

# 山东省政府专项债券

## 跟踪评级报告



上海新世纪资信评估投资服务有限公司  
*Shanghai Brilliance Credit Rating & Investors Service Co., Ltd.*

## 评级声明

本评级机构对山东省政府专项债券的跟踪评级作如下声明：

本次债券跟踪评级的评级结论是本评级机构以及评级分析员在履行尽职调查基础上，根据本评级机构的地方政府债券信用评级标准和程序做出的独立判断。本次评级所依据的评级方法与模型是新世纪评级《中国地方政府债券评级方法与模型 FM-GG003（2024.06）》。上述文件可于新世纪评级官方网站查询。

本评级机构及本次地方政府债券跟踪评级分析员与债务人之间不存在除本次跟踪评级事项委托关系以外的任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系，并在信用评级过程中恪守诚信原则，保证出具的跟踪评级报告客观、公正、准确、及时。

本评级机构的信用评级和其后的跟踪评级均依据地方政府所提供的资料，地方政府对其提供资料的合法性、真实性、完整性、准确性负责。本评级机构合理采信其他专业机构出具的专业意见，但不对专业机构出具的专业意见承担任何责任。

鉴于信用评级的及时性，本评级机构将对地方政府债券进行跟踪评级。在信用等级有效期内，地方政府在财政、地方经济外部经营环境等发生重大变化时应及时向本评级机构提供相关资料，本评级机构将按照相关评级业务规范，进行后续跟踪评级，并保留变更及公告信用等级的权利。

本报告的评级结论不是引导投资者买卖或者持有地方政府发行的各类金融产品，以及债权人向地方政府授信、放贷或赊销的建议，也不是对与地方政府相关金融产品或债务定价作出的相应评论。本报告的评级结论及相关分析并非对评级对象的鉴证意见。鉴于信用评级工作特性及受客观条件影响，本报告在资料信息获取、评级方法与模型、未来事项预测评估等方面存在局限性。

本评级报告所涉及的有关内容及数字分析均属敏感性商业资料，其版权归本评级机构所有，未经授权不得修改、复制、转载、散发、出售或以任何方式外传。

# 概述

编号：【新世纪跟踪（2024）100902】

跟踪对象	本次		前次/首次	
	债项级别	评级时间	债项级别	评级时间
2015年山东省政府专项债券（三期、七期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2016年山东省政府专项债券（四期、八期、十二期、十六期、二十期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2018年山东省政府专项债券（二期、三期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2019年山东省政府专项债券（三至四期、七期、十二期、十八期、二十一至二十二期、二十四期、二十七至二十九期、三十一期、三十三至三十八期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2020年山东省政府专项债券（一至五十五期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2020年山东省地方政府再融资专项债券（一至四期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2021年山东省政府专项债券（一至六十三期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2021年山东省地方政府再融资专项债券（一至七期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2022年山东省政府专项债券（一至四十六期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2022年山东省地方政府再融资专项债券（一至八期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2023年山东省政府专项债券（一至七十三期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年
2023年山东省地方政府再融资专项债券（一至七期）	AAA	2024年12月	AAA	2023年

## 发行人主要数据及指标

项目	2021年	2022年	2023年
地区生产总值[百亿元]	828.75	874.35	920.69
地区生产总值增速[%]	8.3	3.9	6.0
人均地区生产总值[万元]	8.15	8.60	-
一般公共预算收入[百亿元]	72.84	71.04	74.65
其中：省级一般公共预算收入[百亿元]	2.45	2.33	2.26
税收比率[%]	75.17	67.50	70.06
一般公共预算自给率[%]	62.19	58.57	59.33
上级补助收入（一般公共预算）[百亿元]	32.18	38.49	39.52
政府性基金预算收入[百亿元]	79.77	60.81	49.25
其中：省级政府性基金预算收入[百亿元]	1.27	0.70	0.94
政府债务余额[百亿元]	199.93	235.88	275.21
其中：省级政府债务余额[百亿元]	15.33	17.92	20.25

注：根据2023年山东省统计年鉴、2023年山东省国民经济和社会发展统计公报、2021-2023年山东省决算情况以及山东省财政厅提供的资料整理、计算。

## 分析师

邬羽佳 孙粤

上海市汉口路398号华盛大厦14F  
Tel: (021) 63501349 63504376  
Fax: (021) 63500872  
E-mail: [mail@shxsi.com](mailto:mail@shxsi.com)  
<http://www.shxsi.com>

## 跟踪评级观点

上海新世纪资信评估投资服务有限公司（简称“新世纪评级”或“本评级机构”）对山东省地方政府债券的本次跟踪评级反映了2023年以来山东省在经济、财政、债务及政府治理等方面的变化以及所涉债券的偿付保障情况。

- 本次跟踪所涉债券偿付资金安排纳入山东省政府性基金预算管理，偿债资金主要来源于国有土地使用权出让收入以及募投项目产生的运营收益等，偿债保障程度高。但未来也需持续关注相关收益不及预期所带来的影响。
- 跟踪期内，山东省经济发展有所提速，经济总量依然位列全国第三；但受国内外经济及国际环境复杂等因素影响，全省外贸发展承压。
- 跟踪期内，山东省工业转型升级步伐不断加快，制造业支撑地位和辐射带动作用进一步增强，工业经济增速整体提升较快，服务业稳步回升向好，但在淘汰落后产能、节能环保等方面仍面临一定压力。
- 跟踪期内，山东省财政实力依然较强。2023年全省一般公共预算收入增长加快，收入规模在全国各省市中仍处于上游水平；受土地交易行情下行影响，政府性基金预算收入下降。
- 跟踪期内，山东省政府债务总量继续扩大，债务规模仍在可控范围内，同时省政府不断加强政府债务管理，地方政府债务风险总体可控。
- 跟踪期内，山东省政府切实加强自身建设，政府运行效率与服务能力不断提升；政府信息公开工作持续推进，信息透明度不断提高。

上海新世纪资信评估投资服务有限公司  
2024年12月30日



# 跟踪评级报告

根据山东省地方政府债券信用评级的跟踪评级安排,本评级机构根据山东省政府提供的 2023 年财政报表及相关经济数据,对山东省政府的财政状况、经济状况、债务及相关风险进行了动态信息收集和分析,并考虑募投项目情况等要素,得出跟踪评级结论。

## 跟踪对象概况

2015 年,山东省政府累计公开发行地方政府专项债券 254.43 亿元,其中新增债券 38.00 亿元,置换债券 216.43 亿元。按债券期限分,3 年、5 年、7 年和 10 年期债券分别为 22.20 亿元、112.26 亿元、58.20 亿元和 61.77 亿元。截至 2024 年 11 月末,上述债券待偿债券本金金额为 61.77 亿元,还本付息情况正常。

图表 1. 2015 年山东省政府公开发行专项债券情况 (单位: 亿元, 年, %)

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
15 山东债 17	90.06	2015.07.27	5	3.16	0.00
15 山东债 18	36.00	2015.07.27	7	3.46	0.00
15 山东债 19	54.00	2015.07.27	10	3.50	54.00
15 山东债 24	22.20	2015.09.15	3	3.23	0.00
15 山东债 25	22.20	2015.09.15	5	3.44	0.00
15 山东债 26	22.20	2015.09.15	7	3.60	0.00
15 山东债 27	7.77	2015.09.15	10	3.59	7.77
合计	254.43	--	--	--	61.77

资料来源: Wind (截至 2024 年 11 月末)

2016 年,山东省政府累计公开发行地方政府专项债券 1159.31 亿元,其中新增债券 326.00 亿元,置换债券 833.31 亿元。按债券期限分,3 年、5 年、7 年和 10 年期债券分别为 231.87 亿元、347.79 亿元、347.79 亿元和 231.86 亿元。截至 2024 年 11 月末,上述债券待偿债券本金金额为 231.86 亿元,还本付息情况正常。

图表 2. 2016 年山东省政府公开发行专项债券情况 (单位: 亿元, 年, %)

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
16 山东债 05	56.80	2016.03.11	3	2.59	0.00
16 山东债 06	85.20	2016.03.11	5	2.79	0.00
16 山东债 07	85.20	2016.03.11	7	3.09	0.00
16 山东债 08	56.80	2016.03.11	10	3.11	56.80
16 山东债 13	129.96	2016.06.07	3	2.83	0.00
16 山东债 14	194.93	2016.06.07	5	3.03	0.00
16 山东债 15	194.93	2016.06.07	7	3.26	0.00
16 山东债 16	129.96	2016.06.07	10	3.27	129.96
16 山东债 17	6.00	2016.06.07	3	2.83	0.00
16 山东债 18	9.00	2016.06.07	5	3.03	0.00
16 山东债 19	9.00	2016.06.07	7	3.26	0.00
16 山东债 20	6.00	2016.06.07	10	3.27	6.00

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
16 山东债 29	36.41	2016.10.19	3	2.41	0.00
16 山东债 30	54.61	2016.10.19	5	2.52	0.00
16 山东债 31	54.61	2016.10.19	7	2.74	0.00
16 山东债 32	36.40	2016.10.19	10	2.78	36.40
16 山东债 33	2.70	2016.10.19	3	2.41	0.00
16 山东债 34	4.05	2016.10.19	5	2.52	0.00
16 山东债 35	4.05	2016.10.19	7	2.74	0.00
16 山东债 36	2.70	2016.10.19	10	2.78	2.70
<b>合计</b>	<b>1159.31</b>	--	--	--	<b>231.86</b>

资料来源：Wind（截至 2024 年 11 月末）

2018 年，山东省政府累计公开发行地方政府专项债券 1249.72 亿元，其中新增债券 957.00 亿元，置换债券 263.17 亿元，再融资债券 29.55 亿元。按债券期限分，3 年、5 年和 7 年期债券分别为 425.00 亿元、677.50 亿元和 147.22 亿元。截至 2024 年 11 月末，上述债券待偿债券本金金额为 147.22 亿元，还本付息情况正常。

**图表 3. 2018 年山东省政府公开发行专项债券情况（单位：亿元，年，%）**

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
18 山东债 03	56.68	2018.04.04	3	3.76	0.00
18 山东债 04	50.00	2018.04.04	7	4.10	50.00
18 山东 06	97.22	2018.05.21	7	4.09	97.22
18 山东 09	157.28	2018.08.07	5	3.67	0.00
18 山东 11	391.35	2018.09.03	5	3.80	0.00
18 山东 12	26.14	2018.09.03	3	3.70	0.00
18 山东 13	91.61	2018.09.12	5	3.83	0.00
18 山东 14	159.93	2018.09.12	3	3.76	0.00
18 山东 15	162.66	2018.09.12	3	3.76	0.00
18 山东 17	19.59	2018.09.12	3	3.76	0.00
18 山东债 20	37.26	2018.12.26	5	3.45	0.00
<b>合计</b>	<b>1249.72</b>	--	--	--	<b>147.22</b>

资料来源：Wind（截至 2024 年 11 月末）

2019 年，山东省政府累计公开发行地方政府专项债券 1718.27 亿元，其中新增债券 1404.00 亿元，再融资债券 314.27 亿元。按债券期限分，3 年、5 年、7 年、10 年、20 年和 30 年期债券分别为 176.95 亿元、841.09 亿元、233.02 亿元、347.61 亿元、96.86 亿元和 22.74 亿元。截至 2024 年 11 月末，上述债券待偿债券本金金额为 700.23 亿元，还本付息情况正常。

**图表 4. 2019 年山东省政府公开发行专项债券情况（单位：亿元，年，%）**

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
19 山东债 01	39.51	2019.01.25	5	3.33	0.00
19 山东债 02	17.74	2019.01.25	3	3.11	0.00
19 山东债 03	75.11	2019.01.25	10	3.50	75.11
19 山东债 04	8.23	2019.01.25	10	3.50	8.23
19 山东债 06	169.15	2019.02.25	5	3.16	0.00

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
19 山东债 07	69.73	2019.02.25	3	2.93	0.00
19 山东债 08	10.00	2019.02.25	10	3.36	10.00
19 山东债 09	1.38	2019.02.25	5	3.16	0.00
19 山东债 10	6.68	2019.02.25	5	3.16	0.00
19 山东债 13	26.12	2019.03.28	5	3.28	0.00
19 山东债 14	23.69	2019.04.02	3	3.01	0.00
19 山东债 15	2.60	2019.03.28	10	3.36	2.60
19 山东债 16	5.50	2019.03.28	5	3.28	0.00
19 山东债 17	11.42	2019.03.28	5	3.28	0.00
19 山东债 18	3.98	2019.03.28	5	3.28	0.00
19 山东债 19	4.12	2019.03.28	5	3.28	0.00
19 山东 21	182.38	2019.05.17	5	3.40	0.00
19 山东 22	92.30	2019.05.17	10	3.78	92.30
19 山东 26	218.65	2019.06.26	5	3.31	0.00
19 山东 27	31.48	2019.06.26	3	3.17	0.00
19 山东 28	31.28	2019.06.26	20	3.83	31.28
19 山东 29	1.76	2019.06.26	10	3.64	1.76
19 山东 30	10.00	2019.06.26	5	3.31	0.00
19 山东 31	16.62	2019.06.26	10	3.49	16.62
19 山东 32	82.06	2019.07.29	5	3.25	0.00
19 山东 33	34.31	2019.07.29	3	3.14	0.00
19 山东 34	27.00	2019.07.29	20	3.83	27.00
19 山东 35	7.07	2019.07.29	20	3.83	7.07
19 山东 36	4.50	2019.07.29	20	3.83	4.50
19 山东 37	14.84	2019.07.29	5	3.25	0.00
19 山东 38	41.81	2019.07.29	10	3.41	41.81
19 山东 39	5.30	2019.07.29	5	3.25	0.00
19 山东债 40	99.18	2019.08.28	10	3.30	99.18
19 山东债 41	115.89	2019.08.28	7	3.33	115.89
19 山东债 42	22.74	2019.08.28	30	3.90	22.74
19 山东债 43	22.51	2019.08.28	20	3.63	22.51
19 山东债 44	4.50	2019.08.28	20	3.63	4.50
19 山东债 45	117.13	2019.08.28	7	3.33	117.13
19 山东债 46	60.00	2019.08.28	5	3.20	0.00
<b>合计</b>	<b>1718.27</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>700.23</b>

