

信用评级公告

联合〔2021〕485号

联合资信评估股份有限公司通过对扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司主体及其拟发行的 2022 年度第一期中期票据的信用状况进行综合分析和评估，确定扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司主体长期信用等级为 AA，扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司 2022 年度第一期中期票据信用等级为 AA，评级展望为稳定。

特此公告

联合资信评估股份有限公司

二〇二一年八月十九日

扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司

2022 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：AA

本期中期票据信用等级：AA

评级展望：稳定

中期票据概况：

本期中期票据发行规模：5.00 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：偿还公司有息债务

评级时间：2021 年 8 月 19 日

本次评级使用的评级方法、模型：

名称	版本
城市基础设施投资行业企业信用评级方法	V3.0.201907
城市基础设施投资行业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

评级观点

扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司（以下简称“公司”）为扬州市经济技术开发区（以下简称“经开区”）重要的基础设施建设和投融资主体。联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）对公司的评级反映了近年来扬州市经济实力不断增强，公司外部发展环境良好，并持续在货币增资和政府补贴等方面获得支持。同时，联合资信也关注到公司资产流动性较弱，应收类款项、委托贷款及资金拆借款项占比高，债务负担较重，存在较大的短期偿债压力等因素对公司经营及信用水平可能带来的不利影响。

公司经营活动现金流入量对其拟发行的 2022 年度第一期中期票据（以下简称“本期中期票据”）的保障能力强；EBITDA 对本期中期票据的保障能力一般。

随着扬州市经济实力的增强及经开区招商引资工作的进一步推进，公司未来将承接区域内较多的基建项目，整体经营前景良好。联合资信对公司评级展望为稳定。

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，公司主体偿债风险很低，本期中期票据到期不能偿还的风险很低，安全性很高。

优势

- 经营环境良好。**2018—2020 年，扬州市经济持续增长，扬州市经济技术开发区为国家级经开区，公司外部发展环境良好；扬州市分别实现地区生产总值 5466.17 亿元、5850.08 亿元和 6048.33 亿元；一般公共预算收入分别为 340.03 亿元、328.79 亿元和 337.27 亿元。
- 外部支持持续有力。**公司是经开区重要的基础设施建设和投融资主体，2019 年和 2020 年，公司分别收到货币增资 20.00 亿元和 20.00 亿元，计入公司实收资本。2018—2020 年，公司分别获得政府补贴收入 0.90 亿元、0.90 亿元和 3.68 亿元。

本次评级模型打分表及结果:

指示 评级	a	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	3
			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	F4	现金流	资产质量	4
			盈利能力	3
			现金流量	2
		资本结构		3
		偿债能力		4
调整因素和理由				调整子级
外部支持				3

注:经营风险由低至高划分为 A、B、C、D、E、F 六个等级,各级因子评价划分为六档,1 档最好,6 档最差;财务风险由低至高划分为 F1-F7 共 7 档,各级因子评价划分为七档,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: 唐立倩 迟腾飞

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. 资产中往来款项、委托贷款及资金拆借款项占比高,公司资产流动性较弱。截至 2021 年 3 月底,公司应收类款项 134.12 亿元,主要为区域内平台企业的往来款;其他流动资产和其他非流动资产(含一年内到期)合计 120.12 亿元,主要为委托贷款和资金拆借款项,对公司资金占用严重,公司资产流动性较弱。

2. 债务负担较重且存在较大的短期支付压力。截至 2021 年 3 月底,公司全部债务 210.62 亿元,其中短期债务 139.00 亿元,现金短期债务比 0.13 倍。

3. 2020 年以来公司经营活动现金流量净额为负。2020 年及 2021 年 1-3 月,公司经营活动现金流量净额分别为-5.61 亿元和-3.23 亿元。

主要财务数据:

合并口径				
项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
现金类资产(亿元)	27.13	23.16	23.32	18.37
资产总额(亿元)	244.89	323.32	369.09	367.93
所有者权益(亿元)	79.46	98.91	141.75	142.36
短期债务(亿元)	40.91	84.93	155.59	139.00
长期债务(亿元)	90.23	106.44	56.81	71.62
全部债务(亿元)	131.14	191.37	212.40	210.62
营业收入(亿元)	9.54	9.87	9.88	5.94
利润总额(亿元)	1.56	3.58	3.35	0.91
EBITDA(亿元)	1.81	4.66	4.95	--
经营性净现金流(亿元)	2.10	2.73	-5.61	-3.23
营业利润率(%)	11.42	11.41	9.47	10.15
净资产收益率(%)	1.37	2.52	1.65	--
资产负债率(%)	67.55	69.41	61.59	61.31
全部债务资本化比率(%)	62.27	65.93	59.97	59.67
流动比率(%)	290.57	183.57	165.42	182.56
现金短期债务比(倍)	0.66	0.27	0.15	0.13
经营现金流动负债比(%)	2.79	2.31	-3.29	--
EBITDA 利息倍数(倍)	0.27	0.51	0.44	--
全部债务/EBITDA(倍)	72.56	41.07	42.91	--
公司本部（母公司）				
项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
资产总额(亿元)	187.40	246.23	323.63	327.96
所有者权益(亿元)	66.82	89.33	132.78	133.52
全部债务(亿元)	102.41	129.53	164.62	161.82
营业收入(亿元)	5.25	5.55	6.75	3.71
利润总额(亿元)	1.43	3.86	3.94	0.98
资产负债率(%)	64.34	63.72	58.97	59.29
全部债务资本化比率(%)	60.52	59.19	55.35	54.79
流动比率(%)	303.22	186.00	175.15	192.66
经营现金流动负债比(%)	-11.53	-22.16	-11.80	--

注：1. 2021 年一季度财务数据未经审计；2. 已将其他流动负债、长期应付款和其他非流动负债中有息债务调整至全部债务进行核算

主体评级历史:

信用级别	评级展望	评级时间	项目小组	评级方法/模型	评级报告
AA	稳定	2021/08/02	唐立倩、迟腾飞	城市基础设施投资行业企业信用评级方法 V3.0.201907 城市基础设施投资行业企业主体信用评级模型（打分表） V3.0.201907	--
AA	稳定	2018/10/26	唐立倩、王萌	城市基础设施投资企业主体信用评级方法（2017 年） 城投行业企业主体信用评级模型（2016 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编号

声 明

一、本报告引用的资料主要由扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司（以下简称“该公司”）提供，联合资信评估股份有限公司（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。

扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司

2022 年度第一期中期票据信用评级报告

一、主体概况

扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司（以下简称“公司”）成立于2010年3月12日，系由扬州市人民政府授权扬州经济技术开发区管理委员会（以下简称“经开区管委会”）履行出资人职责设立的有限责任公司，初始注册资本3.00亿元，经开区管委会于2010年3月分别进行货币出资3.00亿元和1.50亿元，并于2010年4月以扬州经济技术开发区园区发展中心有限公司（以下简称“园区发展中心”）、扬州绿色家园置业有限公司和扬州市华恒建设投资有限公司三家公司的整体净资产出资10.50亿元。2010年6月，公司注册资本变更为24.00亿元，由经开区管委会于2010年8月以货币出资缴足。2013年12月，公司注册资本增加至50.00亿元，经开区管委会分别于2013年12月、2014年3月以货币形式出资8.00亿元和18.00亿元。截至2014年底，公司注册资本及实收资本均为50.00亿元。经开区管委会分别于2019年12月、2020年3月以货币形式分别出资20.00亿元，均已实缴到位。截至2021年3月底，公司注册资本和实收资本均为90.00亿元，扬州市人民政府为公司实际控制人，持有公司100%的股份，授权经开区管委会履行出资人职责。

截至2021年3月底，公司本部内设办公室、财务部、工程管理部、安全运营部、投资发展部和审计法务部6个职能部门；公司合并范围内拥有9家子公司。

公司经营范围：基础设施建设；建筑工程、市政工程、园林绿化工程、房屋工程建筑安装施工，钢结构安装；建设工程监理，工程咨询，技术开发，工程项目管理；土地整理；商品销售（需要行政许可或限定企业经营的除外），科技研发服务，信息咨询服务；水利水电工程施工、工程维修与养护、

施工设备租赁；排水技术咨询；自动化设备、仪器仪表、电线电缆的销售；给排水设施销售、维护；节能工程方案设计、施工、技术咨询；水表设计检测；河道疏浚；金属结构安装与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至2020年底，公司资产总额369.09亿元，所有者权益141.75亿元（少数股东权益5.16亿元）；2020年，公司实现营业收入9.88亿元，利润总额3.35亿元。

截至2021年3月底，公司资产总额367.93亿元，所有者权益142.36亿元（少数股东权益5.14亿元）；2021年1—3月，公司实现营业收入5.94亿元，利润总额0.91亿元。

公司注册地址：扬州市江阳中路433号。法定代表人：丁斌。

二、本期中期票据概况

公司拟于2021年注册额度10.00亿元的中期票据，本期拟在注册额度内发行扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司2022年度第一期中期票据（以下简称“本期中期票据”），发行规模5.00亿元，期限3年，按年计息，到期一次还本。本期中期票据募集资金用于偿还公司有息债务。

三、宏观经济与政策环境分析

1. 宏观政策环境和经济运行情况

2020年，新冠肺炎疫情的全球大流行对各国经济和贸易造成严重冲击，全球经济陷入深度衰退。中国宏观政策加大逆周期调节力度对冲疫情影响，以“六稳”“六保”为中心，推动经济逐季复苏，GDP全年累计增长2.30¹，成为全球主

