要点(2015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、本报告版权为联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）所有，未经书面授权，严禁以任何形式/方式复制、转载、出售、发布或将本报告任何内容存储在数据库或检索系统中。

二、本报告是联合资信基于评级方法和评级程序得出的截至发表之日的独立意见陈述，未受任何机构或个人影响。评级结论及相关分析为联合资信基于相关信息和资料对评级对象所发表的前瞻性观点，而非对评级对象的事实陈述或鉴证意见。联合资信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。

三、本报告所含评级结论和相关分析不构成任何投资或财务建议，并且不应当被视为购买、出售或持有任何金融产品的推荐意见或保证。

四、本报告不能取代任何机构或个人的专业判断，联合资信不对任何机构或个人因使用本报告及评级结果而导致的任何损失负责。

五、本报告系联合资信接受浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司（以下简称“该公司”）委托所出具，引用的资料主要由该公司或第三方相关主体提供，联合资信履行了必要的尽职调查义务，但对引用资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证。联合资信合理采信其他专业机构出具的专业意见，但联合资信不对专业机构出具的专业意见承担任何责任。

六、除因本次评级事项联合资信与该公司构成评级委托关系外，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。

七、本次跟踪评级结果自本报告出具之日起至相应债券到期兑付日有效；根据跟踪评级的结论，在有效期内评级结果有可能发生变化。联合资信保留对评级结果予以调整、更新、终止与撤销的权利。

八、任何机构或个人使用本报告均视为已经充分阅读、理解并同意本声明条款。

浏阳现代制造产业建设投资有限公司

2022 年跟踪评级报告

一、跟踪评级原因

根据有关要求，按照联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）关于浏阳现代制造产业建设投资有限公司（以下简称“公司”）及相关债券的跟踪评级安排进行本次跟踪评级。

二、企业基本情况

跟踪期内，公司控股股东和实际控制人仍为浏阳市国有资产事务中心（以下简称“国资中心”）。截至 2022 年 3 月底，公司注册资本和实收资本仍均为 2.00 亿元，公司股东仍分别为国资中心、浏阳经济技术开发区管理委员会（以下简称“浏阳经开区管委会”）和浏阳高新技术产业开发区管理委员会（以下简称“高新区管委会”），持股比例分别为 51.00%、25.00%和 24.00%。

跟踪期内，公司职能定位和经营范围未发生变化。截至 2022 年 3 月底，公司本部内设 5 个职能部门，包括综合部、财务融资部、资产管理部、项目前期部和工程部；同期，公司合并范围拥有 3 家一级子公司。

截至 2021 年底，公司合并资产总额 162.02 亿元，所有者权益 79.07 亿元；2021 年，公司实现营业总收入 13.15 亿元，利润总额 1.47 亿元。

截至 2022 年 3 月底，公司合并资产总额 156.87 亿元，所有者权益 79.52 亿元；2022 年 1—3 月，公司实现营业总收入 3.48 亿元，利润总额 0.65 亿元。

公司地址：浏阳经济技术开发区康平路109号；法定代表人：金涛。

三、债券概况与募集资金使用情况

截至2022年5月底，公司由联合资信评级的存续债券见下表，募集资金均已按指定用途使用完毕，并在付息日正常付息。

截至2022年5月底，联合资信所评“17产建绿色01/PR产建1”“17产建绿色02/PR产建2”“20浏阳现代MTN001”“21浏阳现代MTN001”和“22产建专项01/22产建01”尚需偿还债券余额25.90亿元。跟踪期内，“17产建绿色01/PR产建1”募集资金已按计划全部使用完毕，其中4.50亿元已用于项目建设，4.50亿元已补充流动资金；“17产建绿色02/PR产建2”募集资金已全部使用完毕，其中6.30亿元已用于项目建设，2.70亿元已补充流动资金；“20浏阳现代MTN001”已按募集资金规定用途全部使用完毕；“21浏阳现代MTN001”已按募集资金规定用途全部使用完毕；“22产建专项01/22产建01”已按募集资金规定用途使用1.17亿元。

表 1 联合资信所评公司存续债券概况（单位：亿元）

债券名称	发行金额	债券余额	起息日	期限
17 产建绿色 01 /PR 产建 1	9.00	3.60	2017/05/02	7 年
17 产建绿色 02 /PR 产建 2	9.00	5.40	2017/08/10	7 年
20 浏阳现代 MTN001	3.90	3.90	2020/08/19	2+1 年
21 浏阳现代 MTN001	5.00	5.00	2021/09/01	2+2+1 年
22 产建专项 01/22 产建 01	8.00	8.00	2022/05/06	3+4 年
合计	34.90	25.90	--	--

注：1. “20 浏阳现代 MTN001” “21 浏阳现代 MTN001” 和 “22 产建专项 01/22 产建 01” 设置回售条款。
2. “17 产建绿色 01/PR 产建 1” 和 “17 产建绿色 02/PR 产建 2” 设置提前偿还条款。
3. 上述债券仅包括由联合资信评级、且截至评级时点尚处于存续期的债券。
资料来源：联合资信整理

截至 2022 年 5 月底，“17 产建绿色 01/PR 产建 1”和“17 产建绿色 02/PR 产建 2”募投项目湖南浏阳机电产品再制造产业平台建设项目

累计完成投资 14.27 亿元，占项目总投资的 92.48%。目前募投项目已完成标准厂房、员工用房、办公楼、研发中心等工程建设，正在进行区域内场内道路、停车场、绿化、水电等基础设施工程，部分标准厂房已在招租，其他建设有序开展。截至 2022 年 5 月底，上述项目尚未产生收益。

截至 2022 年 5 月底，“22 产建专项 01/22 产建 01”募投项目金阳新城污水处理厂及配套管网项目建设项目总投资 16.00 亿元，累计完成投资 3.80 亿元，占项目总投资的 23.75%，尚未产生收益。

四、宏观经济和政策环境分析

1. 宏观政策环境和经济运行回顾

2022 年一季度，中国经济发展面临的国内外环境复杂性和不确定性加剧，有的甚至超出预期。全球经济复苏放缓，俄乌地缘政治冲突导致全球粮食、能源等大宗商品市场大幅波动，

国内多地疫情大规模复发，市场主体困难明显增加，经济面临的新的下行压力进一步加大。在此背景下，“稳增长、稳预期”成为宏观政策的焦点，政策发力适当靠前，政策合力不断增强，政策效应逐渐显现。

经初步核算，2022 年一季度，中国国内生产总值 27.02 万亿元，按不变价计算，同比增长 4.80%，较上季度两年平均增速（5.19%）有所回落；环比增长 1.30%，高于上年同期（0.50%）但不及疫情前 2019 年水平（1.70%）。

三大产业中，第三产业受疫情影响较大。

2022 年一季度，第一、二产业增加值同比增速分别为 6.00%和 5.80%，工农业生产总体稳定，但 3 月受多地疫情大规模复发影响，部分企业出现减产停产，对一季度工业生产造成一定的拖累；第三产业增加值同比增速为 4.00%，不及上年同期两年平均增速（4.57%）及疫情前 2019 年水平（7.20%），接触型服务领域受到较大冲击。

表 2 2021 年一季度至 2022 年一季度中国主要经济数据

项目	2021 年一季度	2021 年二季度	2021 年三季度	2021 年四季度	2022 年一季度
GDP 总额（万亿元）	24.80	28.15	28.99	32.42	27.02
GDP 增速（%）	18.30 (4.95)	7.90 (5.47)	4.90 (4.85)	4.00 (5.19)	4.80
规模以上工业增加值增速（%）	24.50 (6.79)	15.90 (6.95)	11.80 (6.37)	9.60 (6.15)	6.50
固定资产投资增速（%）	25.60 (2.90)	12.60 (4.40)	7.30 (3.80)	4.90 (3.90)	9.30
房地产投资（%）	25.60 (7.60)	15.00 (8.20)	8.80 (7.20)	4.40 (5.69)	0.70
基建投资（%）	29.70 (2.30)	7.80 (2.40)	1.50 (0.40)	0.40 (0.65)	8.50
制造业投资（%）	29.80 (-2.00)	19.20 (2.00)	14.80 (3.30)	13.50 (4.80)	15.60
社会消费品零售（%）	33.90 (4.14)	23.00 (4.39)	16.40 (3.93)	12.50 (3.98)	3.27
出口增速（%）	48.78	38.51	32.88	29.87	15.80
进口增速（%）	29.40	36.79	32.52	30.04	9.60
CPI 涨幅（%）	0.00	0.50	0.60	0.90	1.10
PPI 涨幅（%）	2.10	5.10	6.70	8.10	8.70
社融存量增速（%）	12.30	11.00	10.00	10.30	10.60
一般公共预算收入增速（%）	24.20	21.80	16.30	10.70	8.60
一般公共预算支出增速（%）	6.20	4.50	2.30	0.30	8.30
城镇调查失业率（%）	5.30	5.00	4.90	5.10	5.80
全国居民人均可支配收入增速（%）	13.70 (4.53)	12.00 (5.14)	9.70 (5.05)	8.10 (5.06)	5.10