资料来源：Wind（截至 2024 年 11 月末）

2020 年，山东省政府累计公开发行人地方专项债券 2887.70 亿元，其中新增债券 2747.00 亿元，再融资债券 140.70 亿元。按债券期限分，7 年、10 年、15 年、20 年和 30 年期债券分别为 415.70 亿元、1072.59 亿元、452.35 亿元、610.43 亿元和 336.63 亿元。截至 2024 年 11 月末，上



述债券本金均未到期，付息情况正常。

图表 5. 2020 年山东省政府公开发行专项债券情况（单位：亿元，年，%）

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
20 山东 02	33.59	2020.01.17	7	3.30	33.59
20 山东 03	207.79	2020.01.17	10	3.34	207.79
20 山东 04	61.77	2020.01.17	15	3.63	61.77
20 山东 05	46.06	2020.01.17	20	3.67	46.06
20 山东 06	21.37	2020.01.17	30	3.93	21.37
20 山东 07	103.28	2020.01.17	10	3.34	103.28
20 山东 08	9.00	2020.01.17	15	3.63	9.00
20 山东 09	14.11	2020.01.17	20	3.67	14.11
20 山东 10	76.61	2020.01.17	30	3.93	76.61
20 山东 11	28.01	2020.01.17	7	3.30	28.01
20 山东 12	67.75	2020.01.17	10	3.34	67.75
20 山东 13	35.60	2020.01.17	15	3.63	35.60
20 山东 14	11.06	2020.01.17	20	3.67	11.06
20 山东债 16	34.63	2020.02.25	10	3.12	34.63
20 山东债 17	18.82	2020.02.25	15	3.42	18.82
20 山东债 18	12.36	2020.02.25	20	3.46	12.36
20 山东债 19	19.49	2020.02.25	10	3.12	19.49
20 山东债 20	4.70	2020.02.25	20	3.46	4.70
20 山东债 25	116.76	2020.05.19	10	2.93	116.76
20 山东债 26	47.77	2020.05.19	15	3.43	47.77
20 山东债 27	101.79	2020.05.19	20	3.55	101.79
20 山东债 28	38.51	2020.05.19	30	3.72	38.51
20 山东债 29	69.27	2020.05.19	10	2.93	69.27
20 山东债 30	68.60	2020.05.19	15	3.43	68.60
20 山东债 31	38.81	2020.05.19	20	3.55	38.81
20 山东债 32	41.64	2020.05.19	30	3.72	41.64
20 山东债 34	6.70	2020.05.27	10	2.93	6.70
20 山东债 35	84.34	2020.05.27	10	2.93	84.34
20 山东债 36	54.39	2020.05.27	15	3.44	54.39
20 山东债 37	41.11	2020.05.27	20	3.56	41.11
20 山东债 38	21.37	2020.05.27	30	3.75	21.37
20 山东债 39	44.77	2020.05.27	10	2.93	44.77
20 山东债 40	42.53	2020.05.27	15	3.44	42.53
20 山东债 41	45.34	2020.05.27	20	3.56	45.34
20 山东债 44	76.50	2020.07.14	20	3.86	76.50
20 山东债 45	92.21	2020.08.10	10	3.21	92.21

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
20 山东债 46	42.44	2020.08.10	15	3.69	42.44
20 山东债 47	85.33	2020.08.10	20	3.81	85.33
20 山东债 48	60.85	2020.08.10	30	3.96	60.85
20 山东债 49	229.15	2020.08.10	7	3.25	229.15
20 山东债 50	14.10	2020.08.10	7	3.25	14.10
20 山东债 51	10.66	2020.08.10	10	3.21	10.66
20 山东债 52	30.94	2020.08.10	10	3.21	30.94
20 山东债 53	19.88	2020.08.10	15	3.69	19.88
20 山东债 54	22.10	2020.08.10	20	3.81	22.10
20 山东债 55	16.92	2020.08.10	10	3.21	16.92
20 山东债 56	19.05	2020.08.10	15	3.69	19.05
20 山东债 57	25.37	2020.08.10	20	3.81	25.37
20 山东债 58	7.00	2020.08.10	10	3.21	7.00
20 山东债 59	22.75	2020.08.10	20	3.81	22.75
20 山东债 63	24.97	2020.08.26	20	3.83	24.97
20 山东 64	67.95	2020.09.08	10	3.33	67.95
20 山东 65	32.50	2020.09.08	15	3.78	32.50
20 山东 66	38.07	2020.09.08	20	3.90	38.07
20 山东 67	15.88	2020.09.08	30	4.02	15.88
20 山东 68	110.85	2020.09.08	7	3.42	110.85
20 山东 69	59.60	2020.09.08	10	3.33	59.60
20 山东 70	60.40	2020.09.08	30	4.02	60.40
20 山东债 75	32.53	2020.12.29	10	3.48	32.53
<b>合计</b>	<b>2887.70</b>	--	--	--	<b>2887.70</b>

资料来源：Wind（截至 2024 年 11 月末）

2021 年，山东省政府累计公开发行地方政府专项债券 3581.37 亿元，其中新增债券 2674.00 亿元，再融资债券 907.37 亿元。按债券期限分，5 年、7 年、10 年、15 年、20 年和 30 年期债券分别为 33.39 亿元、1354.66 亿元、629.27 亿元、397.89 亿元、771.05 亿元和 395.11 亿元。截至 2024 年 11 月末，上述债券本金均未到期，付息情况正常。

图表 6. 2021 年山东省政府公开发行专项债券情况（单位：亿元，年，%）

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
21 山东债 02	94.60	2021-01-27	10	3.39	94.60
21 山东债 06	169.27	2021-03-03	7	3.49	169.27
21 山东债 07	30.25	2021-04-15	10	3.45	30.25
21 山东债 08	38.39	2021-04-15	20	3.93	38.39
21 山东债 09	45.65	2021-04-15	30	3.97	45.65
21 山东债 10	5.00	2021-04-15	30	3.97	5.00
21 山东债 11	9.90	2021-04-15	5	3.27	9.90
21 山东债 14	125.30	2021-04-28	10	3.42	125.30



债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
21 山东债 15	96.69	2021-04-28	15	3.77	96.69
21 山东债 16	199.44	2021-04-28	20	3.89	199.44
21 山东债 17	52.38	2021-04-28	30	3.91	52.38
21 山东债 18	12.65	2021-04-28	5	3.22	12.65
21 山东债 19	174.84	2021-04-28	7	3.39	174.84
21 山东 21	11.05	2021-05-26	10	3.36	11.05
21 山东 22	46.76	2021-05-26	15	3.71	46.76
21 山东 23	40.17	2021-05-26	20	3.83	40.17
21 山东 24	32.40	2021-05-26	30	3.85	32.40
21 山东 25	38.70	2021-05-26	10	3.36	38.70
21 山东 26	48.36	2021-05-26	20	3.83	48.36
21 山东 27	55.55	2021-05-26	7	3.30	55.55
21 山东 28	182.97	2021-05-26	7	3.30	182.97
21 山东 29	13.55	2021-06-23	10	3.37	13.55
21 山东 30	9.56	2021-06-23	15	3.76	9.56
21 山东 31	37.26	2021-06-23	20	3.83	37.26
21 山东 32	5.04	2021-06-23	30	3.94	5.04
21 山东 33	9.43	2021-06-23	10	3.37	9.43
21 山东 34	13.57	2021-06-23	7	3.37	13.57
21 山东 36	18.87	2021-06-23	7	3.37	18.87
21 山东债 37	15.46	2021-07-23	15	3.47	15.46
21 山东债 38	21.54	2021-07-23	20	3.55	21.54
21 山东债 39	13.10	2021-07-23	30	3.67	13.10
21 山东债 40	20.26	2021-07-23	7	3.18	20.26
21 山东债 42	81.52	2021-08-25	10	3.11	81.52
21 山东债 43	57.38	2021-08-25	15	3.44	57.38
21 山东债 44	81.79	2021-08-25	20	3.47	81.79
21 山东债 45	51.01	2021-08-25	30	3.56	51.01
21 山东债 46	127.98	2021-08-25	7	3.06	127.98
21 山东债 47	12.17	2021-08-25	15	3.44	12.17
21 山东债 48	19.26	2021-08-25	20	3.47	19.26
21 山东债 50	386.36	2021-08-25	7	3.06	386.36
21 山东债 51	3.00	2021-08-25	7	3.06	3.00
21 山东债 52	10.84	2021-09-17	5	2.94	10.84
21 山东债 53	38.74	2021-09-14	10	3.11	38.74
21 山东债 54	27.01	2021-09-14	15	3.47	27.01
21 山东债 55	67.26	2021-09-14	20	3.53	67.26
21 山东债 56	36.76	2021-09-14	7	3.10	36.76

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
21 山东债 57	100.00	2021-09-14	10	3.11	100.00
21 山东债 58	78.50	2021-09-24	30	3.58	78.50
21 山东债 60	52.30	2021-09-24	7	3.07	52.30
21 山东债 63	24.64	2021-10-19	10	3.21	24.64
21 山东债 64	30.89	2021-10-19	15	3.58	30.89
21 山东债 65	57.25	2021-10-19	20	3.61	57.25
21 山东债 66	18.08	2021-10-19	30	3.65	18.08
21 山东债 67	42.21	2021-10-19	7	3.19	42.21
21 山东债 68	30.79	2021-10-27	10	3.24	30.79
21 山东债 69	19.60	2021-10-27	15	3.59	19.60
21 山东债 70	63.72	2021-10-27	20	3.62	63.72
21 山东债 71	64.36	2021-10-27	30	3.68	64.36
21 山东债 72	21.94	2021-10-27	7	3.25	21.94
21 山东债 73	30.70	2021-12-01	10	3.10	30.70
21 山东债 74	22.37	2021-12-01	15	3.47	22.37
21 山东债 75	40.44	2021-12-01	20	3.50	40.44
21 山东债 76	16.84	2021-12-01	30	3.54	16.84
21 山东债 77	37.33	2021-12-01	7	3.13	37.33
21 山东债 78	60.00	2021-12-01	15	3.47	60.00
21 山东债 79	36.37	2021-12-01	20	3.50	36.37
21 山东债 80	5.50	2021-12-29	7	3.05	5.50
21 山东债 81	19.80	2021-12-29	20	3.41	19.80
21 山东债 82	12.75	2021-12-29	30	3.52	12.75
21 山东债 83	5.95	2021-12-29	7	3.05	5.95
<b>合计</b>	<b>3581.37</b>	--	--	--	<b>3581.37</b>

资料来源：Wind（截至 2024 年 11 月末）

2022 年，山东省政府累计公开发行人地方专项债券 3629.89 亿元，其中新增债券 2981.00 亿元，再融资债券 648.89 亿元。按债券期限分，7 年、10 年、15 年、20 年和 30 年期债券分别为 1078.20 亿元、355.64 亿元、417.28 亿元、1011.32 亿元和 767.45 亿元。截至 2024 年 11 月末，上述债券本金均未到期，付息情况正常。

图表 7. 2022 年山东省政府公开发行专项债券情况（单位：亿元，年，%）

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
22 山东债 01	45.43	2022-01-26	10	2.97	45.43
22 山东债 02	65.37	2022-01-26	15	3.19	65.37
22 山东债 03	137.60	2022-01-26	20	3.26	137.60
22 山东债 04	153.66	2022-01-26	30	3.44	153.66
22 山东债 05	177.87	2022-01-26	7	2.83	177.87
22 山东债 06	30.84	2022-01-26	10	2.97	30.84
22 山东债 07	65.94	2022-01-26	15	3.19	65.94

