

信用评级报告声明

为正确理解和使用东方金诚国际信用评估有限公司（以下简称“东方金诚”）出具的信用评级报告（以下简称“本报告”），本公司声明如下：

- 1.本次评级为委托评级，东方金诚与受评对象不存在任何影响本次评级行为独立、客观、公正的关联关系，本次项目评级人员与评级对象之间亦不存在任何影响本次评级行为独立、客观、公正的关联关系。
- 2.本次评级中，东方金诚及其评级人员遵照相关法律、法规及监管部门相关要求，充分履行了勤勉尽责和诚信义务，有充分理由保证本次评级遵循了真实、客观、公正的原则。
- 3.本评级报告的结论，是按照东方金诚的评级流程及评级标准做出的独立判断，未受评级对象和第三方组织或个人的干预和影响。
- 4.本次评级依据委托方提供的资料和/或已经正式对外公布的信息，相关信息的合法性、真实性、准确性、完整性均由资料提供方和/或发布方负责，东方金诚按照相关性、可靠性、及时性的原则对评级信息进行合理审慎的核查分析，但不资料提供方和/或发布方提供的信息合法性、真实性、准确性及完整性作任何形式的保证。
- 5.本报告仅为受评对象信用状况的第三方参考意见，并非是对某种决策的结论或建议。东方金诚不对发行人使用/引用本报告产生的任何后果承担责任，也不对任何投资者的投资行为和投资损失承担责任。
- 6.本报告自出具日起生效，在受评债项的存续期内有效；在评级结果有效期内，东方金诚有权作出跟踪评级、变更等级、撤销等级、中止评级、终止评级等决定，必要时予以公布。
- 7.本报告的著作权等相关知识产权均归东方金诚所有。除委托评级合同约定外，委托方、受评对象等任何使用者未经东方金诚书面授权，不得用于发行债务融资工具等证券业务活动或其他用途。使用者必须按照东方金诚授权确定的方式使用并注明评级结果有效期限。东方金诚对本报告的未授权使用、超越授权使用和不当使用行为所造成的一切后果均不承担任何责任。
- 8.本声明为本报告不可分割的内容，委托方、受评对象等任何使用者使用/引用本报告，应转载本声明。

东方金诚国际信用评估有限公司
2024年3月28日

2024年青岛市政府专项债券（十五至十八期）
信用评级报告

债券名称	债券信用等级	评级日期	评级组长	小组成员
2024年青岛市政府专项债券（十五期）	AAA			
2024年青岛市政府专项债券（十六期）	AAA	2024/3/28	张伊君	李英博
2024年青岛市政府专项债券（十七期）	AAA			
2024年青岛市政府专项债券（十八期）	AAA			