注：1.GDP 数据为当季值，其他数据均为累计同比增速；2.GDP 总额按现价计算，同比增速按不变价计算；3.出口增速、进口增速均以美元计价统计；4.社融存量增速、城镇调查失业率为期末值；5.全国居民人均可支配收入增速为实际同比增速；6.2021 年数据中括号内为两年平均增速

资料来源：联合资信根据国家统计局、中国人民银行和 Wind 数据整理

需求端，消费市场受到疫情冲击较大，固定资产投资增速处于相对高位，出口仍保持较高景气度。

消费方面，2022 年一季度社会消费品零售总额 10.87 万亿元，同比增长 3.27%，不及上年同期两年平均增速水平（4.14%），主要是 3

月疫情对消费，特别是餐饮等聚集型服务消费，造成了较大冲击。投资方面，2022 年一季度全国固定资产投资（不含农户）10.49 万亿元，同比增长 9.30%，处于相对高位。其中，房地产开发投资继续探底；基建投资明显发力，体现了“稳增长”政策拉动投资的作用；制造业投资仍处高位，但 3 月边际回落。外贸方面，出口仍保持较高景气度。2022 年一季度中国货物进出口总额 1.48 万亿美元，同比增长 13.00%。其中，出口 8209.20 亿美元，同比增长 15.80%；进口 6579.80 亿美元，同比增长 9.60%；贸易顺差 1629.40 亿美元。

CPI 同比涨幅总体平稳，PPI 同比涨幅逐月回落。

2022 年一季度 CPI 同比增长 1.10%，猪肉等食品价格下跌对冲了部分能源价格上涨推动的上行空间。一季度 PPI 同比增长 8.70%，各月同比增速回落幅度有所收敛；PPI 环比由降转升，上行动力增强，输入型通胀压力抬升。地缘政治等因素导致国际能源和有色金属价格剧烈波动，带动国内油气开采、燃料加工、有色金属等相关行业价格上行。

社融总量扩张，财政前置节奏明显。

2022 年一季度新增社融规模 12.06 万亿元，比上年同期多增 1.77 万亿元；3 月末社融规模存量同比增长 10.60%，增速较上年末高 0.30 个百分点。从结构看，财政前置带动政府债券净融资大幅增长，是支撑社融扩张的主要动力，一季度政府债券净融资规模较上年同期多增 9238 亿元。其他支撑因素包括对实体经济发放的人民币贷款和企业债券净融资较上年同期分别多增 4258 亿元和 4050 亿元。

财政收入运行总体平稳，民生等重点领域支出得到有力保障。

2022 年一季度，全国一般公共预算收入 6.20 万亿元，同比增长 8.60%，财政收入运行总体平稳。其中，全国税收收入 5.25 万亿元，同比增长 7.70%，主要是受工业企业利润增长带动，但制造业中小微企业缓税政策延续实施

等因素拉低了税收收入增幅。支出方面，2022 年一季度全国一般公共预算支出 6.36 万亿元，同比增长 8.30%，为全年预算的 23.80%，进度比上年同期加快 0.30 个百分点。民生等重点领域支出得到了有力保障，科学技术、教育、农林水、社会保障和就业、卫生健康支出同比分别增长 22.40%、8.50%、8.40%、6.80%、6.20%。

稳就业压力有所加大，居民收入稳定增长。

2022 年一季度，城镇调查失业率均值为 5.53%，其中 1 月、2 月就业情况总体稳定，调查失业率分别为 5.30%、5.50%，接近上年同期水平，环比小幅上升，符合季节性变化规律；而 3 月以来局部疫情加重，城镇调查失业率上升至 5.80%，较上年同期上升 0.50 个百分点，稳就业压力有所增大。2022 年一季度，全国居民人均可支配收入 1.03 万元，实际同比增长 5.10%，居民收入稳定增长。

2. 宏观政策和经济前瞻

把稳增长放在更加突出的位置，保持经济运行在合理区间，实现就业和物价基本稳定。

2022 年 4 月，国务院常务会议指出，要把稳增长放在更加突出的位置，统筹稳增长、调结构、推改革，切实稳住宏观经济大盘。保持经济运行在合理区间：部署促进消费的政策举措，助力稳定经济基本盘和保障改善民生；决定进一步加大出口退税等政策支持力度，促进外贸平稳发展；确定加大金融支持实体经济的措施，引导降低市场主体融资成本。实现就业和物价基本稳定：着力通过稳市场主体来保就业；综合施策保物流畅通和产业链供应链稳定，保粮食能源安全。

疫情叠加外部局势影响，经济稳增长压力加大。

生产端，停工停产、供应链受阻以及原材料价格上涨对工业生产的拖累还需关注；需求端，投资对经济的拉动作用有望提升，可能主要依靠基建投资的发力；国内疫情的负面影响

短期内或将持续，制约消费的进一步复苏；在俄乌局势紧张、美联储货币政策加速紧缩等国际背景下，叠加上年基数攀升的影响，出口对于经济的支撑大概率会逐步回落。有鉴于此，IMF、世界银行等国际机构均降低了对中国经济增长的预测。预计未来经济增长压力仍然较大，实现 5.50% 增长目标的困难有所加大。

五、行业及区域环境分析

1. 城市基础设施建设行业

(1) 行业概况

城市基础设施建设主要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，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。

2008 年后，在宽松的平台融资环境及“4 万亿”投资刺激下，城投企业数量快速增加，城投企业融资规模快速上升，为城市基础设施建设投资快速增长提供了资金支持，但城投企业债务风险也随之快速上升。为了防范政府融资平台债务增长可能带来的系统性风险，2010 年以来，国家出台了一系列政策法规约束地方政府及其融资平台债务规模的无序扩张并要求逐步剥离城投企业的政府融资职能，城投企业逐步开始规范转型。

(2) 行业监管与政策

2021 年以来，政府部门对地方政府隐性债务保持严监管态势，延续了“坚决遏制隐性债务增量，妥善处置和化解隐性债务存量”的长期监管思路，城投企业融资政策整体收紧。

根据 2014 年《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43 号），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甄别、清理，并以政府债务置换的方式使城投企业债务与地方政府性债务逐步分离，未被认定为政府债务以及新增的城投企业债务将主要依靠城投企业自身经营能力偿还。2015 年以来，国家出台了多项政策以进一步加强地方政府债务管理，建立了地方政府举债融资机制，要求坚决遏制隐性债务增量，并多次强调坚决剥离投融资平台的政府融资职能。2018 年开始，国内经济下行压力加大，2020 年叠加新冠肺炎疫情的影响，基建投资托底经济的作用再次凸显，在坚决遏制隐性债务增量、剥离投融资平台政府融资职能的同时，政府持续加大基础设施领域补短板的力度并在资金端提供较大力度的支持，发挥基建逆经济周期调节作用。

2021 年，随着国内疫情得到有效控制，宏观经济有序恢复，抓实化解地方政府隐性债务风险成为全年重要工作，全年对地方政府隐性债务保持严监管态势。政府相关部门出台了一系列监管政策，强调把防风险放在更加突出的位置，坚决遏制隐性债务增量，妥善处置和化解隐性债务存量，同时重申清理规范地方融资平台公司，剥离其政府融资职能，对失去清偿能力的要依法实施破产重整或清算，城投企业融资政策整体收紧。2021 年 4 月，沪深交易所收紧城投企业公司债发行审核条件，明确指出发行公司债券不得新增政府债务，并对不同资质企业发债进行分类管理。2021 年 7 月，银保监发〔2021〕15 号文及补充通知要求切实把控好金融闸门，从金融机构端加强城投企业新增流动资金贷款管理，并明确隐性债务主体认定标准，承担隐性债务的城投企业再融资压力有所上升。

