

2020年第一期山东高创建设投资集团有限公司公司债券、 2020 年第二期山东高创建设投资集团有限公司公司债券 2021 年度发行人履约情况及偿债能力分析报告

国泰君安证券股份有限公司(以下简称"国泰君安")作为 2020 年第一期山东高创建设投资集团有限公司公司债券(以下简称"20山 东高创 01")、2020 年第二期山东高创建设投资集团有限公司公司债 券(以下简称"20山东高创02")的主承销商及债权代理人,按照《国 家发展改革委办公厅关于进一步加强企业债券存续期监管工作有关 问题的通知》(发改办财金〔2011〕1765号)等文件的要求,对山东 高创建设投资集团有限公司(以下简称"发行人")2021年度履约情 况及偿债能力进行了跟踪和分析,并出具本报告。

国泰君安编制本报告的内容及信息均来源于发行人对外公布的 《山东高创建设投资集团有限公司公司债券 2021 年年度报告》等相 关公开披露文件以及第三方中介机构出具的专业意见。

本报告不构成对投资者进行或不进行某项行为的推荐意见,投资 者应对相关事宜做出独立判断,而不应将本报告中的任何内容据以作 为国泰君安所作的承诺或声明。请投资者独立征询专业机构意见,在 任何情况下,投资者不能将本报告作为投资行为依据。

一、本次债券基本情况

(一) 2020 年第一期山东高创建设投资集团有限公司公司债券

债券名称	2020年第一期山东高创建设投资集团有限公司公司债券
债券简称	上交所: 20 高创 03 银行间: 20 山东高创 01
债券代码	上交所: 152587.SH 银行问: 2080261.IB
债券存续期	2020年9月21日至2030年9月21日
债券利率	本期债券为固定利率债券,票面年利率 5.48%,在债券存续期 内固定不变,本期债券采用单利按年计息,不计复利,逾期不 另计利息。
债券规模	发行规模为8亿元;截至本报告出具日的余额为8亿元



债券还本付息 方式	每年付息一次,在本期债券存续期的第3至第10个计息年度 末分别偿还债券本金的10%,10%,10%,10%,15%,15%, 15%,15%,到期利息随本金一起支付。年度付息款项自付息 日起不另计利息,本金自兑付日起不另计利息。
债券信用等级	AAA
债券上市地点	上海证券交易所,银行间交易市场

(二) 2020 年第二期山东高创建设投资集团有限公司公司债券

债券名称	2020年第二期山东高创建设投资集团有限公司公司债券
债券简称	上交所: 20 高创 05 银行间: 20 山东高创 02
债券代码	上交所: 152672.SH 银行间: 2080379.IB
债券存续期	2020年11月27日至2030年11月27日
债券利率	本期债券为固定利率债券,票面年利率 5.70%,在债券存续期 内固定不变,本期债券采用单利按年计息,不计复利,逾期不 另计利息。
债券规模	发行规模为7亿元;截至本文件出具日的余额为7亿元
债券还本付息 方式	每年付息一次,在本期债券存续期的第3至第10个计息年度 末分别偿还债券本金的10%,10%,10%,10%,15%,15%, 15%,15%,到期利息随本金一起支付。年度付息款项自付息 日起不另计利息,本金自兑付日起不另计利息。
债券信用等级	AAA
债券上市地点	上海证券交易所,银行间交易市场

二、发行人履约情况

(一) 办理上市或交易流通情况

1、20 山东高创 01

发行人已按照本期债券募集说明书的约定,在发行完毕后向有关 证券交易场所或其他主管部门申请本期债券上市或交易流通。本期债 券于 2020 年 9 月 25 日在上海证券交易所挂牌交易, 简称"20 高创 03", 证券代码为"152587.SH"。本期债券于 2020 年 9 月 22 日在银 行间市场上市交易,证券代码为"2080261.IB",简称"20 山东高创 01"。

2、20 山东高创 02

发行人已按照本期债券募集说明书的约定,在发行完毕后向有关 证券交易场所或其他主管部门申请本期债券上市或交易流通。本期债



券于 2020 年 12 月 8 日在上海证券交易所挂牌交易, 简称"20 高创 05", 证券代码为"152672.SH"。本期债券于 2020 年 11 月 30 日在银 行间市场上市交易,证券代码为"2080379.IB",简称"20 山东高创 02"。

(二) 募集资金使用情况

1、20 山东高创 01

本期债券总发行规模为8亿元,其中2.4亿元用于金沙江智能制 造产业园,2.1 亿元用于高创工业园项目,1.1 亿元用于自动变速器配 套产业园二期项目,2.4亿元用于补充公司营运资金。截至2021年末, 本期债券募集资金已按照约定使用完毕。

2、20 山东高创 02

本期债券发行额7亿元,其中2.1亿元用于金沙江智能制造产业 园,1.9亿元用于高创工业园项目,0.9亿元用于自动变速器配套产业 园二期项目,2.1 亿元用于补充公司营运资金。截至2021年末,本期 债券募集资金已按照约定使用完毕。