¹ 文中GDP增长均为实际增速，下同。

要经济体中唯一实现正增长的国家，GDP 首次突破百万亿大关，投资超越消费再次成为经济增长的主要驱动力。

2021 年上半年，中国宏观政策保持连续性、稳定性，经济持续稳定恢复、稳中向好。积极的财政政策兜牢基层“三保”底线，发挥对优化经济结构的撬动作用。稳健的货币政策保持流动性合理充裕，强化对实体经济、重点领域、薄弱环节的支持。

经济持续稳定修复。2021 年上半年，中国国内生产总值 53.22 万亿元，不变价累计同比增长

12.70%，两年平均增长 5.31%，较一季度加快 0.31 个百分点，低于 2019 年上半年水平。分产业看，第三产业仍是经济修复的主要拖累。具体看，上半年第一、二产业增加值两年平均增速分别为 4.29% 和 6.12%，均已经高于疫情前 2019 年上半年的水平（2019 年上半年分别为 3.10% 和 5.00%），恢复情况良好；而第三产业上半年两年平均增速为 4.89%，远未达到 2019 年上半年 7.2% 的水平，恢复空间仍然较大，主要是上半年局部性疫情反复出现抑制了服务业的修复进程。

表 1 2018—2021 年上半年中国主要经济数据

指标名称	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年上半年 (括号内为两年平均增速)
GDP (万亿元)	91.93	98.65	101.60	53.22
GDP 增速 (%)	6.75	6.00	2.30	12.70 (5.31)
规模以上工业增加值增速 (%)	6.20	5.70	2.80	15.90 (6.95)
固定资产投资增速 (%)	5.90	5.40	2.90	12.60 (4.40)
社会消费品零售总额增速 (%)	8.98	8.00	-3.90	23.00 (4.39)
出口增速 (%)	9.87	0.51	3.63	38.60
进口增速 (%)	15.83	-2.68	-0.64	36.00
CPI 同比 (%)	2.10	2.90	2.50	0.50
PPI 同比 (%)	3.50	-0.30	-1.80	5.10
城镇调查失业率 (%)	4.90	5.20	5.20	5.00
城镇居民人均可支配收入增速 (%)	5.60	5.00	1.20	10.70
公共财政收入增速 (%)	6.20	3.80	-3.90	21.80
公共财政支出增速 (%)	8.70	8.10	2.80	4.50

注：1. GDP 总额按现价计算；2. 出口增速、进口增速均以美元计价统计；3. GDP 增速、规模以上工业增加值增速、城镇居民人均可支配收入增速为实际增长率，其余指标增速均为名义增长率；4. 城镇调查失业率指标值为期末数

资料来源：联合资信根据国家统计局和 Wind 数据整理

从三大需求看，消费虽然是上半年经济增长的主要拉动力，但仍然弱于 2019 年水平，是掣肘 GDP 增速的主要因素。2021 年上半年，中国社会消费品零售总额累计实现 21.19 万亿元，同比增长 23.00%，两年平均增长 4.39%（2019 年上半年为 8.40%），与疫情前水平仍有一定差距，但在居民人均收入增速逐步回升的趋势下消费呈现温和复苏的态势。固定资产投资继续修复。2021 年上半年，全国固定资产投资（不含农户）累计完成 25.59 万亿元，同比增长 12.60%，6 月份环比增长 0.35%；两年平均增长 4.40%，比一季度加快 1.50 个百分点，低于疫情前 2019 年上半年水平。海外产需缺口支撑中国出口增长。

2021 年上半年，中国货物贸易进出口总值 2.79 万亿美元，进出口规模创历史同期最高水平。其中，出口 1.52 万亿美元，增长 38.60%；进口 1.27 万亿美元，增长 36.00%；贸易顺差 2515.20 亿美元。

上半年 CPI 温和上涨，PPI 持续上涨但 6 月涨幅略有回落。2021 年上半年，全国居民消费价格（CPI）累计同比上涨 0.50%，处于近年来较低的水平，整体呈现逐月上升的态势；全国工业生产者出厂价格（PPI）累计同比上涨 5.10%。分月看，受国际大宗商品价格上涨与上年低基数等因素影响，1—5 月 PPI 同比涨幅逐月走高至 9.00%；6 月涨幅小幅回落至 8.80%，主要是由于上游三黑一色行业价格 6 月小幅回落。PPI 同比持续上

涨，加大了制造业的成本负担和经营压力。

2021 年上半年，社融存量同比增速整体呈下行趋势；截至 6 月末，社融存量同比增速与上月末持平，维持在 11.00%。上半年新增社融 17.74 万亿元，虽同比少增 3.09 万亿元，但仍为仅次于上年一季度的历史同期次高值，反映出上半年实体经济融资需求较为旺盛。从结构来看，人民币贷款是支撑上半年社融增长的主要原因，企业、政府债券净融资和非标融资则是上半年新增社融的主要拖累项。货币供应方面，上半年 M1 同比增速持续回落，M2 同比增速先降后升。二季度以来 M2-M1 剪刀差继续走阔，主要是由于房地产销售降温、原材料价格上涨造成企业现金流压力使得 M1 增速下行所致。此外，上半年财政存款同比多增 5015.00 亿元，财政支出力度不及上年同期，拖累了 M2 的增长。

上半年财政收入进度较快，支出节奏放缓。上半年全国一般公共预算收入 11.71 万亿元，同比增长 21.80%，同比增速较高主要是去年同期收入基数较低和当前工业生产者价格上涨较快，同时反映了中国经济恢复取得明显成效；收入进度达到全年预算的 59.25%。上半年财政收入增速较快，从结构上看，全国税收收入 10.05 万亿元，同比增长 22.50%；非税收入 1.67 万亿元，同比增长 17.40%。其中，在经济逐步复苏的背景下，增值税和所得税等大税种实现高增长，土地与房地产相关税收承压。支出方面，上半年全国一般公共预算支出 12.17 万亿元，同比增长 4.50%，支出进度仅为全年预算的 48.65%，支出进度较慢。上半年，全国政府性基金预算收入 3.91 万亿元，同比增长 24.10%。其中国有土地使用权出让收入 3.44 万亿元，同比增长 22.40%，土地出让金收入增速明显放缓；全国政府性基金预算支出 4.17 万亿元，同比下降 7.80%，主要是受专项债发行缓慢影响。

2021 年上半年就业形势总体不断改善，居民可支配收入恢复性增长。一季度受春节因素和部分地区散发疫情影响，各月调查失业率相对较高；二季度劳动力市场继续回暖，企业用工需求增加，

城镇调查失业率连续下降至 6 月的 5.00%，低于上年同期 0.70 个百分点。上半年全国城镇调查失业率均值为 5.20%，低于 5.50% 左右的政府预期目标。上半年，城镇居民人均可支配收入 24125 元，同比名义增长 11.4%，扣除价格因素，实际增长 10.7%，维持恢复性增长势头。

2. 宏观政策和经济前瞻

鉴于当前全球疫情仍在持续演变，外部环境更趋复杂严峻，国内经济恢复仍然不稳固、不均衡，未来宏观政策仍将维持稳定性、连续性、可持续性，保持经济运行在合理区间。积极的财政政策提升政策效能，兜牢基层“三保”底线，合理把握预算内投资和地方政府债券发行进度，推动今年底明年初形成实物工作量。稳健的货币政策要保持流动性合理充裕，助力中小企业和困难行业持续恢复。增强宏观政策自主性，保持人民币汇率在合理均衡水平上基本稳定。做好大宗商品保供稳价工作。

2021 年上半年中国经济稳定修复，工业生产、出口表现强势，局部性疫情对服务业影响仍然较大。德尔塔病毒加大了下半年经济增长的不确定性，但未来随着疫苗接种范围的扩大，疫情对经济的影响或将逐步减弱，前期表现较弱的消费和制造业投资有望发力，经济有望继续稳健增长，经济增长重心回归内需，但国内散点疫情的反复可能会对个别月份的经济数据带来扰动。

具体看，未来随着疫情防控的常态化，服务业及居民消费支出将继续修复，芯片短缺逐步缓解将推动汽车销售好转，消费有望持续温和复苏。固定资产投资仍处于修复过程中，受调控政策影响，下半年房地产投资增速大概率呈现下行趋势；受制于资金来源以及逆周期调节必要性的下降，基建投资未来扩张空间有限，预计基建投资保持低速增长；在信贷政策支持、产能利用率处于高位、效益不断改善等有利于制造业投资恢复的多方面因素的支撑下，制造业投资增速有望进一步加快，成为下半年固定资产投资增长的主要拉动因素。在上年下半年较高基数、海外疫情与需求扩张的不确定、替代效应减弱等因素影响下，下

半年出口承压，同比增速或将放缓。

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。

地方政府是城市基础设施建设的主要投资者。本世纪初，固定资产投资是拉动我国经济增长的重要动力，而仅靠财政资金无法满足基础设施建设需求。在此背景下，地方政府基础设施建设投融资平台应运而生。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，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。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。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，城投企业的政府融资职能逐渐剥离，城投企业逐步开始规范转型。但是，作为地方基础设施投资建设运营主体，城投企业在未来较长时间内仍将是我国基础设施建设的重要载体。

(2) 行业监管与政策

2020年，新冠肺炎疫情对国内经济造成巨大冲击，政府及时出台相关政策适度加大基建逆周期调节的力度，为城投企业提供了一定的项目储备空间，同时为基础设施项目建设提供较大资金

支持，城投企业经营和融资环境进一步改善。随着宏观经济逐步恢复，2020年底以来，地方政府债务及城投企业融资监管态势趋严。

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年及2019年，国内经济下行压力加大，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。