2022 年以来，经历了国内疫情多点大规模散发、俄乌地缘政治冲突和美联储加息“三大

冲击”，国内外环境复杂性不确定性加剧，宏观经济下行压力进一步加大，“稳增长”压力凸显。在此背景下，中央经济工作会议、国常会等均提出要适度超前开展基础设施投资，保证财政支出强度的同时加快支出进度等，通过政策的“靠前发力”来充分发挥对“稳增长”的支撑作用。2022年4月，中国人民银行、国家外汇管理局印发《关于做好疫情防控和经济社会发展金融服务的通知》，强调金融机构要在风险可控、依法合规的前提下，加大对重点项目资金支持力度，合理购买地方政府债券，按市场化原则保障融资平台公司合理融资需求，不得盲目抽贷、压贷或停贷，保障在建项目顺利实施。2022年5月，中共中央办公厅、国务院办公厅出台《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》，对县城城镇化建设的发展目标、建设任务、政策保障和组织实施方式等方面进行了全面部署，为实施扩大内需战略、协同推进新型城镇化和乡村振兴提供有力支撑。整体看，积极的财政政策为城投企业提供了一定的项目储备空间。

同时，政策均强调要以有效防范化解地方政府债务风险为前提。2022年5月，财政部通报8个地方政府新增隐性债务和隐性债务化解不实等违法违规行为的典型案例，再次强调了“坚决遏制隐性债务增量，妥善处置和化解隐性债务存量”的长期监管思路，进一步表明监管部门严格控制和化解地方政府隐性债务风险的态度保持不变。

（3）行业发展

在“稳增长”背景下，城投企业作为地方政府基础设施建设的重要载体，仍有一定发展空间，评级展望为稳定。但在对隐性债务“控增量、化存量”以及债务分档管理等监管思路下，城投企业融资区域性分化进一步加剧，需重点关注短期偿债压力大及出现负面事件的尾部城投企业的信用风险。

目前，中国的基础设施建设尚不完善，城镇化率仍处于较低水平，城镇化发展面临

东西部发展不平衡、城乡差距不断扩大、城市治理现代化水平有待提升等问题，基础设施建设仍是中国经济社会发展的重要支撑。

十四五期间，中国将统筹推进基础设施建设，构建系统完备、高效使用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。未来，中国将进一步完善新型城镇化战略，全面实施乡村振兴战略，持续推进“两新一重”项目建设等，城投企业仍有一定发展空间，评级展望为稳定。

同时，在对隐性债务“控增量、化存量”的长期监管思路以及“红橙黄绿”债务分档指导意见等政策持续实施下，城投企业融资区域性分化仍将持续，政府债务负担较重地区的城投企业的债务滚续压力上升。2022年城投债兑付压力不减，部分地区城投债集中到期压力较大，需重点关注短期偿债压力大及出现借款逾期、欠息、担保代偿、非标债务逾期等负面事件的尾部城投企业的信用风险。

2. 区域经济及政府财力

跟踪期内，浏阳市地区生产总值保持增长，固定资产投资保持快速增长；浏阳经开区（高新区）经济增长较快，固定资产投资保持快速增长，财政实力较强，为公司提供了良好的外部环境。

浏阳市

跟踪期内，浏阳市地区生产总值保持增长。2021年，浏阳市实现地区生产总值1616.6亿元，按可比价计算，同比增长7.3%。其中第一产业增加值130.2亿元，第二产业增加值840.9亿元，第三产业增加值645.5亿元，分别增长9.6%、6.4%和7.9%。三次产业对经济增长的贡献率依次为11.5%、44.4%和44.1%，分别拉动经济增长0.8个百分点、3.3个百分点和3.2个百分点；三次产业结构为8.1:52.0:39.9。2021年，全市固定资产投资增长10.0%。其中产业投资增长13.6%，工业投资增长12.2%。

表3 2019-2021年浏阳市主要经济指标

项目	2019 年	2020 年	2021 年
地区生产总值（亿元）	1408.8	1493.0	1616.6
固定资产投资增速（%）	12.0	9.3	10.0
城镇居民人均可支配收入（元）	50345.0	52811.0	49503.0

数据来源：浏阳市 2019 年、2021 年国民经济和社会发展统计公报、2020 年四季度浏阳经济运行快报

2021 年，浏阳市完成一般公共预算收入 145.36 亿元，同比增长 12.89%，税收收入占一般公共预算收入为 83.52%，其中地方一般公共预算收入 104.26 亿元，同比增长 11.58%；同期，浏阳市一般公共预算支出 163.75 亿元，同比增长 8.10%。

浏阳经开区（高新区）经济情况

浏阳经开区创立于1997年，2012年被国务院批准为国家级经济技术开发区。浏阳高新区成立于2003年，2016年批准为湖南省级高新区。根据长沙市委、市政府的决策要求，2020年4月，浏阳经开区与浏阳高新区实现合并，成立浏阳经开区（高新区），园区是国家级生物产业基地、国家创新药物孵化基地和国家级再制造产业示范基地，也是国家新型工业化产业示范基地和长江经济带国家级转型升级示范开发区。

2021年，浏阳经开区（高新区）实现地区生产总值629.1亿元，同比增长12.7%；规模以上工业增加值453.0亿元，同比增长10.8%；全社会固定资产投资491.3亿元，同比增长21.0%。2021年，浏阳经开区（高新区）完成一般公共预算收入51.1亿元，其中税收收入为45.8亿元，税收收入占比较高；一般公共预算支出56.9亿元；政府性基金收入为21.0亿元。

六、基础素质分析

1. 产权状况

截至 2022 年 3 月底，公司注册资本和实收资本均为 2.00 亿元，公司控股股东和实际控制人均为国资中心。国资中心、浏阳经开区管委会和高新区管委会分别持股 51.00%、25.00%

和 24.00%。

2. 企业规模和竞争力

跟踪期内，公司业务仍保持一定的区域专营性优势。

公司是浏阳市重要的基础设施建设主体，主要负责浏阳经开区（高新区）内高新片区基础设施建设和土地开发业务。跟踪期内，公司业务仍保持一定区域专营性优势。

3. 企业信用记录

公司本部过往债务履约情况良好；联合资信未发现公司被列入全国失信被执行人名单。

根据《企业信用报告（授信机构版）》，（统一社会信用代码：91430181753379203A），截至 2022 年 5 月 31 日，公司本部无未结清和已结清的关注类或不良类信贷信息记录，过往债务履约情况良好。

根据公司过往在公开市场发行债务融资工具的本息偿付记录，公司无逾期或违约记录，履约情况良好。

截至报告出具日，联合资信未发现公司被列入全国失信被执行人名单。

七、管理分析

跟踪期内，公司法人治理结构和管理制度未发生重大变化。公司高级管理人员发生变动，属正常人事调整。

根据公司于 2022 年 2 月 28 日发布了《浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司关于董事长、三分之一董事、三分之二监事、总经理变动的公告》（以下简称“公告”），公告称，公司指定金涛为公司董事长，公司法定代表人由公司董事长担任；委派金涛、邱敏、黄颖、姜思为公司董事，职工代表大会选举张俊炎为公司职工董事；任命何萍为公司监事；聘任邱敏担任公司总经理。

金涛先生，汉族，1977年11月生，本科学历；历任淳口镇城建所所长，北盛镇副镇长、党委委员，达浒镇党委副书记、政协联络处主任，达浒镇党委委员、副镇长、政协工作负责人、武装部部长（正科级），湖南金阳新城建设发展集团有限公司（原名浏阳市工业新城建设开发有限公司，以下简称“金阳新城”）总经理；2022年2月起任公司董事长。