主体概况	评级模型																												
青岛市是山东省下辖副省级城市、计划单列市，地处黄海之滨、山东半岛南端。青岛市经济总量常年位居山东省首位，产业基础深厚，已形成以智能家电、轨道交通装备为代表的七大优势产业链，经济发展态势总体良好。青岛市财政实力很强，财政自给程度较高；政府债务期限结构较为合理，整体债务风险可控。	<table><thead><tr><th>一级指标</th><th>二级指标</th><th>权重</th><th>得分</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">经济实力</td><td>地区生产总值</td><td>25%</td><td>25.0</td></tr><tr><td>人均 GDP</td><td>5%</td><td>4.5</td></tr><tr><td rowspan="4">财政实力</td><td>一般公共预算收入</td><td>30%</td><td>30.0</td></tr><tr><td>政府性基金收入</td><td>15%</td><td>13.5</td></tr><tr><td>财政自给率</td><td>5%</td><td>4.5</td></tr><tr><td>税收收入占比</td><td>5%</td><td>3.5</td></tr><tr><td>偿债能力</td><td>政府负债率</td><td>15%</td><td>10.5</td></tr></tbody></table>	一级指标	二级指标	权重	得分	经济实力	地区生产总值	25%	25.0	人均 GDP	5%	4.5	财政实力	一般公共预算收入	30%	30.0	政府性基金收入	15%	13.5	财政自给率	5%	4.5	税收收入占比	5%	3.5	偿债能力	政府负债率	15%	10.5
一级指标	二级指标	权重	得分																										
经济实力	地区生产总值	25%	25.0																										
	人均 GDP	5%	4.5																										
财政实力	一般公共预算收入	30%	30.0																										
	政府性基金收入	15%	13.5																										
	财政自给率	5%	4.5																										
	税收收入占比	5%	3.5																										
偿债能力	政府负债率	15%	10.5																										
债券概况	基础评分输出结果																												
债券名称: 2024 年青岛市政府专项债券（十五至十八期）	aaa																												
发行规模: 0.50 亿元（十五期）、3.20 亿元（十六期）13.30 亿元（十七期）、31.90 亿元（十八期）	调整因素																												
发行期限: 10 年（十五期）、15 年（十六期）、20 年（十七期）、30 年（十八期）	无																												
还本付息方式: 利息按半年支付，到期一次还本	个体信用状况 (BCA)																												
	aaa																												
	外部支持能力																												
	G1																												
	外部支持意愿																												
	S1																												
	评级模型结果																												
	AAA																												
	外部支持调整级																												
	0																												
	注 1: 外部支持能力档位分为 G1~G19, 表示支持能力由强至弱的程度																												
	注 2: 外部支持意愿档位分为 S1~S5, 表示支持意愿由强至弱的程度																												
	注 3: 最终评级结果由信评委参考评级模型输出结果通过投票评定, 可能与评级模型输出结果存在差异																												

评级观点

东方金诚认为，青岛市作为国家沿海重要中心城市，区位优势明显，经济和财政实力很强，总体债务风险可控；本批债券纳入青岛市政府性基金预算管理，募投项目预期收益及现金流入对债券本息的保障程度较高。同时，东方金诚关注到，青岛市对外贸易形势面临一定挑战，政府性基金收入的实现存在一定的不确定性；募投项目收入及现金流的实现存在不达预期的风险。综合分析，青岛市人民政府的债务偿还能力极强，本批债券到期不能偿付的风险极低。

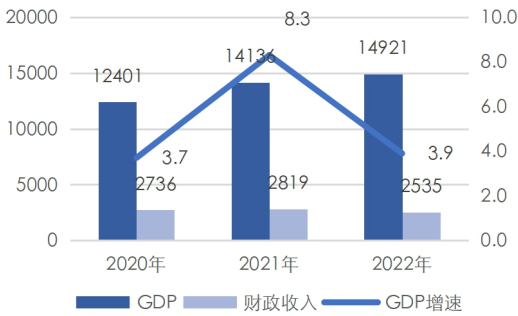
同业比较

项目	青岛市	深圳市	宁波市	大连市	厦门市
GDP 总量 (亿元)	14920.75	32387.68	15704.30	8430.90	7802.66
GDP 增速 (%)	3.9	3.3	3.5	4.0	4.4
一般公共预算收入 (亿元)	1273.31	4012.44	1680.23	669.77	883.77
上级补助收入 (亿元)	358.84	476.15	225.23	260.81	150.40
政府性基金收入 (亿元)	896.31	1025.76	1205.03	170.09	1003.10
地方政府债务余额 (亿元)	3079.63	2082.88	2885.50	2544.90	1767.80

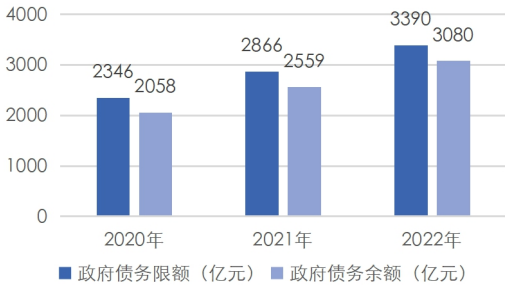
资料来源: 各城市 2022 年统计公报及财政决算等公开资料, 东方金诚整理

主要指标及依据

青岛市经济与财政指标 (亿元、%)