2020年以来，受新冠肺炎疫情影响，基建投资托底经济的作用再次凸显，国家及时出台一系列政策，适度加大基建逆周期调节的力度，明确基础设施建设投资重点方向，为城投企业提供了一定的项目储备空间，同时为基础设施项目建设提供较大资金支持，城投企业经营和融资环境进一步改善。

具体来看，2020年3月，中共中央政治局常务会议指出要加大公共卫生服务、应急物资保障领域投入，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。2020年4月，中央政治局常务会议提出加大传统基建和新型基建的投资力度，发挥基建的稳增长作用。2020年6月，发改委印发《关于加快开展县城城镇化补短板强弱项工作的通知》，明确公共资源重点投向县城新型城镇化建设，抓紧补上疫情暴露出的县城城镇化短板弱项，大力提升县城公共设施和服务能力等。2020年7月，国务院发布《全面推进城镇老旧小区改造工作的指导意见》，工作目标包括2020年新开工改造城镇老旧小区3.9万个等。

资金方面，2020年4月，中央政治局常务会议提出发行抗疫特别国债，增加地方政府专项债券，提高资金使用效率。2020年地方政府债明显扩容，同时发行节奏加快，新增地方政府专项债3.75万亿，积极支持“两新一重”、公共卫生设施等领域符合条件的重大项目，且各省专项债券资金用于项目资本金的规模占该省份专项债券规模的比例在20%的基础上可适当上调，有助于保障地方重大项目资本金来源，缓解城投企业重大基建项目资本金压力。《全面推进城镇老旧小区改造工作的指导意见》指出，支持城镇老旧小区改造规模化实施运营主体采取市场化方式，运用公司信用类债券、项目收益票据等进行债券融资。

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2021

年重要工作，强调把防风险放在更加突出的位置。2020年12月，中央经济工作会议再度提出要抓实化解地方政府隐性债务风险工作，处理好恢复经济和防范风险的关系。2021年3月，财政部提出保持高压监管态势，将严禁新增隐性债务作为红线、高压线，坚决遏制隐性债务增量。2021年4月，国务院发布《关于进一步深化预算管理制度改革的意见》，再次强调化解地方政府隐性债务的重要性，坚守底线思维，把防风险放在更加突出的位置。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，健全市场化、法治化的债务违约处置机制，坚决防止风险累积形成系统性风险。

表2 2020年以来与城投企业相关的主要政策

颁布时间	颁发部门	文件/会议名称	核心内容及主旨
2020年2月	中共中央、国务院	关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见	加强现代农业基础设施建设，抓紧启动和开工一批重大水利工程和配套设施建设，加快开展南水北调后续工程前期工作，适时推进工程建设
2020年3月	中共中央政治局	中共中央政治局常务会议	要加大公共卫生服务，应急物资保障领域投入，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度
2020年4月	中共中央政治局	中共中央政治局常务会议	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，加大传统基建和新型基建的投资力度，发挥基建的稳增长作用
2020年4月	国家发改委	2020年新型城镇化建设和城乡融合发展重点任务	增强中心城市和城市群综合承载、资源优化配置能力，推进以县城为重要载体的新型城镇化建设，促进大中小城市和小城镇协调发展
2020年6月	国家发改委	关于加快开展县城城镇化补短板强弱项工作的通知	针对县城城镇化建设过程中市场不能有效配置资源、需要政府支持引导的公共领域，提出了4大领域17项建设任务。公布了120个新型城镇化示范县
2020年7月	国务院	全面推进城镇老旧小区改造工作的指导意见	明确老旧小区改造工作目标，建立改造资金机制，支持城镇老旧小区改造规模化实施运营主体采取市场化方式，运用公司信用类债券、项目收益票据等进行债券融资
2020年8月	国务院	中华人民共和国预算法实施条例	明确预算收支范围、强化预算公开要求、完善转移支付制度、加强地方政府债务管理、规范财政专户等；明确要求“县级以上地方政府的派出机关根据本级政府授权进行预算管理活动，不作为一级预算，其收支纳入本级预算”
2020年12月	--	中央经济工作会议	加大新型基础设施投资力度，实施城市更新行动，推进城镇老旧小区改造，建设现代物流体系，高度重视保障性租赁住房建设等；抓实化解地方政府隐性债务风险工作，处理好恢复经济和防范风险的关系
2021年4月	国务院	关于进一步深化预算管理制度改革的意见	强调化解地方政府隐性债务的重要性，坚守底线思维，把防风险放在更加突出的位置。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，健全市场化、法治化的债务违约处置机制，坚决防止风险累积形成系统性风险

资料来源：联合资信整理

（3）行业发展

城投企业作为城市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。受城投企业剥离地方政府融资职能，城投企业与地方政府信用的关联性进一步弱化影响，部分地区城

投企业逐渐暴露出一定风险，非标融资占比高、债券集中到期、再融资压力大的尾部城投企业流动性风险值得关注。

目前，我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

展不平衡问题,基础设施建设仍是我国经济社会发展的重要支撑。十四五期间,我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,我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、城投企业债务与地方政府性债务分离使得城投企业与地方政府信用的关联性进一步弱化,部分地区城投企业逐渐暴露出非标逾期等风险,对于非标融资占比高、债券集中到期、再融资压力大的尾部城投企业流动性风险值得关注。

2. 区域经济情况

2018—2020年,扬州市经济持续增长,扬州经济技术开发区作为国家级经开区,在招商引资方面具备优势,为公司创造了良好的外部环境。

(1) 扬州市概况

扬州市地处江苏省中部,长江和京杭大运河交汇处,具备显著的区位优势。扬州市现辖邗江区、广陵区、江都区、宝应县三区一县,同时代管高邮市、仪征市两个县级市,全市总面积6634平方公里,截至2020年底全市户籍人口454.71万人。

根据《扬州市国民经济和社会发展统计公报》,2018—2020年,扬州市分别实现地区生产总值5466.17亿元、5850.08亿元和6048.33亿元,按可比价格计算同比分别增长6.7%、6.8%和3.5%。2020年,扬州市第一产业增加值307.10亿元,增长2.9%;第二产业增加值2786.35亿元,增长3.6%;第三产业增加值2954.88亿元,增长3.5%;扬州市规模以上工业增加值同比增长6.3%,高于省均增幅0.2个百分点。

固定资产投资方面,2018—2019年,扬州市固定资产投资分别增长11.0%和6.1%。2020年,扬州市全年固定资产投资同比下降1.5%,其中第一产业投资增长125.8%,第二产业投资下降31.4%,第三产业投资增长28.4%。

根据《扬州市预算执行情况和预算草案的报告》,2018—2020年,扬州市一般公共预算收入分别为340.03亿元、328.79亿元和337.27亿元,2020年同比增长2.6%,其中税收收入264.5亿元,非税收入72.8亿元,税收收入占比80.24%,税收收入占比高。同期,扬州市一般公共预算支出668.33亿元,财政自给率50.47%,财政自给率低。同期,政府性基金收入505.42亿元,同比增长25.9%。

截至2020年底,扬州市地方政府债务余额905.63亿元,其中,市级政府债务余额317.41亿元。

根据《扬州市2021年一季度全市主要经济指标》,2021年1—3月,扬州市实现地区生产总值1543.21亿元,同比增长17.0%;规模以上工业总产值同比增长38.6%;固定资产投资同比增长26.1%。2021年1—3月,扬州市一般公共预算收入95.88亿元,其中税收收入77.14亿元。

(2) 经开区概况

扬州经济技术开发区(以下简称“经开区”)始建于1992年5月,1993年10月经江苏省人民政府批准升级为省级开发区。2009年7月,国务院办公厅正式复函江苏省人民政府,批准经开区升级为国家级经济技术开发区。经开区位于扬州市西南,东连老城区的工业区、西接扬州市邗江区、南临长江、北至328国道,是上海经济圈和南京都市圈的节点区域。经开区总体布局为“一城一区四园”,即临港新城、出口加工区和绿色光电产业园、装备制造产业园、高端轻工产业园、港口物流产业园四大产业园区,主导产业以新光源、新能源、新材料、智能电网为代表的“三新一网”,目前已形成国家半导体照明产业化基地、国家绿色新能源特色产业基地、国家智能电网特色产业基地、国家级数字出版基地、国家生态工业示范园区等17个“国字号”基地。

根据《扬州经济技术开发区主要经济指标》及公司提供资料,2018—2020年,经开区分别实现地区生产总值654.98亿元、532.40亿元和545.70亿元;分别完成全社会固定资产投资164.40亿元、

169.20亿元和172.70亿元，投资增速有所放缓。

2018—2020 年，扬州市经开区一般公共预算收入分别为 23.20 亿元、23.40 亿元和 23.90 亿元，其中税收收入分别为 19.65 亿元、18.80 亿元和 20.20 亿元，扬州市经开区传统优势产业以新能源、新光源行业为主。2018—2020 年，经开区政府性基金收入分别为 6.90 亿元、26.20 亿元和 29.60 亿元，受区域土地市场波动影响政府性基金收入波动较大。

五、基础素质分析

公司是经开区基础设施领域的重要建设和投融资主体，近年来，公司在货币及资产注入以及政府补贴等方面持续得到当地政府较大规模的资金支持。

1. 股权状况

截至2021年3月底，公司注册资本及实收资本均为90.00亿元，扬州市人民政府为公司实际控制人，持有公司100.00%股权，授权经开区管委会履行出资人职责。

2. 企业规模及竞争力

公司为经开区基础设施领域的重要建设和投融资主体，目前，公司业务主要受扬州经济技术开发区开发（集团）有限公司（以下简称“开发总公司”）和经开区管委会下属企业扬州市华恒建设投资有限公司（以下简称“华恒建设”）委托，从事区域内基础设施建设和投资工作。