邱敏先生，汉族，1983年4月生，研究生学历；历任金阳新城副总经理；2022年2月起任公司总经理、董事。

八、经营分析

1. 经营概况

2021年，公司主营业务收入规模及构成

表4 公司主营业务收入构成及毛利率情况

项目	2020年			2021年			2022年1—3月		
	收入(亿元)	占比(%)	毛利率(%)	收入(亿元)	占比(%)	毛利率(%)	收入(亿元)	占比(%)	毛利率(%)
代建工程	7.42	57.12	16.67	6.62	51.48	16.67	1.78	51.59	16.67
土地整理	5.57	42.88	16.67	6.24	48.52	16.67	1.67	48.41	16.67
合计	12.99	100.00	16.67	12.86	100.00	16.67	3.45	100.00	16.67

资料来源：公司提供

2. 业务经营分析

(1) 基础设施代建业务

跟踪期内，公司基础设施代建业务模式与盈利空间未发生变化。2021年，公司代建工程收入受结算进度影响小幅下降。公司基础设施代建业务可持续性较好，未来面临一定投资压力。

公司负责浏阳经开区（高新区）内高新片区范围内的城市基础设施项目建设业务。跟踪期内，公司业务模式未发生变化。2020年，浏阳经开区管委会为加强原浏阳高新区及其周边区域基础设施建设管理，委托湖南汇嘉基础设施建设有限公司¹（原名湖南汇嘉市政园林有限公司，以下简称“汇嘉公司”）将其承接的部

较上年变动较小，仍由代建工程和土地整理收入构成；主营业务毛利率保持稳定。

2021年，公司主营业务收入12.86亿元，其中代建工程收入较上年小幅下降，占主营业务收入规模的51.48%；土地整理收入较上年增长12.03%。2021年，公司当期共收到回款16.62亿元。根据公司与浏阳市人民政府（以下简称“浏阳市政府”）签订的20.00%成本加成协议，公司代建工程和土地整理业务的毛利率维持16.67%。

2022年一季度，公司主营业务收入3.45亿元，仍主要来源于代建工程及土地整理业务，主营业务毛利率仍维持16.67%。

分项目委托公司投资建设。跟踪期内，公司主要代建项目仍为与汇嘉公司签订协议，业务模式和财务处理方式与以前年度保持一致。

2021年，公司实现代建工程收入6.62亿元，当期收到回款7.88亿元，收入主要来源为永中路及永明片区棚改项目、南园安置小区及基础配套设施建设工程二期、永安小城镇建设项目、G319提质改造工程（高新区段）二期等项目收入。2022年一季度，公司实现代建工程收入1.78亿元。由于公司项目收益采用固定比例加成，毛利率保持16.67%。

截至2022年3月底，公司主要已完工项目14个，总投资额19.82亿元，拟回购金额23.79亿元，已到账回购金额17.37亿元。公司主要在建的代建项目15个，主要项目总投资26.06亿元，已完成投资19.66亿元，剩余投资主要

¹ 截至报告出具日，汇嘉公司股东及实际控制人均为浏阳经开区管委会。

在 2025 年前完成。其中 2022 年 4—12 月计划投资 4.37 亿元。总体看，公司代建业务未来存 在一定投资压力，代建项目结算进度受财政预算安排影响而有所波动。

表 5 截至 2022 年 3 月底公司主要在建基础设施建设项目情况（单位：万元）

项目名称	预计总投资	项目周期（年）	截至 2022 年 3 月底已完成投资	未来投资计划		
				2022 年 4—12 月	2023 年	2024 年
东北片区市政园林建设项目	14950.00	5	14950.00	--	--	--
北园片区路网工程三段	36980.00	4	34555.98	7424.02	--	--
南园片区路网工程二段	17820.00	3	17820.00	--	--	--
家具产业园片区路网工程	12305.00	4	12002.10	1802.90	--	--
南园安置小区及基础配套设施建设工程二期	18000.00	2	18000.00	--	--	--
捞刀河风光带项目	17352.00	2	17352.00	--	--	--
630 攻坚电力配套管网项目	7500.00	2	7500.00	--	--	--
高新区企业道路及配套供电工程	5500.00	2	5500.00	--	--	--
建新路（金阳大道-建新中路）道路工程项目	6000.00	2	6000.00	--	--	--
湖南浏阳制造产业基地建安置小区平地及基础配套设施建设工程	12000.00	2	12000.00	--	--	--
经八路（G319-金阳大道）道路工程	10510.00	3	6204.00	3153.00	3153.00	--
东南片区路网工程	37580.00	5	12516.00	7516.00	7516.00	7516.00
永裕南路一段	13000.00	3	6200.00	3900.00	3900.00	
督正路（永隆路-永裕南路）道路工程项目	28000.00	4	13000.00	8400.00	5600.00	2800.00
金阳大道北辅道道路工程	23070.00	2	13035.00	11535.00	--	--
合计	260567.00	--	196635.08	43730.92	20169.00	10316.00

资料来源：公司提供

（2）土地整理业务

跟踪期内，公司土地整理业务持续推进；收入受项目进度影响有所增长；在整理土地项目剩余投资规模较大，业务可持续性较好。

浏阳市政府赋予公司土地一级开发职能，由公司负责浏阳经开区（高新区）内高新片区规划范围内的土地整理。跟踪期内，浏阳经开区管委会委托汇嘉公司负责浏阳经开区（高新区）规划范围内土地整理业务的结算，资金由浏阳经开区财政筹措，业务模式和财务处理方

式与以前年度保持一致。

2021 年，公司实现土地整理收入 6.24 亿元，主要来自 319 国道以南、永裕南路以西片区土地整理一期、华域视觉及周边地块土地整理一期、物流园项目土地整理项目等。2022 年一季度，公司实现土地整理收入 1.67 亿元。跟踪期内，公司土地整理业务毛利率均为 16.67%。

表 6 截至 2022 年 3 月底公司主要在整理土地项目情况（单位：万元）

序号	地块名称	整理期间（年）	总投资额	已投资额	整理面积（亩）
1	319 国道以南、永裕南路以西片区土地整理一期	2017—2024	37800.00	18552.71	627.31

2	家具产业园片区土地整理二期	2018—2025	65000.00	31365.72	1090.63
3	华城视觉及周边地块土地整理一期	2019—2030	113900.00	35101.44	1898.01
4	惠科项目土地整理一期	2019—2030	133821.00	40253.67	2230.35
5	中协教育及周边地块土地整理	2019—2024	40000.00	29703.03	679.00
6	中烟项目土地整理一期	2019—2025	68000.00	30579.27	1132.00
7	物流园项目土地整理	2020—2022	66800.00	66394.77	1113.28
8	丰裕南路以东、金阳大道以北、319 以南片区开发项目	2021—2024	32000.00	6500.00	533.00
9	永隆路以东、永康路以北地块平地工程	2021—2022	10300.00	7300.00	172.00
合计			567621.00	265750.61	--

资料来源：公司提供

截至 2022 年 3 月底，公司在整理土地项目 9 个，项目总投资 56.76 亿元，已完成投资 26.58 亿元。截至 2022 年 3 月底，公司拟整理土地项目计划总投资 7.22 亿元，2022 年 4—12 月、2023 年及 2024 年分别计划投资 2.87 亿元、2.25 亿元和 2.10 亿元。总体看，公司在土地整理项目剩余投资规模较大，未来存在一定项目支出压力。

3. 未来发展

公司未来将继续从事基础设施代建和土地整理业务，同时进行标准化厂房出租、商住用地开发和特许经营权开发等市场化运作。

公司未来目标发展成为集“城市发展建设、城市综合运营、城市资源组织以及产业驱动”于一体的多元化城市运营商。

公司未来将重点发展优势业务，通过前期发展与业务积累，公司在基础设施建设和土地整理开发方面具有一定区域专营优势，公司正通过向市场化公司承接基础设施建设业务，开展园区开发运营业务，逐步减少对来自政府收入的依赖。

公司未来计划进行资源整合。按照“市场化运作、专业化发展、多元化经营”的指导思想，在现有厂房出租业务的基础上，建设有市场需要的标准化厂房出租出售。后期公司将通过参股或控股形式参与商住用地开发，形成经营性资产并产生长期性收入；公司通过对停车场、广告位、充电桩、污水处理、加油站等收费的特许经营权注入，进行资源整合与业务拓展。

九、财务分析

1. 财务概况

公司提供了 2020—2021 年合并财务报告，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对其进行审计，并出具了标准无保留意见的审计结论。公司 2022 年一季度财务报告未经审计。