青岛市政府债务情况 (亿元)



主要数据和指标

项目	2020年	2021年	2022年
地区生产总值 (亿元)	12400.56	14136.46	14920.75
经济增长率 (%)	3.7	8.3	3.9
人均地区生产总值 (元)	123828	138849	144272
工业增加值增速 (%)	2.8	8.8	2.7
固定资产投资增速 (%)	3.2	4.1	4.5
社会消费品零售总额 (亿元)	5203.50	5975.40	5891.80
进出口总额 (亿元)	6407.00	8498.40	9117.20
一般公共预算收入 (亿元)	1253.85	1368.30	1273.31
政府性基金收入 (亿元)	1169.91	1192.73	896.31
上级补助收入 (亿元)	312.69	258.26	358.84
国有资本经营收入 (亿元)	12.49	20.67	23.78
政府债务限额 (亿元)	2346.25	2866.25	3390.25
政府债务余额 (亿元)	2058.28	2559.07	3079.63

资料来源：青岛市统计年鉴、统计公报、财政决算表等

优势

- 青岛市作为国家沿海重要中心城市，是沿黄流域和环太平洋西岸重要的国际贸易口岸和海上运输枢纽，区位优势明显，为经济发展创造了有利的条件；
- 青岛市经济总量常年位居山东省首位，已形成以智能家电、轨道交通装备为代表的七大优势产业链，经济实力很强；
- 青岛市财政收入以一般公共预算收入和政府性基金收入为主，财政自给程度较高，财政实力很强；
- 青岛市政府债务期限结构较为合理，债务管理制度较为完善，总体债务风险可控；
- 本批债券纳入青岛市政府性基金预算管理，募投项目预期收益对债券本息的保障程度较高。

关注

- 国际经贸环境日益复杂，受国际需求不振、大宗商品价格低迷等因素影响，青岛市对外贸易形势面临一定挑战；
- 青岛市政府性基金收入规模易受房地产和土地市场波动等因素的影响而存在一定不确定性；
- 募投项目收入及现金流的实现易受项目施工进度、开发成本变动、土地出让情况、项目经营情况等因素影响而存在不达预期的风险。

评级展望

预计青岛市经济和财政收入将保持增长，政府债务处于可控范围，评级展望为稳定。

评级方法及模型

《地方政府信用评级方法及模型 (RTFL001202208) 》

历史评级信息

债券简称	债项信用等级	评级时间	项目组	评级方法及模型	评级报告
24 青岛债 17/24 青岛 17/青岛 2417	AAA	2024/3/7	张伊君 李英博	《地方政府信用评级方法及模型 (RTFL001202208) 》	阅读原文
22 青岛债 17/22 青岛 17/青岛 2217	AAA	2022/5/16	赵迪 李英博	《地方政府债券发行主体信用评级方法及模型 (RTFL001201907) 》	阅读原文

注：以上为不完全列示。

主体概况

青岛市是山东省下辖副省级城市、计划单列市，地处黄海之滨、山东半岛南端，北接环渤海经济圈，东侧隔海与韩国、日本相望，西倚经济实力雄厚的山东腹地。青岛市是我国沿海重要中心城市、国际型港口城市、新亚欧大陆桥经济走廊重要节点城市和海上合作战略支点，在国家区域发展战略中具有突出地位。截至 2022 年末，青岛市下辖 7 个市辖区，代管 3 个县级市，陆域面积 1.13 万平方公里，常住人口 1034.21 万人，常住人口城镇化率为 77.32%。