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
22 山东债 08	95.62	2022-01-26	20	3.26	95.62
22 山东债 09	17.05	2022-01-26	30	3.44	17.05
22 山东债 11	83.97	2022-01-26	7	2.83	83.97
22 山东债 12	57.64	2022-02-25	7	3.02	57.64
22 山东债 13	28.14	2022-02-25	10	3.05	28.14
22 山东债 14	27.72	2022-02-25	10	3.05	27.72
22 山东债 15	74.05	2022-02-25	15	3.37	74.05
22 山东债 16	159.70	2022-02-25	20	3.43	159.70
22 山东债 17	66.37	2022-02-25	30	3.52	66.37
22 山东债 20	23.57	2022-03-18	7	2.94	23.57
22 山东债 21	48.68	2022-05-13	7	2.98	48.68
22 山东债 22	46.37	2022-05-13	10	2.97	46.37
22 山东债 23	7.60	2022-05-13	10	2.97	7.60
22 山东债 24	45.42	2022-05-13	15	3.28	45.42
22 山东债 25	101.96	2022-05-13	20	3.33	101.96
22 山东债 26	50.48	2022-05-13	30	3.45	50.48
22 山东债 28	173.78	2022-05-13	7	2.98	173.78
22 山东债 29	52.50	2022-05-27	7	2.92	52.50
22 山东债 30	16.74	2022-05-27	10	2.92	16.74
22 山东债 31	12.67	2022-05-27	10	2.92	12.67
22 山东债 32	55.44	2022-05-27	15	3.23	55.44
22 山东债 33	137.61	2022-05-27	20	3.28	137.61
22 山东债 34	35.53	2022-05-27	30	3.42	35.53
22 山东债 36	27.75	2022-06-10	7	2.88	27.75
22 山东债 37	12.67	2022-06-10	10	2.91	12.67
22 山东债 38	20.09	2022-06-10	10	2.91	20.09
22 山东债 39	19.38	2022-06-10	15	3.21	19.38
22 山东债 40	102.26	2022-06-10	20	3.27	102.26
22 山东债 41	145.53	2022-06-10	30	3.37	145.53
22 山东债 44	47.28	2022-06-10	7	2.88	47.28
22 山东债 45	29.34	2022-06-28	7	2.89	29.34
22 山东债 46	20.84	2022-06-28	10	2.94	20.84
22 山东债 47	37.50	2022-06-28	10	2.94	37.50
22 山东债 48	58.24	2022-06-28	15	3.24	58.24
22 山东债 49	203.40	2022-06-28	20	3.29	203.40
22 山东债 50	130.00	2022-06-28	30	3.37	130.00
22 山东债 52	69.42	2022-07-13	7	2.96	69.42
22 山东债 55	192.12	2022-08-26	7	2.81	192.12

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
22 山东债 57	10.00	2022-09-27	7	2.75	10.00
22 山东债 58	28.82	2022-10-27	7	2.81	28.82
22 山东债 59	22.79	2022-10-27	10	2.82	22.79
22 山东债 60	26.24	2022-10-27	10	2.82	26.24
22 山东债 61	33.44	2022-10-27	15	2.99	33.44
22 山东债 62	73.17	2022-10-27	20	3.08	73.17
22 山东债 63	168.83	2022-10-27	30	3.25	168.83
22 山东债 64	6.71	2022-10-27	7	2.81	6.71
22 山东债 67	48.75	2022-10-27	7	2.81	48.75
<b>合计</b>	<b>3629.89</b>	--	--	--	<b>3629.89</b>

资料来源：Wind（截至 2024 年 11 月末）

2023 年，山东省政府累计公开发行地方政府专项债券 4355.74 亿元，其中新增债券 3081.00 亿元，再融资债券 1274.74 亿元。按债券期限分，7 年、10 年、15 年、20 年和 30 年期债券分别为 1839.10 亿元、372.58 亿元、86.02 亿元、343.61 亿元和 1714.43 亿元。截至 2024 年 11 月末，上述债券本金均未到期，付息情况正常。

**图表 8. 2023 年山东省政府公开发行专项债券情况（单位：亿元，年，%）**

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
23 山东债 01	125.28	2023-01-31	7	2.97	125.28
23 山东债 02	15.87	2023-01-31	10	3.02	15.87
23 山东债 03	39.64	2023-01-31	10	3.02	39.64
23 山东债 04	54.20	2023-01-31	15	3.16	54.20
23 山东债 05	316.28	2023-01-31	20	3.23	316.28
23 山东债 06	187.42	2023-01-31	30	3.38	187.42
23 山东债 07	49.54	2023-02-21	7	2.96	49.54
23 山东债 08	6.31	2023-02-21	10	2.99	6.31
23 山东债 09	11.24	2023-02-21	10	2.99	11.24
23 山东债 10	28.32	2023-02-21	15	3.14	28.32
23 山东债 11	227.97	2023-02-21	30	3.38	227.97
23 山东债 12	10.26	2023-02-21	7	2.96	10.26
23 山东债 13	18.39	2023-03-03	30	3.40	18.39
23 山东债 14	1.00	2023-03-03	10	3.01	1.00
23 山东债 16	72.33	2023-03-03	7	2.97	72.33
23 山东 17	3.87	2023-03-27	7	2.93	3.87
23 山东 18	1.55	2023-03-27	10	2.96	1.55
23 山东 19	1.70	2023-03-27	10	2.96	1.70
23 山东 20	28.55	2023-03-27	30	3.33	28.55
23 山东 22	39.88	2023-03-27	7	2.93	39.88
23 山东债 23	1.15	2023-04-19	7	2.90	1.15
23 山东债 24	1.37	2023-04-19	10	2.93	1.37

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
23 山东债 25	4.00	2023-04-19	10	2.93	4.00
23 山东债 26	45.14	2023-04-19	30	3.31	45.14
23 山东债 27	6.90	2023-04-19	7	2.90	6.90
23 山东债 29	73.79	2023-05-29	7	2.78	73.79
23 山东债 30	5.94	2023-05-29	10	2.76	5.94
23 山东债 31	17.48	2023-05-29	10	2.76	17.48
23 山东债 32	299.55	2023-05-29	30	3.18	299.55
23 山东债 33	33.66	2023-05-29	7	2.78	33.66
23 山东债 34	184.74	2023-05-29	7	2.78	184.74
23 山东 36	8.50	2023-06-30	7	2.70	8.50
23 山东 37	3.77	2023-06-30	10	2.72	3.77
23 山东 38	9.85	2023-06-30	10	2.72	9.85
23 山东 39	92.83	2023-06-30	30	3.08	92.83
23 山东 40	1.98	2023-06-30	7	2.70	1.98
23 山东债 42	1.25	2023-07-27	7	2.71	1.25
23 山东债 43	0.46	2023-07-27	10	2.72	0.46
23 山东债 44	20.25	2023-07-27	30	3.09	20.25
23 山东债 45	152.35	2023-07-27	7	2.71	152.35
23 山东债 46	11.38	2023-08-09	7	2.72	11.38
23 山东债 47	146.66	2023-08-09	30	3.10	146.66
23 山东债 48	1.24	2023-08-09	7	2.72	1.24
23 山东债 49	1.00	2023-08-09	10	2.85	1.00
23 山东债 50	3.50	2023-08-09	15	3.03	3.50
23 山东债 51	6.58	2023-08-09	20	3.07	6.58
23 山东债 52	0.10	2023-08-09	30	3.10	0.10
23 山东债 53	30.59	2023-08-24	7	2.68	30.59
23 山东债 54	170.09	2023-08-24	30	3.01	170.09
23 山东债 55	50.59	2023-08-24	7	2.68	50.59
23 山东债 56	7.32	2023-08-24	7	2.68	7.32
23 山东债 57	1.40	2023-08-24	10	2.76	1.40
23 山东债 58	0.50	2023-08-24	30	3.01	0.50
23 山东债 60	581.76	2023-08-24	7	2.68	581.76
23 山东债 61	23.98	2023-09-12	7	2.78	23.98
23 山东债 62	109.25	2023-09-12	30	3.08	109.25
23 山东债 63	34.01	2023-09-12	7	2.77	34.01
23 山东债 64	2.67	2023-09-12	7	2.78	2.67
23 山东债 65	6.55	2023-09-12	20	3.07	6.55
23 山东 68	9.78	2023-09-27	7	2.85	9.78

债券简称	发行金额	起息日期	债券期限	票面利率	待偿金额
23 山东 69	143.04	2023-09-27	30	3.13	143.04
23 山东 70	29.93	2023-09-27	7	2.86	29.93
23 山东 71	5.16	2023-09-27	7	2.87	5.16
23 山东 72	4.20	2023-09-27	20	3.11	4.20
23 山东 74	87.78	2023-09-27	7	2.92	87.78
23 山东债 75	5.67	2023-10-20	7	2.97	5.67
23 山东债 76	38.18	2023-10-20	30	3.17	38.18
23 山东债 77	2.02	2023-10-20	7	2.99	2.02
23 山东债 78	0.75	2023-10-20	7	2.99	0.75
23 山东债 79	10.00	2023-10-20	20	3.15	10.00
23 山东债 80	14.18	2023-10-20	7	2.95	14.18
23 山东债 81	102.78	2023-10-20	30	3.16	102.78
23 山东债 83	155.90	2023-10-20	7	3.00	155.90
23 山东债 84	7.53	2023-10-30	7	2.93	7.53
23 山东债 85	81.45	2023-10-30	30	3.20	81.45
23 山东债 86	1.67	2023-10-30	7	2.97	1.67
23 山东债 87	9.46	2023-10-30	7	2.93	9.46
23 山东债 88	0.25	2023-10-30	7	2.82	0.25
23 山东债 89	2.28	2023-10-30	30	3.19	2.28
23 山东债 91	250.00	2023-12-11	10	2.92	250.00
<b>合计</b>	<b>4355.74</b>	--	--	--	<b>4355.74</b>

资料来源：Wind（截至 2024 年 11 月末）

## 债券偿付保障分析

### （一）普通专项债券

2015-2023 年，山东省政府累计公开发行业普通专项债券 6225.05 亿元，涉及 82 期债券。截至 2024 年 11 月末，山东省政府 2015-2023 年发行且仍在存续期内普通专项债券余额为 3946.42 亿元，涉及 49 期债券。上述债券均纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于国有土地使用权出让收入等。截至 2024 年 11 月末，上述债券募集资金均已全部使用。

2023 年，山东省实现政府性基金预算收入 4925.37 亿元，同比下降 19.0%，主要受房地产市场调整影响，土地交易量大幅减少，国有土地使用权出让收入相应减少所致；其中，国有土地使用权出让收入同比下降 23.0% 至 4156.13 亿元。跟踪期内，山东省政府性基金预算收入维持较大规模，可为上述债券偿付提供良好保障。

### （二）棚改专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业棚改专项债券 2998.38 亿元，涉及 43 期债券；募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的棚户区改造项目，相关债券纳入山东省



政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于对应地块未来出让获得的国有土地使用权出让收入及国有土地收益基金收入。截至 2024 年 11 月末，8 期债券已到期兑付，其余 35 期债券余额为 1797.55 亿元。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 11 月末尚在存续期的棚改专项债券募投项目截至 2024 年 6 月末累计已使用募集资金 1797.55 亿元，累计已实现收入 2307.07 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 9. 山东省政府棚户区改造专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府棚改专项债券（七期）—2019 年山东省政府专项债券（三十八期）	19 山东债 45	117.13	117.13	173.68
2020 年山东省政府棚改专项债券（一期）-2020 年山东省政府专项债券（三十八期）	20 山东债 49	229.15	229.15	241.68
2020 年山东省政府棚改专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（三十九期）	20 山东债 50	14.10	14.10	18.58
2020 年山东省政府棚改专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（五十三期）	20 山东债 68	110.85	110.85	139.80
2021 年山东省政府棚改专项债券（一期）-2021 年山东省政府专项债券（五期）	21 山东债 11	9.90	9.90	0.08
2021 年山东省政府棚改专项债券（二期）-2021 年山东省政府专项债券（十期）	21 山东债 18	12.65	12.65	8.04
2021 年山东省政府棚改专项债券（三期）-2021 年山东省政府专项债券（十一期）	21 山东债 19	174.84	174.84	226.56
2021 年山东省政府棚改专项债券（四期）-2021 年山东省政府专项债券（十八期）	21 山东债 27	55.55	55.55	58.82
2021 年山东省政府棚改专项债券（五期）-2021 年山东省政府专项债券（二十四期）	21 山东债 34	13.57	13.57	37.40
2021 年山东省政府棚改专项债券（六期）-2021 年山东省政府专项债券（二十八期）	21 山东债 40	20.26	20.26	21.11
2021 年山东省政府棚改专项债券（七期）-2021 年山东省政府专项债券（三十三期）	21 山东债 46	127.98	127.98	258.52
2021 年山东省政府棚改专项债券（八期）-2021 年山东省政府专项债券（四十期）	21 山东债 56	36.76	36.76	83.16
2021 年山东省政府棚改专项债券（九期）-2021 年山东省政府专项债券（四十七期）	21 山东债 67	42.21	42.21	65.60
2021 年山东省政府棚改专项债券（十期）-2021 年山东省政府专项债券（五十二期）	21 山东债 72	21.94	21.94	45.15
2021 年山东省政府棚改专项债券（十一期）-2021 年山东省政府专项债券（五十七期）	21 山东债 77	37.33	37.33	70.05