2021 年，公司合并范围内新增 1 家一级子公司，系新设全资子公司浏阳市金泰城市运营管理有限公司。截至 2021 年底，公司纳入合并范围的一级子公司合计 4 家。2022 年 1—3 月，公司将持有的湖南新岑建设投资有限公司（原名“浏阳现代家具产业园建设投资开发有限公司”，以下简称“新岑公司”）100.00%的股权无偿划转给浏阳经济区管委会。根据公告披露，截至 2020 年底，新岑公司资产总额为 3.33 亿元，净资产为 0.05 亿元；2020 年，新岑公司营业收入 1.50 亿元，净利润 0.25 亿元，该划转对公司代建收入和利润规模造成一定幅度的减少，但对公司净资产的影响小。整体看，公司合并范围变化的子公司规模较小，财务数据可比性较强。

2. 资产质量

截至 2021 年底，公司资产规模有所增长，资产构成仍以流动资产为主；其中应收类款项和存货占比大，存货以流动性较弱的土地资产为主。公司资产质量一般，资产流动性较弱。

截至 2021 年底，公司合并资产总额较上年底增长 8.22%。公司资产结构仍以流动资产为主，资产结构较上年底变化不大。

(1) 流动资产

截至 2021 年底，公司流动资产较上年底增长 6.52%，主要系货币资金和存货增长所致。

公司流动资产主要由货币资金、应收账款、存货和其他应收款构成。

表7 公司资产主要构成情况

科目	2020 年末		2021 年末		2022 年 3 月末	
	金额 (亿元)	占比 (%)	金额 (亿元)	占比 (%)	金额 (亿元)	占比 (%)
货币资金	5.18	3.46	9.67	5.97	6.68	4.26
应收账款	21.64	14.45	17.89	11.04	17.21	10.97
其他应收款	5.52	3.69	6.73	4.16	4.93	3.14
存货	111.87	74.72	119.42	73.70	117.70	75.03
流动资产	144.33	96.40	153.74	94.89	146.57	93.43
长期应收款	1.29	0.86	1.17	0.72	1.17	0.74
在建工程	3.80	2.54	6.85	4.23	8.90	5.67
非流动资产	5.39	3.60	8.28	5.11	10.30	6.57
资产总额	149.72	100.00	162.02	100.00	156.87	100.00

资料来源：根据公司审计报告和2022年一季度财务数据整理

截至 2021 年底，公司货币资金 9.67 亿元，较上年底增长 86.44%，主要系公司对外融资款增长所致。公司货币资金由银行存款构成，无受限货币资金。

截至 2021 年底，公司应收账款账面价值较上年底下降 17.34%。其中应收汇嘉公司代建项目工程款 10.95 亿元，应收浏阳市财政局 5.54 亿元，应收浏阳经开区恒康基础设施管理有限公司²（以下简称“恒康公司”）1.38 亿元，集中度较高。从账龄上看，账龄在 1 年以内的占 61.22%，应收账款账龄相对较短。截至 2021 年底，公司应收账款未计提坏账。

截至 2021 年底，公司其他应收款³较上年底增长 22.05%，主要系新增往来借款所致。公司其他应收款主要为与浏阳经开区内其它国有企业的借款与往来款，前五名欠款单位占其他应收款总额的 97.21%，集中度高。截至 2021 年底，公司累计计提坏账准备 9.23 万元。其他应收款账龄以 2 年以内为主。

表 8 截至 2021 年底公司其他应收款欠款金额

前五名客户情况

欠款客户	款项性质	金额 (亿元)	账龄	占比 (%)
浏阳鼎盛投资有限公司	借款	1.10	1~2 年	16.97
	往来款	1.03	1~2 年	15.90
浏阳经开区恒康基础设施管理有限公司	借款	2.00	1~2 年	30.85
湖南汉元工程技术有限公司	借款	2.00	1 年以内	30.85
浏阳高创投资有限公司	往来款	0.09	2~3 年	1.39
		0.05	3~4 年	0.77
浏阳市永安镇财政所	往来款	0.03	2~3 年	0.49
合计	--	6.30	--	97.21

资料来源：公司审计报告

截至 2021 年底，公司存货较上年底增长 6.75%。存货中土地资产 81.86 亿元，其中 2021 年新增土地 14 宗，新增土地增加账面价值 4.54 亿元，系公司“招拍挂”取得，已对应全额缴纳土地出让金，采用成本法入账；已有账面价值 2.90 亿元土地用于借款及担保抵押，土地抵押比率 3.54%；其余为代建项目及土地整理支出 37.56 亿元（2020 年底为 34.55 亿元）。

(2) 非流动资产

截至 2021 年底，公司非流动资产较上年底增长 53.77%。公司非流动资产主要由长期应收款和在建工程构成。

² 截至报告出具日，恒康公司控股股东为湖南金阳新城建设发展集团有限公司，实际控制人为国资中心。

³ 其他应收款中包含应收利息和应收股利

截至 2021 年底，公司长期应收款较上年下降 9.18%，系公司收回部分借款所致。公司长期应收款主要为应收湖南法泽尔动力再制造有限公司、长沙华恒机器人系统有限公司、湖南湘贤科技有限公司、长沙博大科工股份有限公司（原名为长沙博大机械零部件有限公司）的借款，上述公司均为高新区内入驻企业，2015 年国开发展基金有限公司（以下简称“国开基金”）对公司注入专项建设资金 1.42 亿元用于参与地方投融资公司基金，2016 年公司将该部分资金直接投放长期应收款的四家企业用做相关项目建设借款。公司向上述四家企业的借款利率均为 1.20%，期限为 12~15 年。截至 2021 年底，公司在建工程 6.85 亿元，系公司新增对公共租赁住房及配套道路附属工程项目和金阳新城污水处理厂及配套管网建设项目的投入所致。

截至 2022 年 3 月底，公司合并资产总额较上年下降 3.18%。公司资产以流动资产为主，资产结构较上年变化不大。

资产流动性方面，截至 2022 年 3 月底，公司应收类款项（应收账款+其他应收款）和存

货占资产总额的比重分别为 14.11% 和 75.03%，应收类款项主要为应收政府单位及区域内国有企业往来款，回收时间存在不确定性，对公司营运资金形成占用。此外，公司存货以代建项目开发投入和土地资产为主，整体资产流动性较弱。

截至 2021 年底，公司受限资产 2.90 亿元，全部为存货中的土地资产抵押。公司资产受限比率低。

3. 资本结构

（1）所有者权益

截至 2021 年底，公司所有者权益规模保持相对稳定，结构变化不大。

截至 2021 年底，公司所有者权益较上年增长 1.89%，较上年变化不大，全部为归属于母公司所有者权益。在所有者权益中，资本公积占 87.61%。截至 2021 年底，公司实收资本和资本公积较上年无变化。

截至 2022 年 3 月底，公司所有者权益较上年基本持平。

表9 公司所有者权益构成情况

科目	2020 年末		2021 年末		2022 年 3 月末	
	金额（亿元）	占比（%）	金额（亿元）	占比（%）	金额（亿元）	占比（%）
实收资本	2.00	2.58	2.00	2.53	2.00	2.52
资本公积	69.27	89.27	69.27	87.61	69.07	86.86
盈余公积	0.96	1.24	1.08	1.37	1.08	1.36
未分配利润	5.36	6.91	6.71	8.49	7.37	9.26
归属于母公司所有者权益	77.60	100.00	79.07	100.00	79.52	100.00
所有者权益合计	77.60	100.00	79.07	100.00	79.52	100.00

资料来源：根据公司审计报告和 2022 年一季度财务数据整理

（2）负债

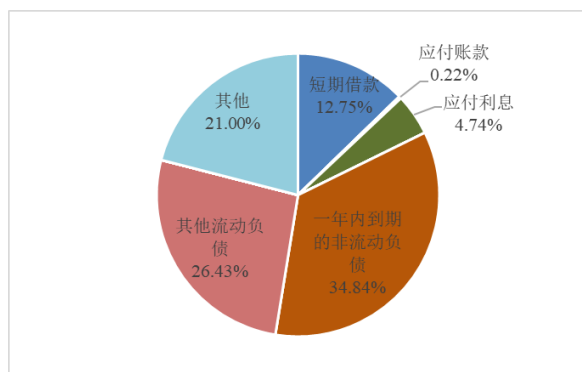
截至 2021 年底，公司负债规模有所增长，仍以非流动负债为主；公司全部债务较上年增幅较大，短期债务占比小幅上升；整体债务负担有所加重。