表 3 扬州经开区主要平台 2020 年财务数据对比

（单位：亿元）

企业简称	资产总额	所有者权益	营业收入	利润总额	全部债务
开发总公司	598.60	247.28	20.07	4.08	295.36
公司	369.09	141.75	9.88	3.35	212.40

资料来源：根据公司提供及公开数据整理

除公司外，经开区主要基础设施建设主体还包括开发总公司和华恒建设。开发总公司为经开区最主要的建设和投融资企业，截至 2020 年底

实收资本 196.00 亿元，股东为扬州市人民政府。华恒建设为经开区公益性项目发包方，但不负责具体融资工作。未来，经开区管委会将逐渐明确开发总公司和公司之间业务范围，土地整理和安置房建设任务将主要由开发总公司负责，代建项目和资产运营将主要由公司负责，华恒建设将承担开发区内不良资产处理等职责并逐渐减少业务。整体看，开发总公司与公司是区域内两家重要的基础设施建设和投融资企业，业务划分基本明确。

3. 人员素质

公司高管人员具有丰富的管理经验，素质较高。公司人员构成合理，能够满足日常经营需要。

截至 2021 年 3 月底，公司主要高级管理人员共 4 人，包括董事长 1 人、总经理 1 人、副总经理 1 人和财务总监 1 人。

公司董事长丁斌先生，1973 年生，汉族，研究生学历；曾任中国石油江苏石油勘探局地质调查处宣传科科长、处长办公室秘书、团委书记、南京东方智业管理顾问有限公司管理咨询师，开发总公司总经理助理等职务。

公司总经理桑光清先生，1971 年生，汉族，研究生学历；曾任职于经开区管委会经济发展局。

截至 2021 年 3 月底，公司员工人数 2841 人。从学历构成上看，本科及以上学历占 17.21%、大专学历占 30.52%、大专及以下学历占 52.27%；从年龄结构来看，30 岁以下的占 14.50%、30~50 岁的占 79.41%、50 岁以上的占 6.09%。从职称来看，公司具有高级职称员工 32 人、中级职称 267 人。

4. 外部支持

货币注资

公司由扬州市人民政府授权经开区管委会履行出资人职责，初始注册资本 3.00 亿元；经开区管委会于 2010 年 3 月分别进行货币出资 3.00 亿元和 1.50 亿元。2010 年 6 月，公司注册资本变更为 24.00 亿元，由经开区管委会于 2010 年 8 月以货币出资 9.00 亿元缴足。2013 年 12 月及 2014 年 3 月，经开区管委会分别以货币增资 8.00

亿元和 18.00 亿元，公司注册资本增加至 50.00 亿元。经开区管委会分别于 2019 年 12 月、2020 年 3 月以货币形式分别出资 20.00 亿元。

2020 年 12 月，扬州经济技术开发区财政局（以下简称“经开区财政局”）以货币形式向公司注资 16.66 亿元，计入资本公积；其中 5.49 亿元系经开区财政局直接注资，另外 11.17 亿元系经开区财政局用等额现金置换经开区管委会注入公司的未能办理权证的 11.17 亿商业房产。

资产划入

2020 年 9 月，经开区管委会将兴润纺织厂房和智谷二期办公楼等 13 处房产划入公司，共计增加资本公积 15.02 亿元。

财政补贴

2018—2020 年及 2021 年 1—3 月，公司分别获得政府补贴收入 0.90 亿元、0.90 亿元、3.68 亿元和 0.60 亿元。

5. 企业信用记录

公司过往债务履约情况良好，联合资信未发现公司有其他不良信用记录。

根据中国人民银行企业信用报告（自主查询版，统一社会信用代码：913210005512387369），截至 2021 年 7 月 9 日，公司本部无未结清和已结清不良信贷信息记录，过往债务履约情况良好。

截至本报告出具日，联合资信未发现公司被列入全国失信被执行人名单。

六、管理分析

公司已经建立了较为完善的法人治理结构和健全的经营管理制度，能够满足公司日常经营管理需要。

1. 法人治理结构

根据公司《公司章程》的规定，公司为国有独资公司，不设股东会。扬州市人民政府为公司出资人，并授权经开区管委会行使出资人职责，负责日常的监督和管理。

公司不设股东会，由市政府授权机构行使股

东会职权。市政府授权机构授权公司董事会行使股东的部分职权，决定公司的重大事项。

公司设董事会，成员 5 人，董事会设董事长 1 人。董事会成员由市政府授权机构按干部管理程序委派或推荐，董事会成员每届任期三年，届满后经原任免机关批准后可连任。

公司设监事会，成员 5 人，其中职工代表 2 人。非职工代表监事会成员由市政府授权机构委派，职工代表监事由公司职工代表大会选举产生。监事会设主席 1 人，由市政府授权机构从监事会成员中指定。监事会成员每届任期三年，任期届满，职工监事可以连任，但监事会主席和市政府授权机构直接委派的监事不可以连任。公司董事、总经理、副总经理和财务负责人等高级管理人员不得兼任监事。

公司设总经理 1 名，负责公司的业务执行；设副总经理 1 名，负责协助总经理工作。总经理对董事会负责，并接受监事会监督。

2. 管理水平

从内部管理来看，公司内设办公室、财务部、工程管理部、安全运营部、投资发展部和审计法务部等 6 个部门，并根据自身特点建立了相应的管理体系。

财务管理控制方面，公司建立了财务管理与会计核算体系，内容包括财务会计政策、财务计划、财务预算、财务控制、成本核算、资金控制、资产管理以及会计报告等管理规定。为加强财务收支控制和内部管理的需要，公司还相应建立了切合实际的财务控制制度，包括《财务管理办法》、《担保制度》、《内部稽核制度》和《财产清查制度》等。

公司的生产管理等业务制度用于公司资产经营管理中各类营销项目和活动。根据国家有关法律法规和《公司招标管理办法》等有关规定营销项目组织实施投标或公开招标。与此同时公司建立了由人、设备和数据库组成的项目信息系统，为项目的决策收集、挑选、分析、评估和分配所需的、及时的和准确的信息。

公司对下属子公司建立了完整合理的管理制度，主要表现在：对下属全资子公司经营管理

层的考察、考核工作由公司本部负责；公司在制定公司中长期发展战略并拟定发展战略实施办法、措施的基础上，对下属全资子公司的年度、季度主要经济技术指标进行统计分析，在此基础上检查各子公司工作计划的执行情况；公司的审计部门负责组织、指导、督促和检查下属子公司的内部审计工作，并对下属子公司的财务收支、财务预决算、资产质量、经营绩效以及其他有关的经济活动进行审计监督等工作。

对外担保方面，公司遵循“仅限对扬州市范围内国有企业进行担保”的原则，被担保企业向公司发起申请，由融资业务相关人员提交《开发区国有公司办理单》，写明对外担保事项，并经融资负责人、公司领导、股东分管负责人签字后生效。公司担保申请审批完成后，由公司财务部及法律顾问组织对合同条款进行审核，并履行盖章审批流程。

七、经营分析

1. 经营概况

近年来，公司营业收入规模有所增长，收入主要来自于基础设施建设；受基建板块毛利率持续下降影响，公司综合毛利率持续下降。

公司近年来主要从事经开区范围内基础设施建设投资业务，公司近年营业收入有所增长，2020年为9.88亿元，主要由基建收入构成；公司其他业务主要为少量酒店运营及贸易收入，收入规模不稳定且有限。

毛利率方面，受基建板块毛利率持续下降影响，2018—2020年公司综合毛利率持续下降，2020年为10.47%。

2021年1—3月，公司实现营业收入5.94亿元，相当于2020年全年的60.18%；毛利率10.51%，较2020年基本持平。

表4 公司营业收入构成及毛利率情况表

项目 名称	2018 年			2019 年			2020 年			2021 年 1—3 月		
	收入 (万元)	占比 (%)	毛利率 (%)	收入 (万元)	占比 (%)	毛利率 (%)	收入 (万元)	占比 (%)	毛利率 (%)	收入 (万元)	占比 (%)	毛利率 (%)
市政基础设施建设	94878.58	99.45	12.49	98683.60	100.00	12.07	92907.49	94.06	11.10	56308.31	94.72	10.93
其他	523.05	0.55	-34.18	--	--	--	5871.26	5.94	0.59	3140.43	5.28	2.96
合计	95401.64	100.00	12.23	98683.60	100.00	12.07	98778.75	100.00	10.47	59448.74	100.00	10.51

资料来源：公司提供

2. 业务经营分析

市政基础设施建设

近年来，公司市政基础设施建设收入有所波动，毛利率持续下降，在建项目未来投资规模一般，资本支出压力尚可。

公司以委托代建方式承接相关基础设施项目，运营主体为公司本部和子公司扬州市临港建设投资有限公司（以下简称“临港建设”）。

公司与开发总公司、华恒建设及经开区财政局签署委托建设合同，进行区域内道路、保障房及产业类配套基础设施的建设及投融资工作。公司按照基础设施项目相关要求及标准，进行项目投融资及建设工作，项目完工后移交给委托方，委托方将以公司投入成本加成 10%~15%的比例

对项目进行回购（投入成本不包括资本化利息，资本化利息由委托方出资平价支付）。

回购款支付依据合同约定进行，主要按完工进度，每季末或每年末进行验收结算，此外部分项目采用“0-5-3-2”（指工程竣工验收合格后 1 个月内委托方支付回购费用的 50%，竣工验收合格满 1 年后的 1 个月再付至回购费用决算审计价的 80%，满 2 年后的 1 个月内结清余款）或“0-5-5”（指在工程建设前期，先行支付工程总造价的 10%作为铺底资金，用于工程前期的勘探、设计等前期费用，后续待项目建设第一年即刻支付 90%工程款中的 50%，第二年项目竣工验收后再支付 90%工程款中的 50%）的付款方式。