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府棚改专项债券（十二期）-2021 年山东省政府专项债券（六十三期）	21 山东债 83	5.95	5.95	3.93
2022 年山东省政府棚改专项债券（一期）-2022 年山东省政府专项债券（五期）	22 山东债 05	177.87	177.87	204.41
2022 年山东省政府棚改专项债券（二期）-2022 年山东省政府专项债券（十期）	22 山东债 12	57.64	57.64	45.93
2022 年山东省政府棚改专项债券（三期）-2022 年山东省政府专项债券（十六期）	22 山东债 21	48.68	48.68	39.26
2022 年山东省政府棚改专项债券（四期）-2022 年山东省政府专项债券（二十二期）	22 山东债 29	52.50	52.50	71.83
2022 年山东省政府棚改专项债券（五期）-2022 年山东省政府专项债券（二十八期）	22 山东债 36	27.75	27.75	15.90
2022 年山东省政府棚改专项债券（六期）-2022 年山东省政府专项债券（三十四期）	22 山东债 45	29.34	29.34	26.06
2022 年山东省政府棚改专项债券（七期）-2022 年山东省政府专项债券（四十期）	22 山东债 58	28.82	28.82	64.77
2023 年山东省政府棚改专项债券（一期）-2023 年山东省政府专项债券（一期）	23 山东债 01	125.28	125.28	73.35
2023 年山东省政府棚改专项债券（二期）-2023 年山东省政府专项债券（七期）	23 山东债 07	49.54	49.54	29.78
2023 年山东省政府棚改专项债券（三期）-2023 年山东省政府专项债券（十五期）	23 山东 17	3.87	3.87	-
2023 年山东省政府棚改专项债券（四期）-2023 年山东省政府专项债券（十九期）	23 山东债 23	1.15	1.15	-
2023 年山东省政府棚改专项债券（五期）-2023 年山东省政府专项债券（二十四期）	23 山东债 29	73.79	73.79	126.94
2023 年山东省政府棚改专项债券（六期）-2023 年山东省政府专项债券（二十九期）	23 山东 36	8.50	8.50	7.71
2023 年山东省政府棚改专项债券（七期）-2023 年山东省政府专项债券（三十四期）	23 山东债 42	1.25	1.25	-
2023 年山东省政府棚改专项债券（八期）-2023 年山东省政府专项债券（三十七期）	23 山东债 46	11.38	11.38	12.00
2023 年山东省政府棚改专项债券（九期）-2023 年山东省政府专项债券（四十四期）	23 山东债 53	30.59	30.59	57.01
2023 年山东省政府棚改专项债券（十期）-2023 年山东省政府专项债券（五十期）	23 山东债 61	23.98	23.98	70.08

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2023 年山东省政府棚改专项债券（十一期）-2023 年山东省政府专项债券（五十五期）	23 山东 68	9.78	9.78	8.70
2023 年山东省政府棚改专项债券（十二期）-2023 年山东省政府专项债券（六十期）	23 山东债 75	5.67	5.67	1.48
<b>合计</b>	-	<b>1797.55</b>	<b>1797.55</b>	<b>2307.37</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （三）城乡发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行人城乡发展专项债券 155.83 亿元，涉及 3 期债券，募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的城乡发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。截至 2024 年 11 月末，1 期债券已到期兑付，其余 2 期债券余额为 140.99 亿元。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 11 月末尚在存续期的山东省城乡发展专项债券募投项目截至 2024 年 6 月末累计已使用募集资金 140.99 亿元，累计已实现收入 176.20 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 10. 山东省政府城乡发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府城乡发展专项债券（二期）—2019 年山东省政府专项债券（三十一期）	19 山东 38	41.81	41.81	56.39
2019 年山东省政府城乡发展专项债券（三期）—2019 年山东省政府专项债券（三十三期）	19 山东债 40	99.18	99.18	119.81
<b>合计</b>	--	<b>140.99</b>	<b>140.99</b>	<b>176.20</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （四）高等教育专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行人高等教育专项债券 4.50 亿元，即 2019 年山东省政府高等教育专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（三十七期），募集资金专项用于淄博市高等教育项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，高等教育专项债券募投项目累计已使用募集资金 4.50 亿元，暂未实现收入。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 11. 山东省政府高等教育专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府高等教育专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（三十七期）	19 山东债 44	4.50	4.50	-

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （五）黄水东调专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发发行黄水东调专项债券 1.76 亿元，即 2019 年山东省政府黄水东调专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（二十二期），募集资金专项用于省本级黄水东调二期项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，山东省黄水东调募投项目累计已使用募集资金 1.76 亿元，累计已实现收入 10.82 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 12. 山东省政府黄水东调专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府黄水东调专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（二十二期）	19 山东 29	1.76	1.76	10.82

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （六）机场建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发发行机场建设专项债券 2.60 亿元，即 2019 年山东省政府机场建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（十二期），募集资金专项用于济宁机场建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，山东省机场建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 2.60 亿元，项目暂未实现收入。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 13. 山东省政府机场建设专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府机场建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（十二期）	19 山东债 15	2.60	2.60	-

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （七）机场与园区建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发发行机场与园区建设专项债券 7.07 亿元，即 2019 年山东省政府机场与园区建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债（二十八期），募集资金专项用于菏泽市和威海市的机场与园区建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，山东省机场与园区建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 7.07 亿元，累计已实现收入 0.64 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 14. 山东省政府机场与园区建设专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府机场与园区建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债（二十八期）	19 山东 35	7.07	7.07	0.64

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

## （八）跨黄河桥梁隧道建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行跨黄河桥梁隧道建设专项债券 10.00 亿元，即 2019 年山东省政府跨黄河桥梁隧道建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（七期），募集资金专项用于济南市跨黄河桥梁隧道建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，山东省跨黄河桥梁隧道建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 10.00 亿元，累计已实现收入 10.04 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 15. 山东省政府跨黄河桥梁隧道建设专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府跨黄河桥梁隧道建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（七期）	19 山东债 08	10.00	10.00	10.04

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

## （九）鲁南高铁建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行鲁南高铁建设专项债券 58.28 亿元，即 2019 年山东省政府鲁南高铁建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（二十一期）和 2019 年山东省政府鲁南高铁建设专项债券（二期）—2019 年山东省政府专项债券（二十七期），募集资金专项用于省本级和菏泽市的鲁南高铁建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，鲁南高铁建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 58.28 亿元，累计实现收入 30.27 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 16. 山东省政府鲁南高铁建设专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府鲁南高铁建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（二十一期）	19 山东 28	31.28	31.28	30.27
2019 年山东省政府鲁南高铁建设专项债券（二期）—2019 年山东省政府专项债券（二十七期）	19 山东 34	27.00	27.00	
合计	--	58.28	58.28	30.27

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

## （十）生态旅游专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行生态旅游专项债券 4.50 亿元，即 2019 年山东省政府生态旅游专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（二十九期），募集资金专项用于烟台市长岛生态建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，生态旅游专项债券募投项目累计已使用募集资金 4.50 亿元，累计已实现收入 0.56 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 17. 山东省政府生态旅游专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府生态旅游专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（二十九期）	19 山东 36	4.50	4.50	0.56

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （十一）灾后重建专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业灾后重建专项债券 22.12 亿元，即 2019 年山东省政府灾后重建专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（十三期）和 2019 年山东省政府灾后重建专项债券（二期）—2019 年山东省政府专项债券（二十四期），募集资金专项用于潍坊市灾后重建项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。截至 2024 年 11 月末，2019 年山东省政府灾后重建专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（十三期）已到期兑付，2019 年山东省政府灾后重建专项债券（二期）—2019 年山东省政府专项债券（二十四期）债券余额为 16.62 亿元。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 11 月末，2019 年山东省政府灾后重建专项债券（二期）—2019 年山东省政府专项债券（二十四期）募集资金已使用完毕，截至 2024 年 6 月末募投项目累计已实现收入 22.07 亿元。跟踪期内，相关债券还本付息情况正常。

**图表 18. 山东省政府灾后重建专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府灾后重建专项债券（二期）—2019 年山东省政府专项债券（二十四期）	19 山东债 31	16.62	16.62	22.07

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （十二）重大基础设施建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业重大基础设施建设专项债券 22.51 亿元，即 2019 年山东省政府重大基础设施建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（三十六期），募集资金专项用于济宁市和烟台市的重大基础设施建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，重大基础设施建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 22.51 亿元，累计已实现收入 7.32 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 19. 山东省政府重大基础设施建设专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2019 年山东省政府重大基础设施建设专项债券（一期）—2019 年山东省政府专项债券（三十六期）	19 山东债 43	22.51	22.51	7.32

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （十三）重大基础设施专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业重大基础设施专项债券 29.75 亿元，即 2020 年山东省政府重大基础设施专项债券（二期）—2020 年山东省政府专项债券（四十八期）和 2020 年山



东省政府重大基础设施专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（四十七期），募集资金专项用于济南市和烟台市的重大基础设施项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至2024年6月末，重大基础设施专项债券募投项目累计已使用募集资金29.75亿元，暂未实现收入。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 20. 山东省政府重大基础设施专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020年山东省政府重大基础设施专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（四十七期）	20山东债58	7.00	7.00	-
2020年山东省政府重大基础设施专项债券（二期）-2020年山东省政府专项债券（四十八期）	20山东债59	22.75	22.75	-
合计	--	29.75	29.75	-

资料来源：山东省财政厅（截至2024年6月末）

#### （十四）城乡市政基础设施及产业园建设专项债券

截至2023年末，山东省累计公开发行人城乡市政基础设施及产业园建设专项债券436.39亿元，涉及8期债券，募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的城乡市政基础设施及产业园建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至2024年6月末，城乡市政基础设施及产业园建设专项债券募投项目累计已使用募集资金436.39亿元，累计已实现收入216.98亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 21. 山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（一期）	20山东02	33.59	33.59	15.97
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（二期）-2020年山东省政府专项债券（二期）	20山东03	207.79	207.79	48.74
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（三期）-2020年山东省政府专项债券（三期）	20山东04	61.77	61.77	81.70
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（四期）-2020年山东省政府专项债券（四期）	20山东05	46.06	46.06	29.91
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（五期）-2020年山东省政府专项债券（五期）	20山东06	21.37	21.37	0.91
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（六期）-2020年山东省政府专项债券（十四期）	20山东债16	34.63	34.63	28.46
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（七期）-2020年山东省政府专项债券（十五期）	20山东债17	18.82	18.82	1.83

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020年山东省政府城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（八期）-2020年山东省政府专项债券（十六期）	20山东债18	12.36	12.36	9.46
<b>合计</b>	--	<b>436.39</b>	<b>436.39</b>	<b>216.98</b>

资料来源：山东省财政厅（截至2024年6月末）

### （十五）黄河流域生态环保专项债券

截至2023年末，山东省累计公开发行业黄河流域生态环保专项债券10.66亿元，即2020年山东省政府黄河流域生态环保专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（四十期），募集资金专项用于东营市、济南市和泰安市的黄河流域生态环保项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至2024年6月末，黄河流域生态环保专项债券募投项目累计已使用募集资金10.66亿元，累计已实现收入9.31亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 22. 山东省政府黄河流域生态环保专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020年山东省政府黄河流域生态环保专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（四十期）	20山东债51	10.66	10.66	9.31

资料来源：山东省财政厅（截至2024年6月末）

### （十六）黄河流域引黄灌区水利建设专项债券

截至2023年末，山东省累计公开发行业黄河流域引黄灌区水利建设专项债券120.00亿元，即2020年山东省政府黄河流域引黄灌区水利建设专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（五十四期）和2020年山东省政府黄河流域引黄灌区水利建设专项债券（二期）-2020年山东省政府专项债券（五十五期），募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、泰安市和淄博市的黄河流域引黄灌区水利建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至2024年6月末，黄河流域引黄灌区水利建设专项债券募投项目累计已使用募集资金120.00亿元，累计已实现收入19.49亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 23. 山东省政府黄河流域引黄灌区水利建设专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020年山东省政府黄河流域引黄灌区水利建设专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（五十四期）	20山东69	59.60	59.60	5.87
2020年山东省政府黄河流域引黄灌区水利建设专项债券（二期）-2020年山东省政府专项债券（五十五期）	20山东70	60.40	60.40	13.62
<b>合计</b>	--	<b>120.00</b>	<b>120.00</b>	<b>19.49</b>

资料来源：山东省财政厅（截至2024年6月末）

### (十七) 交通能源基础设施建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业交通能源基础设施建设专项债券 203.00 亿元，涉及 4 期债券，募集资金专项用于省本级、滨州市、东营市、菏泽市、济南市、日照市、威海市、潍坊市和烟台市的交通能源基础设施建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，交通能源基础设施建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 203.00 亿元，累计已实现收入 87.51 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 24. 山东省政府交通能源基础设施建设专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020 年山东省政府交通能源基础设施建设专项债券（一期）-2020 年山东省政府专项债券（六期）	20 山东 07	103.28	103.28	24.29
2020 年山东省政府交通能源基础设施建设专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（七期）	20 山东 08	9.00	9.00	0.06
2020 年山东省政府交通能源基础设施建设专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（八期）	20 山东 09	14.11	14.11	1.43
2020 年山东省政府交通能源基础设施建设专项债券（四期）-2020 年山东省政府专项债券（九期）	20 山东 10	76.61	76.61	61.73
合计	--	203.00	203.00	87.51