(三) 本息兑付情况

1、20 山东高创 01

本期债券采用单利按年计息,每年付息一次,在本期债券存续期 的第3至第10个计息年度末分别偿还债券本金的10%,10%,10%, 10%, 15%, 15%, 15%, 15%。发行人已于 2021 年 9 月 22 日(因 2021 年 9 月 21 日为休息日,故顺延至次一交易日)支付本期债券 2020年9月21日至2021年9月20日的利息,报告期内本期债券不 涉及兑付事项。

2、20 山东高创 02

本期债券采用单利按年计息,每年付息一次,在本期债券存续期 的第3至第10个计息年度末分别偿还债券本金的10%,10%,10%, 10%, 15%, 15%, 15%, 15%。发行人已于 2021 年 11 月 29 日(因



2021年11月27日为休息日,故顺延至次一交易日)支付本期债券 2020年11月27日至2021年11月26日的利息,报告期内本期债券 不涉及兑付事项。

(四)发行人信息披露情况

发行人及本次债券相关的信息均在中国债券信息网、中国货币网 和上海证券交易所网站披露。报告期内,发行人已披露的主要相关文 件情况如下:

公告时间	公告文件
2021-11-19	2020年第二期山东高创建设投资集团有限公司公司债券 2021年付息公告
2021-09-13	2020年第一期山东高创建设投资集团有限公司公司债券 2021年付息公告
2021-08-31	山东高创建设投资集团有限公司 2021 年 1-6 月财务报表及附注
2021-08-31	山东高创建设投资集团有限公司公司债券 2021 年半年度报告
2021-05-25	山东高创建设投资集团有限公司 2020 年年度报告 (更正后)
2021-05-25	山东高创建设投资集团有限公司 2020 年公司债券年度报告更正公告
2021-04-30	山东高创建设投资集团有限公司 2020 年年度报告
2021-04-30	山东高创建设投资集团有限公司 2020 年年度财务报告及附注
2021-04-30	山东高创建设投资集团有限公司 2020 年年度报告摘要
2021-04-19	山东高创建设投资集团有限公司关于中介机构发生变更的公告
2021-04-09	山东高创建设投资集团有限公司关于收购上海巴安水务股份有限公司的 公告

三、发行人偿债能力

以下所引用的财务数据均引自发行人经审计的 2021 年年度财务 报表。

(一) 偿债能力财务指标分析

单位: 万元

项目	2021 年末	2020 年末
流动资产合计	3,918,104.91	3,500,874.45
其中:存货	2,817,843.09	2,528,102.47
资产总额	5,128,152.93	4,457,218.37
流动负债合计	1,554,400.15	1,757,451.10
负债总额	3,555,162.58	3,268,872.77



项目	2021 年末	2020 年末
所有者权益合计	1,572,990.35	1,188,345.60
资产负债率1	69.33%	73.34%
流动比率 2	2.52	1.99
速动比率3	0.71	0.55

- 1、 资产负债率=总负债/总资产
- 2、 流动比率=流动资产/流动负债
- 3、 速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

截至 2021 年末,发行人资产总额为 5,128,152.93 万元,较 2020 年末增加 15.05%。截至 2021 年末,发行人总负债为 3.555,162.58 万 元, 较 2020 年末增长 8.76%。截至 2021 年末, 发行人所有者权益合 计为 1,572,990.35 万元, 较 2020 年末增加 32.37%, 主要系股东增资 及政府无偿划转股权所致。

1、短期偿债能力分析

截至 2021 年末,发行人流动比率为 2.52,较上年末增加 26.63%; 发行人速动比率为 0.71, 较上年末增加 29.09%。发行人流动比率和 速动比率有一定提升。

2、长期偿债能力分析

截至 2021 年末,发行人资产负债率为 69.33%,较 2020 年末下 降 5.47%。

(二)发行人盈利能力及现金流情况

单位:万元

项目	2021 年度	2020 年度
营业收入	448,994.02	368,658.63
营业成本	377,376.67	313,434.26
利润总额	21,696.81	27,009.05
净利润	15,591.58	16,489.05
归属于母公司净利润	14,487.34	16,030.63
经营活动产生的现金流量净额	-215,312.58	-686,982.20
投资活动产生的现金流量净额	-87,239.33	-83.36
筹资活动产生的现金流量净额	268,690.83	612,833.33
现金及现金等价物净增加额	-33,861.09	-74,232.23



2021 年度,发行人营业收入为448,994.02 万元,较2020 年度增 加 21.79%。2021 年度,发行人营业成本为 377,376.67 万元,较 2020 年度增加 20.40%。2021 年度,发行人实现归属于母公司所有者的净 利润 14.487.34 万元, 较 2020 年减少 9.63%, 总体变动较小。