账务处理方面，公司在进行基础设施项目代

建时，将相关投入计入“存货”，公司按工程合同及工程监理报告中的支付条款，进行工程分批验收与收款工作，按进度确认收入并结转相关成本。

公司还通过项目管理及施工总承包模式承接部分政府项目的建设。项目管理类模式指公司代政府对项目的整体施工进度、工程质量、工程验收过程进行管理，并收取工程总价款的 1% 作为管理费用；公司通过施工总承包模式承接的项目规模相对较小。

截至 2021 年 3 月底，公司主要已建成的市政基础设施项目包括智谷综合体一期、金港花园

A、B 组团、振兴花园二期北组团、镇北花园安置小区和马港河路大桥、标准厂房等工程项目，已完成投资 52.24 亿元，拟回款金额 58.10 亿元，已回款金额 49.84 亿元。

2018—2020 年，公司基础设施建设业务收入有所波动，分别为 9.49 亿元、9.87 亿元和 9.29 亿元，毛利率水平持续下降，分别为 12.49%、12.07% 和 11.10%。

2021 年 1—3 月，公司基础设施建设业务实现收入 5.63 亿元，相当于 2020 年全年的 60.61%；毛利率小幅下降为 10.93%。

表5 截至2021年3月底公司主要在建项目情况（单位：亿元）

项目名称	建设期	总投资	已投资	计划投资		
				2021 年 4—12 月	2021 年	2022 年
施桥片区城镇化项目	2016—2021	38.11	34.91	3.20	--	--
滨江西苑安置小区	2015—2021	11.96	8.96	3.00	--	--
古运河风光带	2015—2020	20.00	20.00	--	--	--
南部滨江新城全面提工程三标段	2019—2020	1.98	1.98	--	--	--
二城产业升级项目	2015—2019	12.28	12.28	--	--	--
沪陕高速北侧生态绿廊	2016—2019	8.00	8.00	--	--	--
富瑞公园延伸工程（新城河至春江路）	2018—2019	0.60	0.60	--	--	--
合计	--	92.93	86.73	6.20	--	--

注：部分项目已完成投资，但尚未竣工结算，仍列入在建项目
资料来源：公司提供

截至2021年3月底，公司主要在建项目包括施桥片区城镇化项目、古运河风光带和滨江西苑安置小区，全部采用委托代建模式，项目计划总投资92.93亿元，已完成投资86.73亿元，后续投资压力不大。该板块待回购规模较大，为未来公司市政基础设施建设收入提供了支撑。

随着扬州市经济实力增强及经开区招商引资工作的进一步推进，公司未来将承接区域内较多的基建项目。拟建项目方面，公司拟建项目为中小企业创业园和欧美工业园，合计总投资额4.83亿元，完工后由公司自持并通过对外出租和出售平衡支出，现处于前期手续办理阶段。

其他业务

2020年以前公司其他业务主要为零星工程施工及酒店运营，2020年以来其他业务主要为贸易收入。

公司2018年其他业务中包括少量酒店运营及零星收入，收入较少，2018年公司实现其他业务收入523.05万元。

2020年及2021年1—3月，公司其他业务收入主要为贸易收入，收入规模分别为5871.26万元和3138.63万元，该业务毛利率有限，2020年仅为0.59%。销售产品主要以园区内建设所使用的建材为主，上游供货商为扬州市内其他商贸公司，下游客户为园区内施工单位。

3. 未来发展

未来,公司将把握扬州市加快推进沿江地区融合发展、建设世界名城的历史机遇,以市政基础设施建设为主业,加大区域内基础设施项目承接力度,同时计划选择一些市场前景好、投资回报率高的产业项目,进行投资参股,推动公司多元化发展。

八、财务分析

1. 财务概况

公司提供了2018—2020年度合并财务报告,中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对上述财务报告进行审计,并均出具了标准无保留意见的审计结论。公司2021年一季度报财务数据未经审计。

截至2021年3月底,公司合并范围内子公司9家。2019年,公司将扬州新光源科技开发有限公司(以下简称“扬州新光源”)转出;2020年公司合并范围新增1家子公司;2021年1—3月,公司合并范围未发生变化。总体来看,合并范围变动对财务数据可比性影响小。

2020年底,公司资产总额369.09亿元,所有者权益141.75亿元(其中少数股东权益5.16亿元);2020年,公司实现营业收入9.88亿元,利润总额3.35亿元。

2021年3月底,公司资产总额367.93亿元,所有者权益142.36亿元(其中少数股东权益5.14亿元);2021年1—3月,公司实现营业收入5.94亿元,利润总额0.91亿元。

2. 资产质量

近年来,公司资产规模不断增长,资产中存货(基础设施建设投入)、其他应收款(与区域内其他国有企业往来款)、一年内到期的非流动资产和其他非流动资产(委托贷款和资金拆借款)占比较大,公司资产流动性较弱,资产质量一般。

2018—2020年底,公司资产规模持续增长,年均复合增长22.77%。2020年底,公司资产总额369.09亿元,较上年底增长14.16%,主要系流动资产增长所致。其中,流动资产占76.43%,非流动资产占23.57%,公司资产以流动资产为主。

表6 公司主要资产构成

项目	2018年		2019年		2020年		2021年3月	
	金额 (亿元)	占比 (%)	金额 (亿元)	占比 (%)	金额 (亿元)	占比 (%)	金额 (亿元)	占比 (%)
货币资金	27.13	11.08	23.16	7.16	23.32	6.32	18.37	4.99
应收账款	4.43	1.81	1.92	0.59	7.00	1.90	11.00	2.99
其他应收款	124.41	50.80	123.25	38.12	122.85	33.28	123.11	33.46
存货	57.38	23.43	56.73	17.54	56.02	15.18	55.64	15.12
其他流动资产	--	--	5.00	1.55	5.00	1.35	5.00	1.36
一年内到期的非流动资产	--	--	--	--	61.70	16.72	61.70	16.77
流动资产	218.50	89.22	216.57	66.98	282.09	76.43	281.05	76.39
长期股权投资	21.25	8.68	21.44	6.63	21.45	5.81	21.45	5.83
固定资产	2.31	0.94	8.08	2.50	10.38	2.81	10.27	2.79
其他非流动资产	0.00	0.00	76.70	23.72	53.42	14.47	53.42	14.52
非流动资产	26.39	10.78	106.74	33.02	87.00	23.57	86.88	23.61
资产总额	244.89	100.00	323.32	100.00	369.09	100.00	367.93	100.00

资料来源:根据公司审计报告和2021年一季度报表整理

流动资产

2018—2020年底,公司流动资产规模波动增长,年均复合增长13.62%。2020年底,公司

流动资产282.09亿元,较上年底增长30.25%,主要系应收账款和一年内到期的非流动资产大幅增长所致。公司流动资产主要由货币资金(占

8.27%)、其他应收款(占 43.55%)、存货(占 19.86%)、一年内到期的非流动资产(占 21.87%)构成。

2018—2020 年底,公司货币资金有所波动。2020 年底,公司货币资金 23.32 亿元,较上年底增长 0.69%,公司货币资金主要由银行存款(20.65 亿元)和其他货币资金(2.67 亿元,主要为银行承兑汇票和商业承兑汇票保证金)。

2018—2020 年,公司应收账款波动增长,年均复合增长 25.76%。2020 年底,公司应收账款 7.00 亿元,较上年底增长 264.03%,主要系对经开区财政局的应收账款大幅增长所致。从集中度来看,公司应收账款前五名账面余额合计 6.88 亿元,占比 98.23%,集中度很高。

表 7 2020 年底公司应收账款前五名情况
(单位:亿元)

债务人名称	期末余额	占比
扬州经济技术开发区财政局	6.25	89.24%
扬州经济技术开发区开发(集团)有限公司	0.23	3.34%
扬州经济技术开发区扬子津街道办事处	0.19	2.70%
扬州泰利特种装备有限公司	0.14	2.02%
江苏新纪元公用事业建设有限公司	0.07	0.93%
合计	6.88	98.23%

资料来源:公司审计报告

2018—2020 年底,公司其他应收款基本保持稳定。2020 年底,公司其他应收款 122.85 亿元,较上年底下降 0.32%。从其他应收账款集中度看,其他应收账款前五名账面余额合计 98.44 亿元,占 80.02%,其他应收账款集中度较高。从账龄分布来看,1 年以内为 33.57 亿元、1-2 年为 30.18 亿元、2-3 年为 26.76 亿元、3 年以上为 8.08 亿元。

表 8 2020 年底公司其他应收账款前五名情况
(单位:亿元)

债务人名称	期末余额	占比
扬州经济技术开发区园区发展中心有限公司	30.58	24.86%
扬州经济技术开发区财政局	22.76	18.50%

扬州宝通贸易有限公司	15.93	12.95%
扬州市华恒建设投资有限公司	15.06	12.24%
扬州经济技术开发区资产管理运营有限公司	14.11	11.47%
合计	98.44	80.02%

注:扬州经济技术开发区园区发展中心有限公司为区域内国有平台公司控股子公司;扬州宝通贸易有限公司为公司参股公司

资料来源:公司审计报告

2018—2020 年底,公司存货基本保持稳定。2020 年底,公司存货 56.02 亿元,较上年底下降 1.24%,公司存货全部由开发成本构成。

2020 年底,公司新增一年内到期的非流动资产 61.70 亿元,全部系一年内到期的资金拆借,主要为对扬州经济技术开发区园区发展中心有限公司、华恒建设和扬州通达水务有限公司(以下简称“通达水务”,实际控制人为经开区管委会)的借款。