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### (十八) 交通能源及市政产业园基础设施专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业交通能源及市政产业园基础设施专项债券 506.04 亿元，涉及 8 期债券，募集资金专项用于省本级、滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的交通能源及市政产业园基础设施项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，交通能源及市政产业园基础设施专项债券募投项目累计已使用募集资金 506.04 亿元，累计已实现收入 303.05 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 25. 山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020 年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（一期）-2020 年山东省政府专项债券（十九期）	20 山东债 25	116.76	116.76	94.81
2020 年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（二十期）	20 山东债 26	47.77	47.77	30.66
2020 年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（二十一期）	20 山东债 27	101.79	101.79	22.20
2020 年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（四期）-2020 年山东省政府专项债券（二十二期）	20 山东债 28	38.51	38.51	36.81

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（五期）-2020年山东省政府专项债券（二十七期）	20山东债35	84.34	84.34	58.75
2020年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（六期）-2020年山东省政府专项债券（二十八期）	20山东债36	54.39	54.39	23.78
2020年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（七期）-2020年山东省政府专项债券（二十九期）	20山东债37	41.11	41.11	27.36
2020年山东省政府交通能源及市政产业园基础设施专项债券（八期）-2020年山东省政府专项债券（三十期）	20山东债38	21.37	21.37	8.68
<b>合计</b>	--	<b>506.04</b>	<b>506.04</b>	<b>303.05</b>

资料来源：山东省财政厅（截至2024年6月末）

### （十九）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券

截至2023年末，山东省累计公开发行业交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券970.09亿元，涉及17期债券，募集资金专项用于山东省本级、济南市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市和菏泽市交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至2024年6月末，交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券募投项目累计已使用募集资金970.09亿元，累计已实现收入605.63亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 26. 山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）-2020年山东省政府专项债券（三十四期）	20山东债45	92.21	92.21	102.11
2020年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（五期）-2020年山东省政府专项债券（四十九期）	20山东64	67.95	67.95	33.49
2020年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（六期）-2020年山东省政府专项债券（五十期）	20山东65	32.50	32.50	24.06
2020年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（七期）-2020年山东省政府专项债券（五十一期）	20山东66	38.07	38.07	67.64
2020年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（八期）-2020年山东省政府专项债券（五十二期）	20山东67	15.88	15.88	16.26
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）-2021年山东省政府专项债券（一期）	21山东债07	30.25	30.25	34.49

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（二期）-2021年山东省政府专项债券（二期）	21山东债08	38.39	38.39	11.21
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（三期）-2021年山东省政府专项债券（三期）	21山东债09	45.65	45.65	35.95
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（四期）-2021年山东省政府专项债券（四期）	21山东债10	5.00	5.00	0.60
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（五期）-2021年山东省政府专项债券（六期）	21山东债14	125.30	125.30	110.32
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（六期）-2021年山东省政府专项债券（七期）	21山东债15	96.69	96.69	46.52
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（七期）-2021年山东省政府专项债券（八期）	21山东债16	199.44	199.44	67.78
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（八期）-2021年山东省政府专项债券（九期）	21山东债17	52.38	52.38	5.58
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（九期）-2021年山东省政府专项债券（十二期）	21山东21	11.05	11.05	5.39
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（十期）-2021年山东省政府专项债券（十三期）	21山东22	46.76	46.76	26.61
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（十一期）-2021年山东省政府专项债券（十四期）	21山东23	40.17	40.17	7.96
2021年山东省政府交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（十二期）-2021年山东省政府专项债券（十五期）	21山东24	32.40	32.40	9.66
<b>合计</b>	--	<b>970.09</b>	<b>970.09</b>	<b>605.63</b>

资料来源：山东省财政厅（截至2024年6月末）

## （二十）交通市政基础设施及社会事业发展专项债券

截至2023年末，山东省累计公开发行交通市政基础设施及社会事业发展专项债券188.62亿元，涉及3期债券，募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的交通市政基础设施及社会事业发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至2024年6月末，交通市政基础设施及社会事业发展专项债券募投项目累计已使用募集资金188.62亿元，累计已实现收入96.59亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 27. 山东省政府交通市政基础设施及社会事业发展专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020 年山东省政府交通市政基础设施及社会事业发展专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（三十五期）	20 山东债 46	42.44	42.44	41.35
2020 年山东省政府交通市政基础设施及社会事业发展专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（三十六期）	20 山东债 47	85.33	85.33	31.06
2020 年山东省政府交通市政基础设施及社会事业发展专项债券（四期）-2020 年山东省政府专项债券（三十七期）	20 山东债 48	60.85	60.85	24.18
合计	--	188.62	188.62	96.59

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （二十一）交通能源及市政产业园区建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业交通能源及市政产业园区建设专项债券 402.06 亿元，涉及 4 期债券，募集资金专项用于省本级、滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的交通能源及市政产业园区建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，交通能源及市政产业园区建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 402.06 亿元，累计已实现收入 75.92 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

图表 28. 山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券项目情况（单位：亿元）

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（一期）-2022 年山东省政府专项债券（一期）	22 山东债 01	45.43	45.43	5.23
2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（二期）-2022 年山东省政府专项债券（二期）	22 山东债 02	65.37	65.37	16.59
2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（三期）-2022 年山东省政府专项债券（三期）	22 山东债 03	137.60	137.60	43.35
2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（四期）-2022 年山东省政府专项债券（四期）	22 山东债 04	153.66	153.66	10.75
合计	--	402.06	402.06	75.92

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （二十二）农林水利及社会事业发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业农林水利及社会事业发展专项债券 350.96 亿元，涉及 7 期债券，募集资金专项用于省本级、滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的农林水利及社会事业发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。



根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，农林水利及社会事业发展专项债券募投项目累计已使用募集资金 350.96 亿元，累计已实现收入 282.26 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 29. 山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020 年山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券（一期）-2020 年山东省政府专项债券（二十三期）	20 山东债 29	69.27	69.27	71.20
2020 年山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（二十四期）	20 山东债 30	68.60	68.60	46.46
2020 年山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（二十五期）	20 山东债 31	38.81	38.81	34.29
2020 年山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券（四期）-2020 年山东省政府专项债券（二十六期）	20 山东债 32	41.64	41.64	5.06
2020 年山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券（五期）—2020 年山东省政府专项债券（三十一期）	20 山东债 39	44.77	44.77	65.60
2020 年山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券（六期）—2020 年山东省政府专项债券（三十二期）	20 山东债 40	42.53	42.53	31.62
2020 年山东省政府农林水利及社会事业发展专项债券（七期）—2020 年山东省政府专项债券（三十三期）	20 山东债 41	45.34	45.34	28.03
<b>合计</b>	--	<b>350.96</b>	<b>350.96</b>	<b>282.26</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （二十三）农林水利及民生社会事业发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行人农林水利及民生社会事业发展专项债券 209.45 亿元，涉及 4 期债券，募集资金专项用于省本级、滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济宁市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的农林水利及民生社会事业发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，农林水利及民生社会事业发展专项债券募投项目累计已使用募集资金 209.45 亿元，累计已实现收入 99.74 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 30. 山东省政府农林水利及民生社会事业发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2022 年山东省政府农林水利及民生社会事业发展专项债券（一期）-2022 年山东省政府专项债券（六期）	22 山东债 06	30.84	30.84	25.97
2022 年山东省政府农林水利及民生社会事业发展专项债券（二期）-2022 年山东省政府专项债券（七期）	22 山东债 07	65.94	65.94	11.14

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2022 年山东省政府农林水利及民生社会事业发展专项债券（三期）-2022 年山东省政府专项债券（八期）	22 山东债 08	95.62	95.62	28.91
2022 年山东省政府农林水利及民生社会事业发展专项债券（四期）-2022 年山东省政府专项债券（九期）	22 山东债 09	17.05	17.05	33.72
<b>合计</b>	--	<b>209.45</b>	<b>209.45</b>	<b>99.74</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

#### （二十四）生态环保及社会事业发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业生态环保及社会事业发展专项债券 166.61 亿元，涉及 6 期债券，募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市的环境保护及社会事业发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，生态环保及社会事业发展专项债券募投项目累计已使用募集资金 166.61 亿元，累计已实现收入 88.89 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 31. 山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（一期）-2020 年山东省政府专项债券（十期）	20 山东 11	28.01	28.01	11.71
2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（十一期）	20 山东 12	67.75	67.75	32.47
2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（十二期）	20 山东 13	35.60	35.60	30.23
2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（四期）-2020 年山东省政府专项债券（十三期）	20 山东 14	11.06	11.06	7.44
2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（五期）-2020 年山东省政府专项债券（十七期）	20 山东债 19	19.49	19.49	4.96
2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（六期）-2020 年山东省政府专项债券（十八期）	20 山东债 20	4.70	4.70	2.08
<b>合计</b>	--	<b>166.61</b>	<b>166.61</b>	<b>88.89</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

#### （二十五）新型城镇化建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业新型城镇化建设专项债券 72.92 亿元，涉及 3 期债券，募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、烟台市、枣庄市和淄博市新型城镇化建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，新型城镇化建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 72.92 亿元，累计已实现收入 53.70 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况

正常。

**图表 32. 山东省政府新型城镇化建设专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020 年山东省政府新型城镇化建设专项债券（一期）-2020 年山东省政府专项债券（四十一期）	20 山东债 52	30.94	30.94	19.67
2020 年山东省政府新型城镇化建设专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（四十二期）	20 山东债 53	19.88	19.88	19.75
2020 年山东省政府新型城镇化建设专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（四十三期）	20 山东债 54	22.10	22.10	14.28
<b>合计</b>	--	<b>72.92</b>	<b>72.92</b>	<b>53.70</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （二十六）新型基础设施建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行人新型基础设施建设专项债券 61.34 亿元，涉及 3 期债券，募集资金专项用于滨州市、德州市、东营市、菏泽市、济南市、济宁市、聊城市、临沂市、日照市、泰安市、威海市、潍坊市、枣庄市和淄博市的新基础设施建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入和国有土地使用权出让收入等。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，新型基础设施建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 61.34 亿元，累计已实现收入 32.83 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 33. 山东省政府新型基础设施建设专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2020 年山东省政府新型基础设施建设专项债券（一期）-2020 年山东省政府专项债券（四十四期）	20 山东债 55	16.92	16.92	15.05
2020 年山东省政府新型基础设施建设专项债券（二期）-2020 年山东省政府专项债券（四十五期）	20 山东债 56	19.05	19.05	11.44
2020 年山东省政府新型基础设施建设专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（四十六期）	20 山东债 57	25.37	25.37	6.34
<b>合计</b>	--	<b>61.34</b>	<b>61.34</b>	<b>32.83</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （二十七）支持中小银行发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行人支持中小银行发展专项债券 350.00 亿元，涉及 2 期债券，募集资金专项用于省本级、济南市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、临沂市、德州市、聊城市、菏泽市和滨州市的支持中小银行发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，支持中小银行发展专项债券募投项目累计已使用募集资金 350.00 亿元，累计已实现收入 81.39 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 34. 山东省政府支持中小银行发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府支持中小银行发展专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（四十一期）	21 山东债 57	100.00	100.00	54.61
2023 年山东省政府支持中小银行发展专项债券（一期）—2023 年山东省政府专项债券（七十三期）	23 山东债 91	250.00	250.00	26.78
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>350.00</b>	<b>350.00</b>	<b>81.39</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （二十八）医养健康城市建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业医养健康城市建设专项债券 9.43 亿元，即 2021 年山东省政府医养健康城市建设专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（二十三期），募集资金专项用于山东省济南市医养健康城市建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，医养健康城市建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 9.43 亿元，累计已实现收入 20.75 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 35. 山东省政府医养健康城市建设专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府医养健康城市建设专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（二十三期）	21 山东 33	9.43	9.43	20.75

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （二十九）新旧动能转换起步区建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业新旧动能转换起步区建设专项债券 60.00 亿元，即 2021 年山东省政府新旧动能转换起步区建设专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（五十八期），募集资金专项用于山东省济南市新旧动能转换起步区建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，新旧动能转换起步区建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 60.00 亿元，尚未实现收入。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 36. 山东省政府新旧动能转换起步区建设专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府新旧动能转换起步区建设专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（五十八期）	21 山东债 78	60.00	60.00	-

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （三十）乡村振兴齐鲁样板专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业乡村振兴齐鲁样板专项债券 31.43 亿元，涉及 2 期债券，募集资金专项用于山东省济南市、淄博市、枣庄市、东营市、潍坊市、济宁市、威海市、日照市、临沂市、滨州市和菏泽市乡村振兴齐鲁样板项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，乡村振兴齐鲁样板专项债券募投项