2021 年度,发行人经营活动产生的现金流净额为-215,312.58 万 元, 较 2020 年增加 68.66%, 主要系销售商品、提供劳务收到的现金 增加,同时往来款项的支付减少所致。2021年度,发行人投资活动产 生的现金流净额为-87,239.33 万元, 较 2020 年度降幅较大, 主要系收 到其他与投资活动有关的现金减少,同时增加对外投资使得投资支付 的现金增加所致。2021年度,公司筹资活动产生的现金流净额为 268,690.83 万元, 较 2020 年度下降 56.16%, 主要系偿还债务支付的 现金增加所致。

(三)发行人已发行尚未兑付的债券对其偿债能力的影响 截至本报告出具日,发行人有以下已发行且尚未兑付的债券:

单位: 亿元、年、%

证券简称	起息日	到期日	发行期限	发行规模	当前余额	票面利率	债券品种
22 高创投资 MTN002	2022-04-27	2027-04-27	5	2.00	2.00	4.08	中期票据
22 高创投资 MTN001	2022-01-24	2027-01-24	5	6.00	6.00	3.89	中期票据
22 高创投资 PPN001	2022-01-10	2025-01-10	3	3.00	3.00	6.50	定向工具
21 高创投资 PPN001	2021-05-24	2024-05-24	3	5.00	5.00	5.80	定向工具
20 山东高创 02	2020-11-27	2030-11-27	10	7.00	7.00	5.70	一般企业债
20 高创 04	2020-11-02	2025-11-02	3+2	5.00	5.00	5.80	私募债
20 山东高创 01	2020-09-21	2030-09-21	10	8.00	8.00	5.48	一般企业债
20 高创 02	2020-09-07	2025-09-07	3+2	10.00	10.00	5.80	私募债
20 高创 01	2020-04-08	2025-04-08	3+2	5.00	5.00	5.29	私募债
20 高创投资 PPN001	2020-02-26	2023-02-26	3	5.00	5.00	4.85	定向工具
19 高创 02	2019-09-03	2024-09-03	3+2	10.00	10.00	6.10	私募债
19 高创 01	2019-04-03	2024-04-03	2+3	10.00	3.90	6.30	私募债
17 高创 03	2017-11-10	2022-11-10	3+2	6.00	6.00	5.75	私募债
17 高创 01	2017-01-24	2023-01-24	6	8.00	8.00	6.50	私募债



证券简称	起息日	到期日	发行期限	发行规模	当前余额	票面利率	债券品种
合计	-	-	-	90.00	83.90	-	-

截至本报告出具日,发行人未来各年需要付息兑付的债券金额如 下表所示:



单位: 亿元、年

年份	17 高创 01	17 高创 03	19 高	创 01	19 高	创 02	20 高创投资	20 高	创 01
十分		1/ 同创 03	行权	不行权	行权	不行权	PPN001	行权	不行权
2022	已付息	6.35	已付息	已付息	10.61	0.61	0.24	已付息	已付息
2023	8.52	-	4.15	0.25	-	0.61	5.24	5.26	0.26
2024	-	-	-	4.15	-	10.61	-	-	0.26
2025	-	-	-	-	-	-	-	-	5.26
2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2027	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2029	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2030	-	-	-		-	-	-	-	-
合计	8.52	6.35	4.15	4.40	10.61	11.83	5.48	5.26	5.78



(续上表)

	20 高	创 02	20 山东	20 高	创 04	20 山	21 高创	22 高创投	22 高创投	22 高创投	本息合计	本息合计
年份	行权	不行 权	高创 01	行权	不行 权	东高创 02	投资 PPN001	资 PPN001	资 MTN001	资 MTN002	(行权)	(不行 权)
2022	0.58	0.58	0.44	0.29	0.29	0.40	0.29	-	-	-	19.20	9.20
2023	10.58	0.58	1.24	5.29	0.29	1.10	0.29	0.20	0.23	0.08	42.18	18.89
2024	-	0.58	1.19	-	0.29	1.06	5.29	0.20	0.23	0.08	8.05	23.94
2025	-	10.58	1.15	-	5.29	1.02	-	3.20	0.23	0.08	5.68	26.81
2026	-	-	1.11	-	-	0.98	-	-	0.23	0.08	2.40	2.40
2027	-	-	1.46	-	-	1.29	-	-	6.23	2.08	11.06	11.06
2028	-	-	1.40	-	-	1.23	-	-	-	-	2.63	2.63
2029	-	-	1.33	-	-	1.17	-	-	-	-	2.50	2.50
2030	-	-	1.27	-	-	1.11	-	-	-	-	2.38	2.38
合计	11.16	12.32	10.59	5.58	6.16	9.36	5.87	3.60	7.15	2.40	96.08	99.81

注: 涉及回售选择权的债券按全额回售计算付息兑付金额。

以上情况,特此公告。

(以下无正文)

(以上无正文,为《2020年第一期山东高创建设投资集团有限公司公司债券、2020年第二期山东高创建设投资集团有限公司公司债券 2021年度发行人履约情况及偿债能力分析报告》盖章页)