非流动资产

2018—2020 年底,公司非流动资产规模波动较大。2020 年底,公司非流动资产 87.00 亿元,较上年底下降 18.50%,主要系其他非流动资产下降所致。公司非流动资产主要由长期股权投资(占 24.66%)、固定资产(占 11.93%)、其他非流动资产(占 61.40%)构成。

2018—2020 年底,公司长期股权投资持续增长,年均复合增长 0.47%。2020 年底,公司长期股权投资 21.45 亿元,较上年底增长 0.03%,公司长期股权投资主要为对扬州宝通贸易有限公司(8.04 亿元)和扬州创恒贸易实业有限公司(13.19 亿元)的股权投资。

2018—2020 年底,公司固定资产快速增长,年均复合增长 112.15%。2020 年底,公司固定资产 10.38 亿元,较上年底增长 28.39%,主要系政府拨入房屋建筑物所致。固定资产主要由房屋及建筑物(10.37 亿元)构成。

2020 年底,公司其他非流动资产 53.42 亿元,较上年底下降 30.36%,主要系部分资金拆借款重分类至一年内到期非流动资产所致,公司其他非流动资产全部由资金拆借构成,主要为对扬州经济技术开发区园区发展中心有限公司、华恒建设和通达水务的借款。

截至 2021 年 3 月底，公司资产总额 367.93 亿元，资产规模和结构较上年底变化不大。

截至 2021 年 3 月底，公司受限资产 13.84 亿元，占资产总额的 3.76%。受限资产包括存货 3.68 亿元、固定资产 6.42 亿元、货币资金 2.54 亿元、无形资产 1.21 亿元。

3. 资本结构

2018—2020 年，受益于股东增资及利润累积，公司所有者权益持续增长，权益稳定性强；公司有息债务增长较快，短期债务占比较高，债务负担较重。

所有者权益

2018—2020 年底，公司所有者权益持续增长，年均复合增长 33.56%。2020 年底，公司所有者权益 141.75 亿元，较上年底增长 43.32%，主要系实收资本和资本公积增长所致。其中，归属于母公司所有者权益占比为 96.36%，少数股东权益占比为 3.64%。在所有者权益中，实收资本、资本公积和未分配利润分别占 63.49%、20.71% 和 11.06%。所有者权益结构稳定性强。

2018—2020 年底，公司实收资本和资本公积均有所增长。2020 年底公司实收资本 90.00 亿元，较上年底增长 28.57%，系 2020 年公司股东以货币形式对公司增资 20.00 亿元所致。2020 年底公司资本公积 29.36 亿元，较上年底增长 231.58%，主要系股东注入资金和房产所致。

2018—2020 年底，受益于经营积累，公司未分配利润快速增长，年均复合增长 18.14%。2020 年底，公司未分配利润 15.68 亿元，较上年底增长 15.83%。

截至 2021 年 3 月底，公司所有者权益 142.36 亿元，规模及构成均较上年底变化不大。

负债

2018—2020 年底，公司负债规模持续增长，年均复合增长 17.23%。2020 年底，公司负债总额 227.34 亿元，较上年底增长 1.30%。其中，流动负债占 75.01%，非流动负债占 24.99%。公司负债以流动负债为主，流动负债占比上升较快。

2018—2020 年底，公司流动负债持续增长，年均复合增长 50.59%。2020 年底，公司流动负债 170.53 亿元，较上年底增长 44.54%，主要系应付票据、一年内到期的非流动负债和其他流动负债大幅增长所致。公司流动负债主要由短期借款（占 11.15%）、其他应付款（占 5.07%）、一年内到期的非流动负债（占 46.10%）、其他流动负债（占 29.91%）构成。

2018—2020 年底，公司短期借款有所波动，2020 年底为 19.02 亿元，较上年底下降 9.94%，主要系保证借款下降所致，公司短期借款融资利率为 3.91%~5.80%。

2018—2020 年底，公司其他应付款持续下降，年均复合下降 47.85%。2020 年底，公司其他应付款 8.65 亿元，较上年底下降 69.42%，主要系往来款大幅下降所致。

2018—2020 年底，公司一年内到期的非流动负债持续增长，年均复合增长 75.83%。2020 年底，公司一年内到期的非流动负债 78.61 亿元，较上年底增长 71.05%，主要系一年内到期的长期应付款和一年内到期的非流动负债大幅增长所致。

2020 年底，公司其他流动负债 51.00 亿元，较上年底增长 264.29%，主要系公司发行短期融资券所致。

2018—2020 年底，公司非流动负债波动下降，年均复合下降 20.65%，2020 年为 56.81 亿元，较上年底下降 46.62%，主要系长期应付款和其他非流动负债大幅下降所致。公司非流动负债主要由长期借款（占 52.12%）、应付债券（占 44.36%）构成。

2018—2020 年底，公司长期借款波动增长，年均复合增长 4.96%，2020 年底为 29.61 亿元，较上年底增长 24.76%，主要系保证借款和信用借款增长所致；长期借款主要由抵押借款（占 39.99%）、保证借款（占 33.67%）、信用借款（占 22.12%）构成，公司长期借款融资利率主要五年期以上贷款市场报价利率上浮 0.5~44.6BP。

2018—2020 年底，公司应付债券波动较大。2020 年底，公司应付债券 25.20 亿元，较上年底增长 5.00%，主要系公司非公开发行公司债所致。

表 9 公司应付债券余额明细（单位：亿元）

债券名称	起息日	发行利率	发行期限	余额
20 扬州绿产 MTN002	2020/12/29	4.5%	5 年	5.00
20 绿投 03	2020/10/23	5.4%	5 年	2.20
20 绿投债	2020/03/11	4.79%	5 年	8.00
19 绿投债	2019/04/17	5.98%	3 年	10.00
合计	--	--	--	25.20

资料来源：联合资信根据公司审计报告整理

2018—2020 年底，公司长期应付款快速下降，年均复合下降 60.78%，2020 年底为 2.00 亿元，较上年下降 77.78%，主要系西部信托有限公司的信托借款到期所致，长期应付款已调整至长期债务核算。

有息债务方面，2018—2020 年，公司全部债务持续增长，2020 年底为 212.40 亿元，较上年底增长 10.99%，主要系短期债务上升所致。债务结构方面，短期债务占 73.25%，长期债务占 26.75%。从债务指标看，2018—2020 年底，公司资产负债率、全部债务资本化比率均波动下降，长期债务资本化比率持续下降，2020 年底上述指标分别为 61.59%、59.97%和 28.61%，较上年底分别下降 7.82 个百分点、5.95 个百分点和 23.22 个百分点。

表 10 公司债务负担情况

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
短期债务（亿元）	40.91	84.93	155.59	139.00
长期债务（亿元）	90.23	106.44	56.81	71.62
全部债务（亿元）	131.14	191.37	212.40	210.62
资产负债率（%）	67.55	69.41	61.59	61.31
全部债务资本化比率（%）	62.27	65.93	59.97	59.67
长期债务资本化比率（%）	53.17	51.83	28.61	33.47

资料来源：联合资信根据公司审计报告和财务报表整理

截至 2021 年 3 月底，公司全部债务 210.62 亿元，较 2020 年底变化不大。债务结构方面，短期债务占 66.00%，长期债务占 34.00%，短债

比例较高。从债务指标来看，截至 2021 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 61.31%、59.67%和 33.47%，较上年底分别下降 0.29 个百分点、下降 0.31 个百分点和提高 4.86 个百分点。

从债务到期分布看，2021 年 3-12 月、2022 年、2023 年和 2024 年，公司分别需偿付有息债务 122.56 亿元、29.21 亿元、9.05 亿元和 11.49 亿元。公司 2021 年面临较大的集中偿付压力。

4. 盈利能力

2018—2020 年，公司营业收入持续增长利润总额主要来自政府补助，公司盈利能力一般。

2018—2020 年，公司营业收入持续增长，年均复合增长 1.75%，2020 年为 9.88 亿元。同期，公司营业成本持续增长，年均复合增长 2.77%，2020 年为 8.84 亿元。2020 年，公司营业利润率为 9.47%，同比下降 1.94 个百分点。

2018—2020 年，公司期间费用分别为 0.49 亿元、1.13 亿元和 1.16 亿元，增长主要系管理费用和财务费用增长所致，期间费用占营业收入的比重分别为 5.10%、11.47%和 11.74%，公司费用控制能力尚可。

2018—2020 年，公司利润总额分别为 1.56 亿元、3.58 亿元和 3.35 亿元。其他收益分别为 0.90 亿元、0.90 亿元和 3.68 亿元；公司投资收益波动较大，2019 年度公司投资收益规模较大，主要系当年转让原子公司扬州新光源科技开发有限公司 98.52%股权所确认的投资收益。

表 11 公司盈利情况

项目	2018 年	2019 年	2020 年
营业收入（亿元）	9.54	9.87	9.88
营业成本（亿元）	8.37	8.68	8.84
期间费用（亿元）	0.49	1.13	1.16
资产减值损失（亿元）	0.03	-0.03	-0.07
投资收益（亿元）	0.09	2.73	0.01
利润总额（亿元）	1.56	3.58	3.35
营业利润率（%）	11.42	11.41	9.47
总资本收益率（%）	0.62	1.21	1.02