截至 2021 年底，公司负债总额 82.96 亿元，较上年增长 15.02%。其中，流动负债占

36.84%，非流动负债占 63.16%。公司负债仍以非流动负债为主，负债结构较上年变化不大。

截至 2021 年底，公司流动负债 30.56 亿元，较上年增长 16.71%，主要系一年内到期的非流动负债和其他流动负债增长所致。公司流动负债主要由短期借款、其他应付款、一年内到期的非流动负债和其他流动负债构成。

图 1 截至 2021 年底公司流动负债构成



资料来源：联合资信根据公司审计报告整理

截至 2021 年底，公司短期借款 4.10 亿元，较上年底下降 6.61%，短期借款中 3.30 亿元为保证借款，0.80 亿元为保证及抵押借款。

公司其他应付款主要为应付相关政府单位及企业的往来款、征地拆迁款、代收代付款、保证金、押金。截至 2021 年底，公司其他应付款 46.67 亿元，较上年底下降 11.05%，主要系往来款下降所致。

截至 2021 年底，公司一年内到期的非流动负债 11.20 亿元，较上年底增长 41.25%，主要由一年内到期的长期借款 4.21 亿元和一年内到期的应付债券 6.99 亿元构成。

截至 2021 年底，公司其他流动负债 8.50 亿元，较上年底增长 41.67%，主要系公司 2021 年发行的一期超短期融资券“21 浏阳现代 SCP001”和一期短期融资券“21 浏阳现代 CP001”构成，发行金额分别为 3.50 亿元和 5.00 亿元，已纳入短期债务核算。

截至 2021 年底，公司非流动负债 52.40 亿元，较上年底增长 14.06%。公司非流动负债主要由长期借款、应付债券和长期应付款构成。

截至 2021 年底，公司长期借款 11.45 亿元，较上年底增长 36.99%，主要为保证借款。

截至 2021 年底，公司应付债券 38.62 亿元，较上年底增长 10.35%，主要系公司发行 5.00 亿元“21 浏阳现代 MTN001”和 7.00 亿元“21 产建 01”所致。

截至 2021 年底，公司长期应付款 2.33 亿元，较上年底下降 9.87%，主要系偿还浏阳市城市建设集团有限公司往来款以及国开基金借款所致。公司长期应付款包括应付浏阳城市建设集团有限公司往来款 1.16 亿元及应付国开基金借款 1.17 亿元。

截至 2022 年 3 月底，公司负债总额 77.35 亿元，较上年底下降 6.76%，主要系一年内到期的非流动负债和其他流动负债下降所致。其中，流动负债占 29.78%，非流动负债占 70.22%。公司以非流动负债为主，负债结构较上年底变化不大。同期末，公司一年内到期的非流动负债 8.74 亿元，较上年底下降 21.96%；其他流动负债 5.00 亿元，较上年底下降 41.18%；长期借款 15.55 亿元，较上年底增长 35.77%。

将其他流动负债中付息项纳入短期债务核算，将长期应付款中付息项纳入长期债务核算，截至 2021 年底，公司全部债务 75.04 亿元，较上年底增长 19.18%。债务结构方面，短期债务占 31.72%，长期债务占 68.28%，以长期债务为主。从债务指标来看，截至 2021 年底，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 51.20%、48.69% 和 39.32%，较上年底分别提高 3.03 个百分点、提高 3.90 个百分点和提高 2.80 个百分点，债务负担有所加重。截至 2022 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 49.31%、44.14% 和 39.53%。

4. 盈利能力

2021 年，公司营业总收入同比小幅增长，期间费用控制能力一般。公司利润对财政补贴依赖较大，公司整体盈利指标表现一般。

2021 年，公司营业总收入同比增长 1.02%；营业成本 10.89 亿元，同比增长 0.52%；营业利润率同比提高 0.42 个百分点。

⁴ 其他应付款中包含应付利息和应付股利

表 10 公司盈利能力变化情况

项目	2020 年	2021 年	2022 年 1—3 月
营业总收入（亿元）	13.02	13.15	3.48
利润总额（亿元）	1.70	1.47	0.65
营业利润率（%）	16.71	17.12	14.92
总资产收益率（%）	2.10	1.94	--
净资产收益率（%）	2.19	1.86	--

资料来源：根据公司审计报告、2022 年一季报和公司提供资料整理

公司期间费用以管理费用和财务费用为主。2021 年，公司期间费用总额为 1.47 亿元，同比增长 6.85%。从构成看，公司管理费用和财务费用占比分别为 14.36% 和 85.64%，以财务费用为主。2021 年，公司期间费用率为 11.21%，同比提高 0.61 个百分点。整体看，公司对期间费用的控制能力一般。

2021 年，公司收到浏阳市政府拨付的政府补贴及奖励 0.70 亿元；同期，公司利润总额为 1.47 亿元。

从盈利指标看，2021 年，公司总资产收益率和净资产收益率同比分别下降 0.16 个百分点和 0.33 个百分点。公司整体盈利指标表现一般。

2022 年 1—3 月，公司实现营业总收入 3.48 亿元，相当于 2020 年全年的 26.46%；营业成本 2.93 亿元；营业利润率为 14.92%；利润总额 0.65 亿元。

5. 现金流

2021 年，公司经营活动现金流由净流出转为净流入，收入实现质量有所上升；受项目支出规模较大影响，2021 年，公司投资活动现金流仍为净流出；筹资活动现金继续净流入，外部融资力度持续加强。公司资金需求对外部融资具有一定依赖。

公司经营活动现金流主要是经营业务收支、政府补贴以及关联方及政府相关部门的往来款等。从经营活动来看，2021 年，公司经营活动现金流入同比增长 4.71%。其中销售商品、提供劳务收到的现金为 16.62 亿元；收到其他与经营活动有关的现金为 0.91 亿元，主要为收到的政府补贴收入和往来款。同期，公司

经营活动现金流出同比下降 22.46%；公司经营活动现金流由净流出转为净流入。2021 年，公司现金收入比同比提高 34.65 个百分点，收入实现质量有所上升。

从投资活动来看，2021 年，公司投资活动现金流入 1.12 亿元，为收到其他与投资活动有关的现金，主要为收回经开区内其它国有企业的借款等款项；投资活动现金流出 5.05 亿元，主要为对公共租赁住房及配套道路附属工程等项目投入以及对经开区内其它国有企业的借款。同期，公司投资活动现金净流出 3.93 亿元。

表 11 公司现金流情况（单位：亿元）

项目	2020 年	2021 年	2022 年 1—3 月
经营活动现金流入	16.74	17.53	4.01
经营活动现金流出	22.10	17.13	1.86
经营活动产生的现金流量净额	-5.36	0.39	2.14
投资活动现金流入	0.12	1.12	0.01
投资活动现金流出	7.90	5.05	0.00
投资活动产生的现金流量净额	-7.78	-3.93	0.01
筹资活动前现金流量净额	-13.14	-3.54	2.16
筹资活动现金流入	40.67	38.18	6.49
筹资活动现金流出	29.89	30.16	11.63
筹资活动产生的现金流量净额	10.78	8.02	-5.14
现金收入比（%）	91.70	126.35	113.76

资料来源：根据公司审计报告及 2022 年一季报整理

从筹资活动来看，2021 年，公司筹资活动现金流入 38.18 亿元，主要为公司借款和发债资金流入。同期，公司筹资活动现金流出增至 30.16 亿元，主要为偿还债务本息。2021 年，公司筹资活动现金净流入 8.02 亿元。

从经营活动来看，2022 年 1—3 月，公司经营活动现金流入 4.01 亿元，经营活动现金流出 1.86 亿元，实现经营活动现金净流入 2.14 亿元。同期，公司现金收入比为 113.76%。同期，公司投资活动现金流量均较小；筹资活动现金流入 6.49 亿元，全部为取得借款收到的现金；公司筹资活动现金流出 11.63 亿元，主要由偿还债务支付的现金 8.85 亿元构成，公司筹资活动产生的现金流量净额为净流出 5.14 亿元。