目累计已使用募集资金 31.43 亿元，累计已实现收入 10.12 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 37. 山东省政府乡村振兴齐鲁样板专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府乡村振兴齐鲁样板专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（三十四期）	21 山东债 47	12.17	12.17	8.66
2021 年山东省政府乡村振兴齐鲁样板专项债券（二期）—2021 年山东省政府专项债券（三十五期）	21 山东债 48	19.26	19.26	1.46
<b>合计</b>	--	<b>31.43</b>	<b>31.43</b>	<b>10.12</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （三十一）省级新区建设专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业省级新区建设专项债券 38.05 亿元，涉及 3 期债券，募集资金专项用于山东省烟台市、临沂市、德州市和菏泽市的省级新区建设项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，省级新区建设专项债券募投项目累计已使用募集资金 38.05 亿元，累计已实现收入 9.20 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 38. 山东省政府省级新区建设专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府省级新区建设专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（六十期）	21 山东债 80	5.50	5.50	1.60
2021 年山东省政府省级新区建设专项债券（二期）—2021 年山东省政府专项债券（六十一期）	21 山东债 81	19.80	19.80	3.60
2021 年山东省政府省级新区建设专项债券（三期）—2021 年山东省政府专项债券（六十二期）	21 山东债 82	12.75	12.75	4.00
<b>合计</b>	--	<b>38.05</b>	<b>38.05</b>	<b>9.20</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （三十二）交通水利及市政产业园区发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行业交通水利及市政产业园区发展专项债券 5242.75 亿元，涉及 111 期债券，募集资金专项用于山东省省本级、济南市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市和菏泽市交通水利及市政产业园区发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，交通水利及市政产业园区发展专项债券募投项目累计已使用募集资金 5242.75 亿元，累计已实现收入 1516.64 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 39. 山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（一期）—2021 年山东省政府专项债券（十九期）	21 山东 29	13.55	13.55	1.77

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二期）-2021 年山东省政府专项债券（二十期）	21 山东 30	9.56	9.56	3.87
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（三期）-2021 年山东省政府专项债券（二十一期）	21 山东 31	37.26	37.26	10.05
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（四期）-2021 年山东省政府专项债券（二十二期）	21 山东 32	5.04	5.04	0.17
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（五期）-2021 年山东省政府专项债券（二十五期）	21 山东债 37	15.46	15.46	7.24
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（六期）-2021 年山东省政府专项债券（二十六期）	21 山东债 38	21.54	21.54	12.30
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（七期）-2021 年山东省政府专项债券（二十七期）	21 山东债 39	13.10	13.10	2.39
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（八期）-2021 年山东省政府专项债券（二十九期）	21 山东债 42	81.52	81.52	41.35
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（九期）-2021 年山东省政府专项债券（三十期）	21 山东债 43	57.38	57.38	38.21
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十期）-2021 年山东省政府专项债券（三十一期）	21 山东债 44	81.79	81.79	91.27
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十一期）-2021 年山东省政府专项债券（三十二期）	21 山东债 45	51.01	51.01	15.03
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十二期）-2021 年山东省政府专项债券（三十六期）	21 山东债 52	10.84	10.84	0.52
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十三期）-2021 年山东省政府专项债券（三十七期）	21 山东债 53	38.74	38.74	36.07
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十四期）-2021 年山东省政府专项债券（三十八期）	21 山东债 54	27.01	27.01	14.19
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十五期）-2021 年山东省政府专项债券（三十九期）	21 山东债 55	67.26	67.26	34.49
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十六期）-2021 年山东省政府专项债券（四十二期）	21 山东债 58	78.50	78.50	17.58
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十七期）-2021 年山东省政府专项债券（四十三期）	21 山东债 63	24.64	24.64	5.21



债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十八期）-2021 年山东省政府专项债券（四十四期）	21 山东债 64	30.89	30.89	41.63
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十九期）-2021 年山东省政府专项债券（四十五期）	21 山东债 65	57.25	57.25	9.14
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十期）-2021 年山东省政府专项债券（四十六期）	21 山东债 66	18.08	18.08	3.51
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十一期）-2021 年山东省政府专项债券（四十八期）	21 山东债 68	30.79	30.79	19.74
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十二期）-2021 年山东省政府专项债券（四十九期）	21 山东债 69	19.60	19.60	16.23
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十三期）-2021 年山东省政府专项债券（五十期）	21 山东债 70	63.72	63.72	82.70
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2021 年山东省政府专项债券（五十一期）	21 山东债 71	64.36	64.36	22.19
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十五期）-2021 年山东省政府专项债券（五十三期）	21 山东债 73	30.70	30.70	8.79
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十六期）-2021 年山东省政府专项债券（五十四期）	21 山东债 74	22.37	22.37	29.18
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十七期）-2021 年山东省政府专项债券（五十五期）	21 山东债 75	40.44	40.44	51.81
2021 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十八期）-2021 年山东省政府专项债券（五十六期）	21 山东债 76	16.84	16.84	2.32
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（一期）-2022 年山东省政府专项债券（十一期）	22 山东债 13	28.14	28.14	15.62
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二期）-2022 年山东省政府专项债券（十二期）	22 山东债 14	27.72	27.72	4.65
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（三期）-2022 年山东省政府专项债券（十三期）	22 山东债 15	74.05	74.05	20.63
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（四期）-2022 年山东省政府专项债券（十四期）	22 山东债 16	159.70	159.70	45.11
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（五期）-2022 年山东省政府专项债券（十五期）	22 山东债 17	66.37	66.37	48.18

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（六期）-2022 年山东省政府专项债券（十七期）	22 山东债 22	46.37	46.37	5.90
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（七期）-2022 年山东省政府专项债券（十八期）	22 山东债 23	7.60	7.60	-
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（八期）-2022 年山东省政府专项债券（十九期）	22 山东债 24	45.42	45.42	9.92
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（九期）-2022 年山东省政府专项债券（二十期）	22 山东债 25	101.96	101.96	25.29
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十期）-2022 年山东省政府专项债券（二十一期）	22 山东债 26	50.48	50.48	6.44
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十一期）-2022 年山东省政府专项债券（二十三期）	22 山东债 30	16.74	16.74	15.92
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十二期）-2022 年山东省政府专项债券（二十四期）	22 山东债 31	12.67	12.67	2.09
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十三期）-2022 年山东省政府专项债券（二十五期）	22 山东债 32	55.44	55.44	9.84
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十四期）-2022 年山东省政府专项债券（二十六期）	22 山东债 33	137.61	137.61	44.95
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十五期）-2022 年山东省政府专项债券（二十七期）	22 山东债 34	35.53	35.53	18.92
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十六期）-2022 年山东省政府专项债券（二十九期）	22 山东债 37	12.67	12.67	15.58
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十七期）-2022 年山东省政府专项债券（三十期）	22 山东债 38	20.09	20.09	1.71
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十八期）-2022 年山东省政府专项债券（三十一期）	22 山东债 39	19.38	19.38	4.38
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十九期）-2022 年山东省政府专项债券（三十二期）	22 山东债 40	102.26	102.26	19.65
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十期）-2022 年山东省政府专项债券（三十三期）	22 山东债 41	145.53	145.53	23.90
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十一期）-2022 年山东省政府专项债券（三十五期）	22 山东债 46	20.84	20.84	12.02

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十二期)-2022 年山东省政府专项债券(三十六期)	22 山东债 47	37.50	37.50	2.04
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十三期)-2022 年山东省政府专项债券(三十七期)	22 山东债 48	58.24	58.24	41.80
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十四期)-2022 年山东省政府专项债券(三十八期)	22 山东债 49	203.40	203.40	75.60
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十五期)-2022 年山东省政府专项债券(三十九期)	22 山东债 50	130.00	130.00	16.78
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十六期)-2022 年山东省政府专项债券(四十一期)	22 山东债 59	22.79	22.79	3.09
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十七期)-2022 年山东省政府专项债券(四十二期)	22 山东债 60	26.24	26.24	2.90
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十八期)-2022 年山东省政府专项债券(四十三期)	22 山东债 61	33.44	33.44	5.55
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十九期)-2022 年山东省政府专项债券(四十四期)	22 山东债 62	73.17	73.17	19.03
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十期)-2022 年山东省政府专项债券(四十五期)	22 山东债 63	168.83	168.83	31.85
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十一期)-2022 年山东省政府专项债券(四十六期)	22 山东债 64	6.71	6.71	2.69
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(一期)-2023 年山东省政府专项债券(二期)	23 山东债 02	15.87	15.87	1.35
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二期)-2023 年山东省政府专项债券(三期)	23 山东债 03	39.64	39.64	3.96
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三期)-2023 年山东省政府专项债券(四期)	23 山东债 04	54.20	54.20	2.61
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四期)-2023 年山东省政府专项债券(五期)	23 山东债 05	316.28	316.28	43.18
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(五期)-2023 年山东省政府专项债券(六期)	23 山东债 06	187.42	187.42	17.81
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(六期)-2023 年山东省政府专项债券(八期)	23 山东债 08	6.31	6.31	1.05

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(七期)-2023 年山东省政府专项债券(九期)	23 山东债 09	11.24	11.24	0.05
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(八期)-2023 年山东省政府专项债券(十期)	23 山东债 10	28.32	28.32	0.57
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(九期)-2023 年山东省政府专项债券(十一期)	23 山东债 11	227.97	227.97	33.82
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十期)-2023 年山东省政府专项债券(十二期)	23 山东债 12	10.26	10.26	0.01
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十一期)-2023 年山东省政府专项债券(十三期)	23 山东债 13	18.39	18.39	16.43
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十二期)-2023 年山东省政府专项债券(十四期)	23 山东债 14	1.00	1.00	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十三期)-2023 年山东省政府专项债券(十六期)	23 山东 18	1.55	1.55	1.23
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十四期)-2023 年山东省政府专项债券(十七期)	23 山东 19	1.70	1.70	0.23
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十五期)-2023 年山东省政府专项债券(十八期)	23 山东 20	28.55	28.55	2.46
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十六期)-2023 年山东省政府专项债券(二十期)	23 山东债 24	1.37	1.37	0.52
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十七期)-2023 年山东省政府专项债券(二十一期)	23 山东债 25	4.00	4.00	0.82
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十八期)-2023 年山东省政府专项债券(二十二期)	23 山东债 26	45.14	45.14	2.14
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十九期)-2023 年山东省政府专项债券(二十三期)	23 山东债 27	6.90	6.90	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十期)-2023 年山东省政府专项债券(二十五期)	23 山东债 30	5.94	5.94	0.10
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十一期)-2023 年山东省政府专项债券(二十六期)	23 山东债 31	17.48	17.48	0.78
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十二期)-2023 年山东省政府专项债券(二十七期)	23 山东债 32	299.55	299.55	41.23

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十三期)-2023 年山东省政府专项债券(二十八期)	23 山东债 33	33.66	33.66	2.70
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十四期)-2023 年山东省政府专项债券(三十期)	23 山东 37	3.77	3.77	15.65
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十五期)-2023 年山东省政府专项债券(三十一期)	23 山东 38	9.85	9.85	1.42
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十六期)-2023 年山东省政府专项债券(三十二期)	23 山东 39	92.83	92.83	16.17
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十七期)-2023 年山东省政府专项债券(三十三期)	23 山东 40	1.98	1.98	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十八期)-2023 年山东省政府专项债券(三十五期)	23 山东债 43	0.46	0.46	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十九期)-2023 年山东省政府专项债券(三十六期)	23 山东债 44	20.25	20.25	1.60
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十期)-2023 年山东省政府专项债券(三十八期)	23 山东债 47	146.66	146.66	22.35
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十一期)-2023 年山东省政府专项债券(三十九期)	23 山东债 48	1.24	1.24	2.43
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十二期)-2023 年山东省政府专项债券(四十期)	23 山东债 49	1.00	1.00	0.32
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十三期)-2023 年山东省政府专项债券(四十一期)	23 山东债 50	3.50	3.50	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十四期)-2023 年山东省政府专项债券(四十二期)	23 山东债 51	6.58	6.58	0.99
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十五期)-2023 年山东省政府专项债券(四十三期)	23 山东债 52	0.10	0.10	0.01
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十六期)-2023 年山东省政府专项债券(四十五期)	23 山东债 54	170.09	170.09	32.17
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十七期)-2023 年山东省政府专项债券(四十六期)	23 山东债 55	50.59	50.59	4.42
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十八期)-2023 年山东省政府专项债券(四十七期)	23 山东债 56	7.32	7.32	2.16

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(三十九期)-2023 年山东省政府专项债券(四十八期)	23 山东债 57	1.40	1.40	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十期)-2023 年山东省政府专项债券(四十九期)	23 山东债 58	0.50	0.50	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十一期)-2023 年山东省政府专项债券(五十一期)	23 山东债 62	109.25	109.25	7.39
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十二期)-2023 年山东省政府专项债券(五十二期)	23 山东债 63	34.01	34.01	3.96
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十三期)-2023 年山东省政府专项债券(五十三期)	23 山东债 64	2.67	2.67	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十四期)-2023 年山东省政府专项债券(五十四期)	23 山东债 65	6.55	6.55	3.25
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十五期)-2023 年山东省政府专项债券(五十六期)	23 山东 69	143.04	143.04	34.43
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十六期)-2023 年山东省政府专项债券(五十七期)	23 山东 70	29.93	29.93	0.41
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十七期)-2023 年山东省政府专项债券(五十八期)	23 山东 71	5.16	5.16	11.30
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十八期)-2023 年山东省政府专项债券(五十九期)	23 山东 72	4.20	4.20	0.04
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(四十九期)-2023 年山东省政府专项债券(六十一期)	23 山东债 76	38.18	38.18	11.67
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(五十期)-2023 年山东省政府专项债券(六十二期)	23 山东债 77	2.02	2.02	-
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(五十一期)-2023 年山东省政府专项债券(六十三期)	23 山东债 78	0.75	0.75	0.40
2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(五十二期)-2023 年山东省政府专项债券(六十四期)	23 山东债 79	10.00	10.00	0.07
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>5242.75</b>	<b>5242.75</b>	<b>1516.64</b>