净资产收益率(%)	1.37	2.52	1.65
-----------	------	------	------

资料来源：联合资信根据公司审计报告整理

从盈利指标来看，2018—2020 年，受投资收益波动影响，公司总资本收益率和净资产收益率均有所波动，2020 年分别为 1.02%和 1.65%。

2021 年 1—3 月，公司实现营业收入 5.94 亿元，相当于 2020 年的 60.18%；实现利润总额 0.91 亿元，营业利润率为 10.15%。

5. 现金流分析

2018—2020 年，公司经营活动现金流由净流入转为净流出，收入实现质量波动较大；公司投资活动呈较大规模净流出；筹资活动现金流持续净流入。

经营活动方面，2018—2020 年，公司经营活动现金流入主要由往来款等收到其他与经营活动有关的现金构成。2018—2020 年，公司销售商品、提供劳务收到的现金波动较大，分别为 9.17 亿元、13.28 亿元和 5.31 亿元。同期，公司经营活动现金流出主要以往来款等支付其他与经营活动有关的现金为主。公司购买商品、接受劳务支付的现金分别为 3.80 亿元、14.52 亿元和 6.83 亿元。2018—2020 年，公司现金收入比分别为 96.12%、134.53%和 53.71%，公司收现能力波动较大。2018—2020 年，公司经营活动现金流量净额分别为 2.10 亿元、2.73 亿元和-5.61 亿元。

表 12 公司现金流情况

项目	2018 年	2019 年	2020 年
经营活动现金流入量（亿元）	97.14	85.16	51.79
经营活动现金流出量（亿元）	95.04	82.43	57.41
经营活动现金流净额（亿元）	2.10	2.73	-5.61
投资活动现金流净额（亿元）	7.92	-74.03	-38.76
筹资活动现金流净额（亿元）	1.16	67.14	42.24
现金收入比（%）	96.12	134.53	53.71

资料来源：联合资信根据公司审计报告整理

公司投资活动现金流主要表现为理财产品、委托借款及拆借资金。其中理财产品购买及赎回

体现在收回及支付投资的现金流，委托借款及拆借资金现金流动体现在收到及支付其他与投资活动有关的现金。2018—2020 年，公司投资活动现金净流量分别为 7.92 亿元、-74.03 亿元和-38.76 亿元。

筹资活动方面，2018—2020 年，公司筹资活动现金持续净流入，分别为 1.16 亿元、67.14 亿元和 42.24 亿元。2020 年底，公司筹资活动现金流入 168.53 亿元，主要系取得借款收到的现金；筹资活动现金流出 126.29 亿元，主要系偿还债务支付的现金。

2021 年 1—3 月，公司经营活动现金净流量为-3.23 亿元；公司投资活动现金流量净额为-0.30 亿元；公司筹资活动现金流净额为-1.29 亿元。

6. 偿债能力

公司长短期偿债能力指标较弱，考虑到公司为重要的区域平台地位、经开区管委会对公司持续的支持，以及较通畅的融资渠道，公司整体偿债能力很强。

从短期偿债能力看，2018—2020 年，公司流动比率和速动比率均持续下降，2020 年底分别为 165.42%和 132.57%。2021 年 3 月底，公司流动比率和速动比率上升至 182.56%和 146.41%。2018—2020 年，公司经营现金流动负债比分别为 2.79%、2.31%和-3.29%，经营活动现金净流量对流动负债保障能力较弱。2021 年 3 月底，公司现金短期债务比 0.13 倍。

从长期偿债能力看，2018—2020 年，公司 EBITDA 分别为 1.81 亿元、4.66 亿元和 4.95 亿元；全部债务/EBITDA 分别为 72.56 倍、41.07 倍和 42.91 倍，EBITDA 利息倍数分别为 0.27 倍、0.51 倍和 0.44 倍。

截至 2021 年 3 月底，公司对外担保共计 67.44 亿元，担保比率 47.37%，包括对扬州经济技术开发区开发（集团）有限公司担保 65.26 亿元，对通达水务担保 2.18 亿元。目前被担保公司运行情况良好，但公司对外担保规模较大，仍面临一定或有负债风险。

截至 2021 年 3 月底，公司获得银行授信总额 101.58 亿元，尚未使用额度为 49.24 亿元，公司间接融资渠道较畅通。

7. 母公司财务概况

公司资产、权益、收入和利润主要来自母公司。近年来，母公司权益构成较为稳定，短期债务负担较重。

2018—2020 年底，母公司资产总额持续增长，年均复合增长 31.41%。2020 年底，母公司资产总额 323.63 亿元，较上年底增长 31.43%，主要系货币资金、其他应收款、一年内到期的非流动资产和其他非流动资产增长所致。其中，流动资产占 72.50%，非流动资产占 27.50%。流动资产主要由其他应收款、存货、一年内到期的非流动资产构成；非流动资产主要由长期股权投资、其他非流动资产构成。

2018—2020 年底，母公司所有者权益持续增长，年均复合增长 40.97%。2020 年底，母公司所有者权益为 132.78 亿元，所有者权益主要构成为实收资本、资本公积、未分配利润，母公司权益构成较为稳定。

2018—2020 年底，母公司负债持续增长，年均复合增长 25.81%。2020 年底，母公司负债总额 190.85 亿元，较上年底增长 21.63%，其中，流动负债占 70.20%，非流动负债占 29.80%。2020 年底母公司资产负债率为 58.97%，较 2019 年下降 4.75 个百分点，全部债务资本化比率为 55.35%，现金短期债务比 0.14 倍，母公司短期债务负担较重。

2018—2020 年底，母公司营业收入持续增长，年均复合增长 13.37%，2020 年为 6.75 亿元；利润总额持续增长，年均复合增长 65.74%，2020 年为 3.94 亿元；投资收益波动下降，年均复合下降 100.00%。

2018—2020 年末，经营活动产生的现金流量净额有所波动，2020 年为 -15.81 亿元；投资活动产生的现金流量净额波动下降，2020 年为 -42.44 亿元；筹资活动产生的现金流量净额持续

增长，年均复合增长 480.49%，2020 年为 62.21 亿元。

九、本期中期票据偿还能力分析

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；公司经营活动现金流入量对本期中期票据保障能力强。

1. 本期中期票据对现有债务的影响

本期中期票据发行规模 5.00 亿元，分别相当于 2021 年 3 月底公司长期债务和全部债务的 6.98% 和 2.37%，对公司现有债务影响不大。

2021 年 3 月底，公司资产负债率、长期债务资本化比率和全部债务资本化比率分别为 61.31%、33.47% 和 59.67%，以公司 2021 年 3 月底报表财务数据为基础，不考虑其它因素影响，本期中期票据发行后，上述指标将分别上升至 61.83%、34.99% 和 60.23%，公司债务负担有所加重。考虑到本期中期票据全部用于偿还公司有息债务，实际债务指标将低于上述测算值。

2. 本期中期票据偿还能力分析

2018—2020 年，公司 EBITDA 分别为本期中期票据发行规模的 0.36 倍、0.93 倍和 0.99 倍，对本期中期票据保障能力一般；公司经营活动产生的现金流入量分别为本期中期票据发行规模的 19.43 倍、17.03 倍和 10.36 倍，对本期中期票据保障能力强；经营活动现金净流量分别为本期中期票据发行规模的 0.42 倍、0.55 倍和 -1.12 倍，2018 年及 2019 年经营活动现金净流量对本期中期票据保障能力较弱，2020 年经营活动净流量对本期中期票据无保障。

十、结论

公司作为扬州经开区内重要的基础设施建设主体，随着业务范围逐渐明确，将具有一定区域专营性，近年来，经开区管委会在货币注资和财政补贴方面给予公司大力支持。同时，联合资

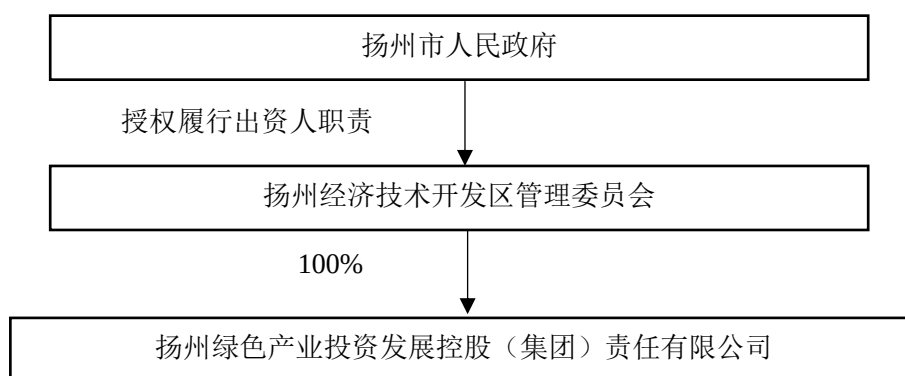
信关注到，公司资产流动性较弱，债务负担较重且存在较大的短期偿债压力等因素对公司经营及信用水平可能带来一定不利影响。