6. 偿债指标

公司短期偿债指标表现较弱，长期偿债指标表现较强；间接融资渠道较为畅通，公司或有负债风险相对可控。

从短期偿债指标看，截至 2021 年底，公司流动比率与速动比率分别由上年底的 551.23% 和 123.99% 分别下降至 503.09% 和下降至 112.32%。2021 年，公司经营活动现金流对流动负债的覆盖程度较弱。同期，公司现金短期债务比为 0.41 倍。截至 2022 年 3 月底，公司现金短期债务比提升至 0.62 倍，现金类资产对短期债务的保障程度较上年底有所提升。整体看，公司短期偿债能力仍较弱。

从长期偿债指标看，2021 年，公司 EBITDA 为 3.03 亿元，同比增长 1.95%。2021 年，公司 EBITDA 利息倍数由上年的 0.67 倍下降至 0.56 倍，EBITDA 对利息的覆盖程度较弱；公司全部债务/EBITDA 由上年的 21.21 倍提高至 24.79 倍，EBITDA 对全部债务的覆盖程度偏弱。整体看，公司长期偿债指标表现较强。

表 12 公司偿债指标

项目	项目	2020 年	2021 年	2022 年 1-3 月
短期偿债指标	流动比率 (%)	551.23	503.09	636.23
	速动比率 (%)	123.99	112.32	125.29
	经营现金/流动负债 (%)	-20.46	1.29	--
	经营现金/短期债务 (倍)	-0.29	0.02	--
	现金类资产/短期债务 (倍)	0.28	0.41	0.62
长期偿债指标	EBITDA (亿元)	2.97	3.03	--
	全部债务/EBITDA (倍)	21.21	24.79	--
	经营现金/全部债务 (倍)	-0.09	0.01	--
	EBITDA/利息支出 (倍)	0.67	0.56	--
	经营现金/利息支出 (倍)	-1.21	0.07	--

注：经营现金指经营活动现金流量净额，下同

资料来源：根据公司审计报告、2022 年一季报及公司提供的材料整理

截至 2022 年 3 月底，公司获得银行授信总额 106.79 亿元，未使用额度 60.98 亿元，公司间接融资渠道较为畅通。

截至 2022 年 3 月底，公司对外担保余额 16.98 亿元，担保比率为 21.35%（以 2022 年 3

月底所有者权益计算）。被担保企业主要为当地平台公司，其中对金阳新城担保余额 8.51 亿元，对浏阳鼎盛投资有限公司担保余额 7.27 亿元，对新岑公司担保 1.20 亿元。目前被担保企业经营情况正常。公司或有负债风险相对可控。

7. 母公司财务概况

母公司资产及收入规模占合并口径比例很高；各项财务指标与合并口径变动趋势基本一致。

截至 2021 年底，母公司资产总额 155.05 亿元，较上年底增长 7.12%。其中，流动资产 143.72 亿元（占比 92.70%），非流动资产 11.33 亿元（占比 7.30%），资产以流动资产为主。母公司资产总额占合并报表资产总额的 95.69%，占比很高。

截至 2021 年底，母公司所有者权益为 78.07 亿元，较上年底增长 1.50%。母公司所有者权益中实收资本占 2.56%、资本公积占 88.73%、未分配利润合计占 7.33%。母公司所有者权益占合并报表所有者权益的 98.74%，占比很高。

截至 2021 年底，母公司负债总额 76.97 亿元，较上年底增长 13.50%。其中流动负债占比 35.00%，非流动负债占比 65.00%。母公司负债以非流动负债为主。母公司负债占合并报表负债的 92.79%，占比很高。

2021 年，母公司营业收入为 11.03 亿元，占合并报表营业收入的 83.85%，主要收入由公司本部产生；母公司利润总额为 1.15 亿元。

现金流方面，2021 年，公司母公司经营活动现金流净额为 0.89 亿元，投资活动现金流净额 -4.15 亿元，筹资活动现金流净额 6.34 亿元。

十、债券偿还能力分析

1. 普通优先债券

截至 2022 年 5 月底，公司存续期普通优先债券合计金额 39.90 亿元。

2. 担保债券

截至 2022 年 5 月底，公司存续期担保债券为“17 产建绿色 01/PR 产建 1”“17 产建绿色 02/PR 产建 2”和“16 产建双创专项债”。其中“17 产建绿色 01/PR 产建 1”由中合中小提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保。经联合资信评定，中合中小主体长期信用等级为 AAA，调整评级展望为稳定。其担保显著提升了“17 产建绿色 01/PR 产建 1”偿付的安全性。同时，“17 产建绿色 01/PR 产建 1”的分期偿还条款可以有效降低公司的集中偿付压力。“17 产建绿色 02/PR 产建 2”由湖北省担保提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保。经联合资信评定，湖北省担保主体长期信用等级为 AAA，评级展望为稳定。其担保显著提升了“17 产建绿色 02/PR 产建 2”偿付的安全性。同时，“17 产建绿色 02/PR 产建 2”的分期偿还条款可以有效降低公司的集中偿付压力。

维持“17 产建绿色 02/PR 产建 2”的信用等级为 AAA，维持“20 浏阳现代 MTN001”“21 浏阳现代 MTN001”和“22 产建专项 01/22 产建 01”的信用等级为 AA，评级展望为稳定。

十一、 外部支持

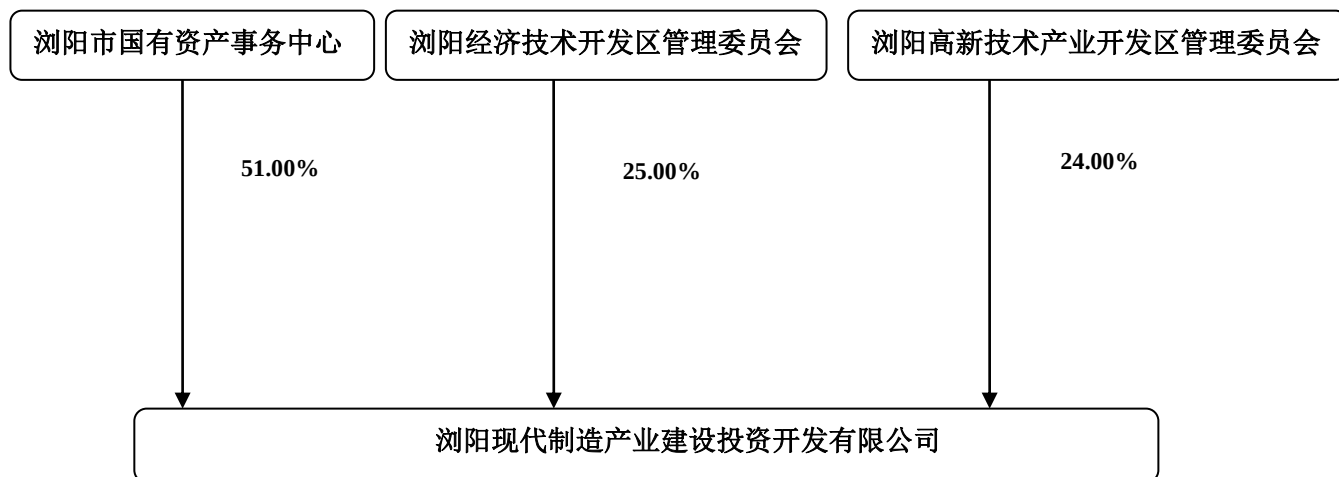
跟踪期内，公司继续在政府补贴方面获得外部支持。

跟踪期内，公司职能定位未发生变化，主要负责浏阳经开区（高新区）范围内原浏阳高新区部分城市基础设施和土地平整业务，在浏阳经开区（高新区）原浏阳高新区部分范围内具有业务专营性。2021 年，公司收到浏阳市政府拨付的政府补贴及奖励 0.70 亿元。2022 年一季度，公司尚未收到政府补贴资金。