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （三十三）黄河流域生态保护和高质量发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行黄河流域生态保护和高质量发展专项债券 36.37 亿元，即 2021 年山东省政府黄河流域生态保护和高质量发展专项债券（一期）-2021 年山东省政府专项债券（五十九期），募集资金专项用于山东省济南市、东营市、济宁市、泰安市、德州市、

滨州市和菏泽市黄河流域生态保护和高质量发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，黄河流域生态保护和高质量发展专项债券募投项目累计已使用募集资金 36.37 亿元，累计已实现收入 9.72 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 40. 山东省政府黄河流域生态保护和高质量发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府黄河流域生态保护和高质量发展专项债券（一期）-2021 年山东省政府专项债券（五十九期）	21 山东债 79	36.37	36.37	9.72

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

### （三十四）黄河流域高质量发展专项债券

截至 2023 年末，山东省累计公开发行黄河流域高质量发展专项债券 87.06 亿元，涉及 2 期债券，募集资金专项用于山东省济南市、淄博市、东营市、济宁市、泰安市、德州市、聊城市、滨州市和菏泽市黄河流域高质量发展项目，相关债券纳入山东省政府性基金预算管理，债券本息偿付资金主要来源于募投项目对应的运营收入。

根据山东省财政厅提供的资料，截至 2024 年 6 月末，黄河流域高质量发展专项债券募投项目累计已使用募集资金 87.06 亿元，累计已实现收入 49.14 亿元。跟踪期内，相关债券付息情况正常。

**图表 41. 山东省政府黄河流域高质量发展专项债券项目情况（单位：亿元）**

债券名称	债券简称	发行规模	累计已使用募集资金	累计已实现收入
2021 年山东省政府黄河流域高质量发展专项债券（一期）-2021 年山东省政府专项债券（十六期）	21 山东 25	38.70	38.70	8.64
2021 年山东省政府黄河流域高质量发展专项债券（二期）-2021 年山东省政府专项债券（十七期）	21 山东 26	48.36	48.36	40.50
合计	--	87.06	87.06	49.14

资料来源：山东省财政厅（截至 2024 年 6 月末）

## 山东省政府信用质量分析

### （一）山东省经济实力

山东省地处东部沿海、黄河中下游，北接京津冀地区，南邻长三角经济圈，拥有较优越的区位优势及丰富的自然资源，农业及制造业基础稳固，是我国重要的农业、工业和人口大省。2023 年，山东省经济规模依然位列全国第三，经济发展有所提速；但受国内外经济及国际环境复杂等因素影响，全省外贸发展承压。同时，全省工业转型升级步伐不断加快，制造业支撑地位和辐射带动作用进一步增强，工业经济增速整体提升较快，服务业稳步回升向好，但在淘汰落后产能、节能环保等方面仍面临一定压力。2024 年前三季度，全省经济运行稳健，经济总量依然位居全国第三。

山东省地处我国胶东半岛，位于渤海、黄海之间，黄河横贯东西，大运河纵穿南北，是我国重要的工业、农业和人口大省。全省土地面积 15.8 万平方公里，占全国的 1.6%。行政区划



方面，截至 2023 年末，山东省下辖济南市、青岛市两个副省级市，以及淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市和菏泽市十四个地级市。截至 2023 年末，全省常住人口 1.01 亿人，占全国总人口的 7.18%。

依托区位优势及丰富的劳动力资源等，山东省产业基础稳固，近年全省经济发展水平维持在全国领先地位。2021-2022 年，山东省分别实现地区生产总值 8.29 万亿元和 8.74 万亿元，按不变价格计算，分别比上年增长 8.3% 和 3.9%。2023 年，山东省实现地区生产总值 9.21 万亿元，按不变价格计算，比上年增长 6.0%；从三次产业结构看，2023 年山东省第一产业增加值为 0.65 万亿元，增长 4.5%；第二产业增加值为 3.60 万亿元，增长 6.5%；第三产业增加值为 4.96 万亿元，增长 5.8%；三次产业结构比为 7.1：39.1：53.8。

**图表 42. 2021-2023 年山东省主要经济指标及其增速情况（单位：亿元，%）**

项目	2021 年		2022 年		2023 年	
	数额	增速	数额	增速	数额	增速
地区生产总值	82875.2	8.3	87435.1	3.9	92068.7	6.0
第一产业增加值	6029.0	7.5	6298.6	4.3	6506.2	4.5
第二产业增加值	32834.5	6.3	35014.2	4.2	35987.9	6.5
第三产业增加值	44011.7	9.8	46122.3	3.6	49574.6	5.8
人均地区生产总值（元）	81510	7.9	86003	3.9	--	--
社会消费品零售总额	33714.5	15.3	33236.2	-1.4	36141.8	8.7
固定资产投资	--	5.1	--	6.1	--	5.2
房地产开发投资	--	3.9	--	-6.0	8168.9	-10.2
进出口总额（亿美元/亿元）	4538.7	42.5	4888.3	7.7	32642.6	1.7
城镇居民人均可支配收入（元）	47066	7.6	49050	4.2	51571	5.1

注：根据 2023 年山东省统计年鉴、2023 年山东省国民经济和社会发展统计公报整理、计算；2021-2022 年进出口总额单位为亿美元、2023 年单位为亿元

山东省拥有天然的地理区位优势和资源禀赋，已发现矿产种类 148 种，其中金、石油、金刚石、石膏、品质石墨、钾盐等矿产储量丰富，位居全国前列。依靠优越的地理位置和丰富的自然资源，山东省长期以来一直是我国重要的农业大省，地区主要产品原盐、水产品、原油、棉花、油料等产量占全国的比重均处于较高水平。2023 年山东省农林牧渔业总产值为 1.25 万亿元，比上年增长 5.1%；粮食总产量 5655.3 万吨，增长 2.0%；水产品总产量（不含远洋渔业产量）为 876.8 万吨，增长 3.9%。

山东省制造业基础较好，工业体量持续位居全国前列，但全省工业结构仍以重工业和传统行业为主，行业发展处于价值链中低端，面临较大环境保护、技术升级转型等压力。在此背景下，近年来全省持续推动新旧动能转换工程，化解钢铁、煤炭、电解铝、火电、建材等高耗能行业过剩产能，不断培育以新一代信息技术、高端装备、新能源新材料、现代海洋、医养健康等行业为主的新动能，目前动能转换已初见成效，工业经济增速整体有所提升。2023 年，山东省全部工业增加值为 2.92 万亿元，比上年增长 6.3%。规模以上工业中，高技术制造业增加值比上年增长 5.6%，占规模以上工业增加值的比重为 9.7%；装备制造业增加值增长 9.7%，占比为 22.8%。

服务业方面，近年来山东省服务业保持发展态势，服务业主导型经济结构进一步巩固。2023 年全省服务业实现增加值 4.96 万亿元，比上年增长 5.8%，占全省地区生产总值的比重为 53.8%，对经济增长的贡献率为 52.9%。同时，山东省持续推动服务业转型与发展，服务业新动能增势强劲。2023 年全省规模以上服务业营业收入比上年增长 5.3%。重点行业支撑作用明显，信息传输软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业、科学研究和技术服务业企业营业收入分别增长 8.7%、11.1% 和 6.8%。

经济发展驱动力方面，投资和消费是拉动经济增长的主要动力，近年来山东省投资结构和消费结构持续优化。投资方面，2023 年全省固定资产投资（不含农户）比上年增长 5.2%，三次产业投资结构为 1.6：38.1：60.3。在重点投资领域中，制造业投资增长 11.5%，占全部投资

的比重为 30.9%；基础设施投资增长 22.9%，占全部投资的比重为 23.4%；高新技术产业投资增长 22.8%，占全部投资的比重为 20.3%。消费方面，2023 年全省社会消费品零售总额 3.61 万亿元，比上年增长 8.7%。其中消费升级趋势明显，品质类消费保持良好增长势头，限额以上单位金银珠宝类、通讯器材和汽车类零售额分别比上年增长 11.3%、13.8% 和 10.6%。从消费方式看，全年全省实现网上零售额 7728.5 亿元，比上年增长 11.0%。

作为我国最早开放的十四个沿海省份之一，山东省也是我国对外贸易的重要口岸之一，但近年来受全球经济变化和国内供需变动等因素影响，全省对外贸易情况有所波动。2023 年全省进出口总额 3.26 万亿元，其中出口额为 1.94 万亿元，进口额为 1.32 万亿元。

2024 年以来，山东省经济运行稳健。2023 年前三季度，全省实现地区生产总值 7.2 万亿元，按不变价格计算，同比增长 5.6%；其中第一产业、第二产业和第三产业增加值分别为 4731 亿元、2.79 万亿元和 3.93 万亿元，分别增长 3.8%、6.9% 和 4.9%。

## （二）山东省财政实力

**山东省财政收入规模保持在较高水平。2023 年，受益于经济恢复性增长，叠加上年基数较低等因素，全省一般公共预算收入增长加快；但主要受土地交易行情下行影响，全年全省政府性基金预算收入下滑。**

2023 年，山东省实现可支配收入<sup>1</sup>2.76 万亿元，同比增长 3.31%，主要来源于一般公共预算收入总计。当年一般公共预算收入总计占可支配收入的比重为 58.10%，占比较上年提高 1.83 个百分点；政府性基金预算总计占可支配收入的比重为 40.54%，占比较上年下降 2.35 个百分点。

山东省一般公共预算收入规模在全国处于较高水平。2023 年，主要受经济恢复性增长，叠加上年基数较低等因素，全省实现一般公共预算收入 7464.78 亿元，同比增长 5.1%，规模居全国各省市第五位。具体来看，全年全省实现税收收入 5229.66 亿元，同比增长 9.1%，税收收入占一般公共预算收入的比重为 70.06%，占比较上年提高 2.6 个百分点；非税收入以国有资源（资产）有偿使用收入和专项收入为主，全年全省完成非税收入 2235.11 亿元，同比下降 3.2%。财政支出方面，2023 年全省一般公共预算支出为 12581.74 亿元，同比增长 3.7%；当年一般公共预算自给率为 59.3%，较上年提高 0.8 个百分点。从支出构成看，2023 年全省支出主要集中于教育、社会保障和就业、农林水、城乡社区、一般公共服务和卫生健康等领域，各项重点支出得到有效保障，2023 年上述 6 个领域支出合计为 9594.83 亿元，占全省一般公共预算支出的比重为 76.26%。

2023 年，山东省政府性基金预算收入仍处于较大规模，仍是全省财政收入的重要组成部分，但受制于土地市场走弱，政府性基金预算收入规模依然呈现下降态势。全年全省政府性基金预算收入 4925.37 亿元，同比下降 19.0%，其中国有土地使用权出让收入为 4156.1 亿元，同比下降 23.0%。2023 年，山东省完成政府性基金预算支出 8228.26 亿元，同比下降 9.4%，其中城乡社区支出 4635.23 亿元，同比下降 18.3%。

山东省国有资本经营预算收支规模均较小，2023 年全省国有资本经营预算为 341.87 亿元，同比增长 86.8%，以国有企业上缴的利润收入为主；国有资本经营预算支出同比增长 125.6% 至 183.26 亿元。

2023 年，山东省省级一般公共预算收入为 226.34 亿元，同比下降 2.7%，占全省一般公共预算收入的比重为 3.03%，其中省级税收收入完成 132.27 亿元。2023 年山东省省级一般公共预算支出为 1033.89 亿元，同比下降 13.2%，主要集中于教育、农林水、社会保障和就业等方面，省级一般公共预算收入对其一般公共预算支出覆盖程度较低。考虑上解上级支出、债券转贷支

<sup>1</sup> 可支配收入=一般公共预算收入总计+政府性基金预算收入总计+国有资本经营预算收入总计。

出及安排稳定调节基金等因素后，山东省省级一般公共预算支出总计与收入总计实现平衡。

2023年，山东省省级政府性基金预算收入为93.83亿元，同比增长34.3%，主要系部分省级库存耕地占补平衡指标有偿调剂相关市，省级耕地占补平衡调剂收入相应增加所致。同期，山东省省级政府性基金预算支出为182.51亿元，同比增长6.2%。考虑专项债券收入、中央转移支付补助收入、市县上解收入及上年结转收入后，山东省省级政府性基金预算支出总计与收入总计实现平衡。