公司EBITDA对本期中期票据保障能力一般；经营活动现金流入量对本期中期票据保障能力强。

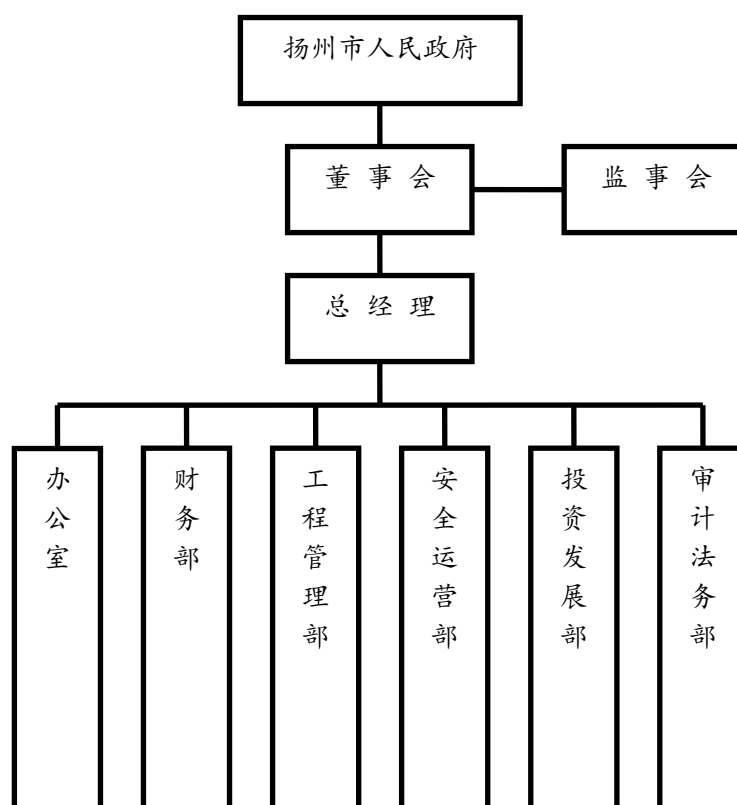
随着扬州市经济不断发展及经开区招商引资工作进一步推进，公司整体经营前景良好。

基于对公司主体长期信用状况和本期中期票据偿还能力的综合评估，联合资信认为，公司主体偿债风险很低，本期中期票据到期不能偿还的风险很低，安全性很高。

附件 1-1 截至 2021 年 3 月底公司股权结构图和组织结构图



资料来源：公司提供



资料来源：公司提供

附件 1-2 截至 2021 年 3 月底公司主要子公司情况

子公司名称	注册资本金 (万元)	经营范围	持股比例 (%)		取得方式
			直接	间接	
扬州希捷科技有限公司	8000.00	电子元器件研发、生产、销售。办理包装仓储、汽车销售及租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。国家有专项规定的, 按规定执行。	100.00	--	合并取得
扬州恒基大通光电有限公司	91280.00	研发、生产、加工新型电子元器件(片式元器件、敏感元器件及传感器、光电子器件)及相关应用产品, 销售本公司自产产品并提供售后服务和技术服务, 并进行基础设施配套开发建设。房地产开发、经营, 建筑材料、机械设备、机电设备、电子产品的销售, 商品的内外贸易(国家限制禁止经营的除外)。	56.20	--	合并取得
扬州睿拓城镇化建设发展有限公司	60000.00	城镇化建设投资, 房屋拆除(除爆破), 市政工程基础设施项目投资, 投资兴办各类企业, 工程项目管理, 房屋、道路、桥梁、绿化工程施工, 建筑安装服务, 提供外经贸信息咨询服务。	90.00	--	设立
扬州恒运建设发展有限公司	64000.00	道路、桥梁、绿化工程施工, 工程项目管理, 投资兴办各类企业, 提供外经贸信息咨询服务, 房屋工程建筑安装施工, 建筑材料、机械设备、机电设备、电子产品的销售, 商品的内外贸易(不含国家限定项目)。	100.00	--	合并取得
扬州市临港建设发展有限公司	144880.00	一般经营项目: 建设工程施工、监理、设计、咨询; 园林绿化景观工程施工; 城市建设投资与管理; 城市土地开发与管理; 实业投资; 国内贸易。(以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目)。	100.00	--	设立
扬州经济技术开发区高科创业投资有限公司	5000.00	创业投资及相关咨询业务	94.00	--	设立
扬州市经济开发区益民房屋征收服务有限公司	8000.00	房屋征收服务; 房屋维修; 道路维修、绿化房屋中介咨询	99.63	--	设立
扬州智谷建设发展有限公司	50000.00	建设工程施工、监理、设计、咨询; 城市建设与管理; 城市土地开发与管理; 房地产开发、经营。	100.00	--	设立
扬州绿投建设工程有限公司	10500.00	许可项目: 各类工程建设活动; 电力设施承装、承修、承试; 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包; 建筑劳务分包; 施工专业作业(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)一般项目: 园林绿化工程施工; 土石方工程施工; 对外承包工程(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)	100.00	--	设立

资料来源: 公司提供

附件 2 主要财务数据及指标（合并口径）

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
财务数据				
现金类资产(亿元)	27.13	23.16	23.32	18.37
资产总额(亿元)	244.89	323.32	369.09	367.93
所有者权益(亿元)	79.46	98.91	141.75	142.36
短期债务(亿元)	40.91	84.93	155.59	139.00
长期债务(亿元)	90.23	106.44	56.81	71.62
全部债务(亿元)	131.14	191.37	212.40	210.62
营业收入(亿元)	9.54	9.87	9.88	5.94
利润总额(亿元)	1.56	3.58	3.35	0.91
EBITDA(亿元)	1.81	4.66	4.95	--
经营性净现金流(亿元)	2.10	2.73	-5.61	-3.23
财务指标				
销售债权周转次数(次)	2.22	3.11	2.21	--
存货周转次数(次)	0.14	0.15	0.16	--
总资产周转次数(次)	0.04	0.03	0.03	--
现金收入比(%)	96.12	134.53	53.71	37.88
营业利润率(%)	11.42	11.41	9.47	10.15
总资本收益率(%)	0.62	1.21	1.02	--
净资产收益率(%)	1.37	2.52	1.65	--
长期债务资本化比率(%)	53.17	51.83	28.61	33.47
全部债务资本化比率(%)	62.27	65.93	59.97	59.67
资产负债率(%)	67.55	69.41	61.59	61.31
流动比率(%)	290.57	183.57	165.42	182.56
速动比率(%)	214.26	135.49	132.57	146.41
经营现金流动负债比(%)	2.79	2.31	-3.29	--
EBITDA 利息倍数(倍)	0.27	0.51	0.44	--
全部债务/EBITDA(倍)	72.56	41.07	42.91	--
现金短期债务比(倍)	0.66	0.27	0.15	0.13

注：1. 2021 年一季度财务数据未经审计；2. 已将其他流动负债、长期应付款和其他非流动负债中有息债务调整至全部债务进行核算

附件 3 主要财务数据及指标（母公司）

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
财务数据				
现金类资产(亿元)	13.07	9.61	15.24	7.17
资产总额(亿元)	187.40	246.23	323.63	327.96
所有者权益(亿元)	66.82	89.33	132.78	133.52
短期债务(亿元)	29.77	67.67	107.74	91.44
长期债务(亿元)	72.64	61.87	56.88	70.38
全部债务(亿元)	102.41	129.53	164.62	161.82
营业收入(亿元)	5.25	5.55	6.75	3.71
利润总额(亿元)	1.43	3.86	3.94	0.98
EBITDA(亿元)	--	--	--	--
经营性净现金流(亿元)	-5.53	-21.07	-15.81	-3.30
财务指标				
销售债权周转次数(次)	--	--	2.16	--
存货周转次数(次)	0.13	0.14	0.16	--
总资产周转次数(次)	0.03	0.03	0.02	--
现金收入比(%)	100.00	103.00	10.38	0.00
营业利润率(%)	8.50	8.53	9.12	9.47
总资本收益率(%)	0.77	1.79	1.42	--
净资产收益率(%)	1.61	3.24	2.22	--
长期债务资本化比率(%)	52.09	40.92	29.99	34.52
全部债务资本化比率(%)	60.52	59.19	55.35	54.79
资产负债率(%)	64.34	63.72	58.97	59.29
流动比率(%)	303.22	186.00	175.15	192.66
速动比率(%)	231.37	146.25	147.53	163.18
经营现金流动负债比(%)	-11.53	-22.16	-11.80	--
EBITDA 利息倍数(倍)	--	--	--	--
现金短期债务比(倍)	0.44	0.14	0.14	0.08
全部债务/EBITDA(倍)	--	--	--	--

注：1. 2021 年一季度财务数据未经审计；2. 公司审计报告中未披露母公司折旧摊销等数值，故无法计算 EBITDA

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	
总资产收益率	(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-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	
全部债务/ EBITDA	全部债务/ EBITDA
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
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

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

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 中期票据信用等级设置及其含义

联合资信中期票据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

联合资信评估股份有限公司关于 扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司 2022 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，联合资信将在本期中期票据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。

扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任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。联合资信将在扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司年报披露后 3 个月内发布跟踪评级报告。

扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司或本期中期票据如发生重大变化，或发生可能对扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司或本期中期票据信用等级产生较大影响的重大事项，扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任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扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司的经营管理状况、外部经营环境及本期中期票据相关信息，如发现扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司出现重大变化，或发现存在或出现可能对扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司或本期中期票据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。

如扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司不能及时提供跟踪评级资料，导致联合资信无法对本期中期票据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扬州绿色产业投资发展控股（集团）有限责任公司联系，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。

权利与免责声明

1. 本报告版权为联合资信所有，未经书面授权，任何机构和个人不得复制、转载、出售和发布；经授权使用的，不得对有关内容进行歪曲和篡改，且不得用于任何非法或未经授权的用途。
2. 联合资信对本报告所使用资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证；本报告的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，而非事实陈述；并非且不应被视为购买、出售、持有任何资产的投资建议。
3. 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。
4. 联合资信不对任何投资者（包括机构投资者和个人投资者）因使用本报告及联合资信采取评级调整、更新、终止与撤销等评级行动而导致的任何损失负责，亦不对发行人因使用本报告或将本报告提供给第三方所产生的任何后果承担责任。
5. 任何使用者使用本报告均视为同意本权利与相关免责条款。