十二、 结论

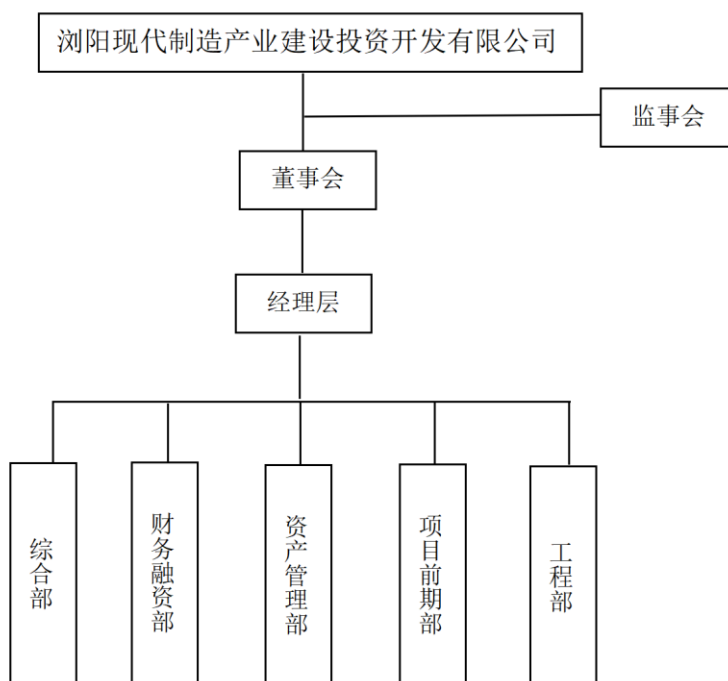
基于对公司经营风险、财务风险、外部支持及债项条款等方面的综合分析评估，联合资信确定维持公司主体长期信用等级为 AA，评级展望为稳定；维持“17 产建绿色 01/PR 产建 1”的信用等级为 AAA，调整评级展望为稳定；

附件1-1 截至2022年3月底公司股权结构图



资料来源：公司提供

附件1-2 截至2022年3月底公司组织架构图



资料来源：公司提供

附件 2 截至 2022 年 3 月底公司合并范围一级子公司

公司名称	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）	取得方式
浏阳市永安城市建设投资开发有限公司	永安镇城镇基础设施投资开发建设	5555.00	90.009	政府划转
浏阳高新科创服务有限公司	高新技术创业服务	1000.00	100.00	出资设立
浏阳市金泰城市运营管理有限公司	房地产业	10000.00	100.00	出资设立

资料来源：公司提供

附件 3-1 公司主要财务数据及指标（合并口径）

项 目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年 3 月
财务数据				
现金类资产（亿元）	7.55	5.18	9.67	6.68
资产总额（亿元）	129.75	149.72	162.02	156.87
所有者权益（亿元）	75.90	77.60	79.07	79.52
短期债务（亿元）	9.95	18.32	23.80	10.84
长期债务（亿元）	38.57	44.64	51.24	51.98
全部债务（亿元）	48.52	62.96	75.04	62.83
营业总收入（亿元）	12.11	13.02	13.15	3.48
利润总额（亿元）	1.15	1.70	1.47	0.65
EBITDA（亿元）	2.25	2.97	3.03	--
经营性净现金流（亿元）	0.14	-5.36	0.39	2.14
财务指标				
销售债权周转次数（次）	0.62	0.62	0.67	--
存货周转次数（次）	0.10	0.10	0.09	--
总资产周转次数（次）	0.10	0.09	0.08	--
现金收入比（%）	76.42	91.70	126.35	113.76
营业利润率（%）	16.70	16.71	17.12	14.92
总资本收益率（%）	1.80	2.10	1.94	--
净资产收益率（%）	1.52	2.19	1.86	--
长期债务资本化比率（%）	33.69	36.52	39.32	39.53
全部债务资本化比率（%）	39.00	44.79	48.69	44.14
资产负债率（%）	41.50	48.17	51.20	49.31
流动比率（%）	924.80	551.23	503.09	636.23
速动比率（%）	217.74	123.99	112.32	125.29
经营现金流动负债比（%）	1.00	-20.46	1.29	--
现金短期债务比（倍）	0.76	0.28	0.41	0.62
EBITDA 利息倍数（倍）	0.82	0.67	0.56	--
全部债务/EBITDA（倍）	21.52	21.21	24.79	--

注：1. 2019-2021 年财务数据取自当年审计报告期末数，非追溯调整数据；2.. 2022 年一季度财务数据未经审计；3.本报告合并口径已将其他流动负债付息项计入短期债务核算，将长期应付款付息项计入长期债务核算

资料来源：联合资信根据公司审计报告、2022 年一季度财务报表及公司提供资料整理

附件 3-2 公司主要财务数据及指标 (公司本部/母公司口径)

项 目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年 3 月
财务数据				
现金类资产 (亿元)	7.42	4.71	7.79	6.47
资产总额 (亿元)	125.94	144.74	155.05	153.43
所有者权益 (亿元)	75.52	76.92	78.07	78.36
短期债务 (亿元)	7.45	10.42	12.80	10.84
长期债务 (亿元)	37.17	43.36	48.87	49.17
全部债务 (亿元)	44.61	53.78	61.67	60.01
营业总收入 (亿元)	9.70	11.52	11.03	3.48
利润总额 (亿元)	0.89	1.40	1.15	0.49
EBITDA (亿元)	/	/	/	--
经营性净现金流 (亿元)	0.63	-6.48	0.89	5.14
财务指标				
销售债权周转次数 (次)	0.59	0.62	0.63	--
存货周转次数 (次)	0.09	0.10	0.08	--
总资产周转次数 (次)	0.08	0.09	0.07	--
现金收入比 (%)	95.35	68.45	150.66	113.49
营业利润率 (%)	16.70	16.70	17.32	15.12
总资本收益率 (%)	0.74	1.07	0.82	--
净资产收益率 (%)	1.18	1.82	1.47	--
长期债务资本化比率 (%)	32.98	36.05	38.50	38.55
全部债务资本化比率 (%)	37.14	41.15	44.13	43.37
资产负债率 (%)	40.03	46.85	49.64	48.92
流动比率 (%)	1,028.78	589.48	533.43	566.99
速动比率 (%)	225.65	134.53	109.27	103.69
经营现金流动负债比 (%)	5.35	-27.99	3.29	--
现金短期债务比 (倍)	1.00	0.45	0.61	0.60
EBITDA 利息倍数 (倍)	/	/	/	--
全部债务/EBITDA (倍)	/	/	/	--

注：1. 因母公司财务报告未披露现金流量表补充资料，EBITDA 及相关指标无法计算；2. “/”代表未取得数据，“--”代表不适用；3. 2022 年一季度财务数据未经审计

资料来源：联合资信根据公司审计报告和 2022 年一季度财务报表整理

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	(1) 2 年数据: 增长率= (本期-上期) / 上期×100% (2) n 年数据: 增长率=[(本期/前 n 年) ^ (1/ (n-1)) -1]×100%
净资产年复合增长率	
营业总收入年复合增长率	
利润总额年复合增长率	
经营效率指标	
销售债权周转次数	营业总收入/ (平均应收账款净额+平均应收票据+平均应收款项融资)
存货周转次数	营业成本/平均存货净额
总资产周转次数	营业总收入/平均资产总额
现金收入比	销售商品、提供劳务收到的现金/营业总收入×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	(营业总收入-营业成本-税金及附加) / 营业总收入×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+应收票据+应收款项融资中的应收票据

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+其他短期债务

长期债务=长期借款+应付债券+租赁负债+其他长期债务

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+使用权资产折旧+摊销

利息支出=资本化利息支出+费用化利息支出

附件 5-1 主体长期信用等级设置及含义

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。

各信用等级符号代表了评级对象违约概率的高低和相对排序，信用等级由高到低反映了评级对象违约概率逐步增高，但不排除高信用等级评级对象违约的可能。

具体等级设置和含义如下表。

信用等级	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，违约概率极低
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约概率很低
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约概率较低
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约概率一般
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约概率较高
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约概率很高
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约概率极高
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 评级展望设置及含义

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。评级展望通常分为正面、负面、稳定、发展中等四种。

评级展望	含义
正面	存在较多有利因素，未来信用等级调升的可能性较大
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，未来信用等级调降的可能性较大
发展中	特殊事项的影响因素尚不能明确评估，未来信用等级可能调升、调降或维持