### （三）山东省政府债务状况

山东省政府债务规模较大，近年来随着债务规模的增长，偿债压力有所增长，但较强的经济和财政实力能够为债务偿付提供较高保障。山东省财政资金的流动性较好，对债务的管控措施较为完善，债务风险总体可控。

截至2023年末，山东省（含青岛）政府债务余额为27520.72亿元，其中一般债务余额为7819.50亿元，专项债务余额为19701.22亿元。从举债主体所在地方政府层级来看（含青岛），2023年末山东省级、市县级政府债务余额分别为2024.99亿元和25495.73亿元，债务分布情况较2022年末变化不大。2023年，财政部核定的山东省政府债务限额为27731.60亿元，其中一般债务限额7948.85亿元，专项债务限额19782.75亿元，当年末全省政府债务余额控制在债务限额以内。

图表 43. 2021-2023 年末山东省政府债务情况（单位：亿元）

项目	2021 年末	2022 年末	2023 年末
<b>一般债务余额</b>	<b>7367.05</b>	<b>7556.22</b>	<b>7819.58</b>
其中：省级	1287.73	1411.62	1505.83
市县级	6079.32	6144.60	6313.67
<b>专项债务余额</b>	<b>12625.68</b>	<b>16031.80</b>	<b>19701.22</b>
其中：省级	245.69	380.81	519.16
市县级	12379.99	15650.99	19182.06
<b>政府债务余额</b>	<b>19992.73</b>	<b>23588.02</b>	<b>27520.72</b>

注：根据 2021-2023 年山东省决算情况整理绘制

根据山东省财政厅提供的数据，从未来偿债年度看，山东省（含青岛）政府债务期限结构相对合理，其中 2024-2027 年到期需偿还的政府债务比重分别为 7.9%、3.3%、7.2% 和 4.0%，2028 年及以后年度到期需偿还的政府债务比重为 77.6%。

图表 44. 2023 年末山东省（含青岛）政府债务余额未来偿债情况表

偿债年度	政府债务	
	金额（亿元）	比重（%）
2024 年	2173.2	7.9
2025 年	892.2	3.3
2026 年	1990.9	7.2
2027 年	1097.1	4.0
2028 年及以后	21367.4	77.6
<b>合计</b>	<b>27520.8</b>	<b>100.0</b>

注：由山东省财政厅提供的数据整理绘制

山东省经济保持良好发展趋势，地区生产总值全国排名前列；全省一般公共预算收入在全国处于较高水平，可支配收入稳定性较高。山东省较强的经济发展水平和财政实力可为债务偿还提供有力保障。山东省政府不仅掌握着财政性货币资金，而且经营着政府性资产和土地、矿产、森林、岸线、航线等资源性资产。山东省政府资金、资产、资源的规范使用，及其在空间

和时间上的配置合理性，将提高资金、资产、资源的使用效率，有利于政府资金的调配和债务的及时偿付。同时，山东省政府拥有的优质资产有一定的增值空间，且可形成稳定的现金收益，为偿还债务提供进一步支撑。

政府债务管控方面，近年来山东省积极推进地方政府债务债券化改革，坚持融资发展和风险防范并重，多举措管好用好政府债务资金。2020年8月，山东省财政厅和山东省发展和改革委员会印发《关于加快专项债券发行使用有关工作的紧急通知》（鲁财债〔2020〕47号），指导各级政府和部门加快专项债券项目实施进度，抓紧做好债券发行工作，依法合规调整专项债券用途，强化负面清单管理，加快债券资金拨付使用进度，加强债券资金使用监管，严控专项债券风险。2021年10月，山东省财政厅印发《关于印发山东省政府专项债券项目资金绩效管理办法的通知》（鲁财预〔2021〕53号），指导各级政府和部门加强政府专项债券项目资金绩效管理，提高政府债券资金使用效益。

政府债务风险防范方面，山东省组织开展省级、市本级和县级债务风险指标测算，全面掌握各级债务风险状况；加强日常监控，完善债务统计报告制度，及时了解债务增减变化和风险状况，定期进行数据分析研究；拟订防范债务风险工作方案，排查债务风险点，健全化解债务风险措施。同时，山东省加强债务管理的考核监督，明确要求将债务收支全面纳入预算管理，不得超限额或在预算之外举借债务，不得以支持公益性事业发展名义举借债务用于经常性支出或楼堂馆所建设；依法加强对政府性债务的审计监督。

#### （四）山东省政府治理状况

**跟踪期内，山东省政府不断深化行政审批制度改革，负面清单制度初见成效，政府运行效率与服务能力不断提升；政务信息披露及时，渠道丰富，信息透明度较高；山东省立足地区实际，制定了一系列重大且可行的地区经济、社会发展规划，政府战略管理能力较强。**

跟踪期内，山东省政府不断深化简政放权、放管结合、优化服务，改革行政审批制度，提高政府管理科学化水平，政府运行效率与服务能力不断提升。2020年3月，山东省委、省政府发布《关于深化制度创新加快流程再造的指导意见》，提出大幅压减行政权力事项，3年内将省级行政许可事项压减50%以上。2022年7月，省政府印发《关于全面实行行政许可事项清单管理的通知》，并公布山东省行政许可事项清单（2022年版），将依法设定的行政许可事项全部纳入清单管理，清单之外一律不得违法实施行政许可。2022年12月，省政府印发《关于委托实施部分省级行政权力事项的决定》（2022年12月26日山东省人民政府令第351号公布，自2022年12月26日起施行），将68项省级行政权力事项委托设区的市实施，将1项省级行政权力事项委托县（市、区）实施，将13项省级行政权力事项委托济南新旧动能转换起步区实施，将2项省级行政权力事项委托青岛西海岸新区实施，将76项省级行政权力事项委托省级新区实施。2023年9月，省政府办公厅印发《关于做好开发区放权赋能工作的通知》（鲁政办字〔2023〕149号），对省级以上经济（技术）开发区、高新技术产业开发区和海关特殊监管区域进一步放权赋能。

跟踪期内，山东省政府信息公开透明度水平总体较好，能够根据《中华人民共和国政府信息公开条例》、《山东省政府信息公开办法》等法律、法规的规定，较及时地披露政务信息。2023年，省政府及省政府办公厅共制发规章5件、行政规范性文件5件，废止规章9件。山东省继续将政府信息公开作为推进全面深化改革、全面依法治省，建设法治政府、阳光政府的重大举措，制发了《山东省公共数据开放办法》（2022年1月31日山东省人民政府令第344号公布，自2022年4月1日起施行）、《山东省行政规范性文件制定和监督管理办法》（2023年12月9日山东省人民政府令第353号公布，自2024年2月1日起施行）等规章文件，进一步加大工作推动力度，全省政府信息公开步伐不断加快，公开实效明显提升。

跟踪期内，山东省以加强管理服务、政策执行、民生领域、权力运行等方面信息公开为工



作重点，切实保障人民群众知情权、参与权、表达权和监督权，助力深化改革、经济发展、民生改善和政府建设。2023年，省政府和省政府办公厅共受理政府信息公开申请1760件，信息公开投诉举报9件，因依申请公开引发的行政复议案件28件，行政诉讼案件27件。未来，山东省政府将着力抓好制度机制的健全和落实工作，加强政府信息公开，做好监督检查和考核评估工作，进一步推进重点领域信息公开和相关政策解读，加强政策解读和社会关切回应工作，为建设法治政府、阳光政府做出积极贡献。

在体制建设方面，为适应国内外经济结构深刻调整、发展方式加快转变的新要求，山东省不断推进制度建设和体制创新，深化行政管理体制改革、财税体制改革、所有制结构改革和农村经济体制改革，充分发挥市场配置资源的基础性作用。2021年1月，山东省委、省政府印发了《中共山东省委山东省人民政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》，对当前和今后一个时期优先发展农业农村、全面推进乡村振兴作出了全面安排部署。2022年4月，山东省委办公厅、省政府办公厅印发《贯彻〈关于调整完善土地出让收使用范围优先支持乡村振兴的意见〉的实施意见》，坚持农业农村优先发展，按照“取之于农、主要用之于农”的要求，稳步提高土地出让收入用于农业农村比例，加快补上“三农”发展短板，集中支持乡村振兴重点任务。

在经济结构调整和转型升级方面，山东省积极实施新旧动能转换发展战略，加快淘汰落后动能、加快提升传统动能、加快培育新动能、加快增强创新能力、加快深化改革开放、加快释放市场活力。目前山东省新旧动能转换已初见成效，正朝着“取得突破”加速迈进。具体来看，2023年山东省工业技改投资增长9.4%，“四新”经济投资增长11.1%；高新技术产业产值占比约51%；单位生产总值能耗持续下降，新能源和可再生能源发电装机总量突破9300万千瓦。未来，山东省仍将大力推进新一代信息技术、高端装备、新能源新材料、现代海洋、医养健康、高端化工、现代高效农业、文化创意、精品旅游、现代金融“十强”产业集群式发展；深入实施创新驱动发展战略，优化创新资源配置，强化科技创新供给；聚焦关键环节和重点领域，强化有效制度供给；着力构建开放型经济发展新体制，释放新旧动能转换潜力。

在扩大开放方面，山东省继续深化实施互利共赢的对外开放战略，主动对接“一带一路”倡议，加强与“一带一路”倡议沿线国家经贸合作与人文交流，进一步拓展全省在国际合作领域的广度和深度。2023年山东省新增国际友城22对，中欧班列开行2566列，增长24.7%，“新三样”产品出口增长47.3%；累计签约重大外资项目272个，高技术产业利用外资增长47%。

## （五）外部支持

山东省是中国（山东）自由贸易试验区（简称“山东省自贸试验区”）、中国—上海合作组织地方经贸合作示范区（简称“上合示范区”）以及山东新旧动能转换综合试验区（简称“新旧动能转换综合试验区”）“三区叠加”的重点开发区域，是环渤海经济圈、中原经济区以及京津冀一体化等国家级区域发展规划的重要交汇处。2021年4月，国务院批复同意《济南新旧动能转换起步区建设实施方案》，支持济南建设新旧动能转换起步区，形成黄河流域生态保护和高质量发展的新示范、山东新旧动能转换综合试验区的新引擎、高水平开放合作的新平台和绿色智慧宜居的新城区。2022年9月，国务院印发《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》，支持山东在深化新旧动能转换基础上，着力探索转型发展之路，进一步增强区域发展活力动力，加快推动绿色低碳高质量发展。受益于相关国家级战略，未来山东省发展面临良好机遇。

## 结论

山东省地处东部沿海、黄河中下游，北接京津冀地区，南邻长三角经济圈，拥有较优越的

区位优势及丰富的自然资源，农业及制造业基础稳固，是我国重要的农业、工业和人口大省。2023年，山东省经济规模依然位列全国第三，经济发展有所提速；但受国内外经济及国际环境复杂等因素影响，全省外贸发展承压。同时，全省工业转型升级步伐不断加快，制造业支撑地位和辐射带动作用进一步增强，工业经济增速整体提升较快，服务业稳步回升向好，但在淘汰落后产能、节能环保等方面仍面临一定压力。2024年前三季度，全省经济运行稳健，经济总量依然位居全国第三。

山东省财政收入规模保持在较高水平。2023年，受益于经济恢复性增长，叠加上年基数较低等因素，全省一般公共预算收入增长加快；但主要受土地交易行情下行影响，全年全省政府性基金预算收入下滑。

山东省政府债务规模较大，近年来随着债务规模的增长，偿债压力有所增长，但较强的经济和财政实力能够为债务偿付提供较高保障。山东省财政资金的流动性较好，对债务的管控措施较为完善，债务风险总体可控。

跟踪期内，山东省政府不断深化行政审批制度改革，负面清单制度初见成效，政府运行效率与服务能力不断提升；政务信息披露及时，渠道丰富，信息透明度较高；山东省立足地区实际，制定了一系列重大且可行的地区经济、社会发展规划，政府战略管理能力较强。

山东省专项债券收支纳入山东省政府性基金预算管理，本次跟踪所涉债券偿债资金主要来源于国有土地使用权出让收入以及募投项目产生的运营收益等，偿付保障度高。但未来也需持续关注相关收益不及预期所带来的影响。



附录一：

评级模型分析表及结果

评级要素		风险程度	
个体信用	经济和财政实力	2	
	债务风险	2	
	初始信用级别		aaa
	调整因素	政府治理水平	不调整
		地区金融环境	不调整
		资源禀赋	不调整
其他因素		不调整	
个体信用级别		aaa	
外部支持	支持因素调整	0	
信用等级		AAA	

**附录二：**

**评级结果释义**

根据财政部《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》，地方政府债券信用评级等级符号及含义如下：

等 级	含 义
AAA 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况极好，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 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况很好，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 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况较好，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 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况一般，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 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况较差，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 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况很差，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 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况极差，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 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况极差，基本不能偿还债务。
C 级	对应的政府性基金或专项收入收支状况、对应项目建设运营状况极差，不能偿还债务。

注：AAA 级可用“-”符号进行微调，表示信用等级略低于本等级；AA 级至 B 级可用“+”或“-”符号进行微调，表示信用等级略高于或低于本等级。