2022 年，青岛市实现地区生产总值 14920.75 亿元，按可比价格计算，比上年增长 3.9%。同期，青岛市地方一般公共预算收入 1273.31 亿元，扣除留抵退税因素后增长 5.5%，按自然口径计算下降 6.9%；一般公共预算支出 1696.17 亿元，同比下降 0.6%；青岛市完成政府性基金收入 896.31 亿元，政府性基金支出 1331.76 亿元。截至 2022 年末，青岛市地方政府债务余额 3079.63 亿元；其中，一般债务余额 1020.10 亿元，专项债务余额 2059.53 亿元。

2023 年，青岛市实现生产总值 15760.34 亿元，同比增长 5.9%。同期，青岛市一般公共预算收入为 1337.80 亿元，同比增长 5.1%；一般公共预算支出为 1718.95 亿元，同比增长 1.3%；青岛市政府性基金收入为 530.83 亿元，政府性基金支出为 982.36 亿元。截至 2023 年末，青岛市地方政府债务余额 3620.01 亿元，其中，一般债务余额 1076.89 亿元，专项债务余额 2543.12 亿元。

债券概况及募集资金用途

债券概况

2024 年青岛市政府专项债券（十五至十八期）（以下简称“本批债券”）发行总额为 48.90 亿元，品种为记账式固定利率付息债券，全部为新增债券。本批债券分四期发行，发行期限及还本付息方式详见下图表。本批债券发行后可按规定在全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市流通。

图表 1 本批债券概况（单位：亿元、年）

债券名称	发行规模	发行期限	还本付息方式
2024 年青岛市政府专项债券（十五期）	0.50	10	利息按半年支付，到期一次还本
2024 年青岛市政府专项债券（十六期）	3.20	15	利息按半年支付，到期一次还本
2024 年青岛市政府专项债券（十七期）	13.30	20	利息按半年支付，到期一次还本
2024 年青岛市政府专项债券（十八期）	31.90	30	利息按半年支付，到期一次还本
合计	48.90	-	-

资料来源：青岛市财政局，东方金诚整理

青岛市政府已将本批债券本息偿付资金纳入青岛市政府性基金预算管理，以募投项目对应的厂房租赁收入、物业管理收入、水费收入、地铁票务收入和土地出让收入等作为主要偿债来源。

募集资金用途

本批债券募集资金拟用于市本级及下属区县（市）的 41 个项目建设，涉及产业园区基础设

施、城镇老旧小区改造、城市轨道交通、供排水等领域，明细详见附件二。

宏观经济与政策环境

四季度经济运行稳中略缓，2024年经济运行将进一步向常态化水平回归

2023年四季度GDP同比增长5.2%，主要受上年同期基数下沉影响，增速高于第三季度的4.9%。不过，当季GDP环比增长1.0%，增速较上季度放缓0.3个百分点，放缓幅度大于季节性，显示经济增长动能稳中略缓。这与四季度官方制造业PMI指数持续运行在收缩区间相印证。背后是四季度楼市持续处于调整状态，房地产投资降幅扩大，以及居民商品消费偏弱，抵消了当季旅游、出行等服务消费较快增长、外需也有所回暖的影响，经济下行压力再现。

2023年全年GDP增速为5.2%，比上年加快2.2个百分点。这一方面源于2023年防控转段后，经济本身具备内在修复动力，叠加2023年政策面在稳增长方向持续用力，着力扩大内需；另一方面，也与上年GDP增速基数（3.0%）偏低有关。剔除低基数效应，2023年GDP两年平均增速为4.1%，低于5.0%至6.0%的潜在经济增长水平。这也是2023年央行连续实施降息降准，宏观政策加大逆周期调节力度的原因。

从具体进程上看，2023年经济走势“前高、中低、后稳”。其中，在经历一季度防控转段初期的全面复苏后，二季度房地产行业再现下行势头，并对整体消费、投资信心都产生了较大影响，实际经济修复力度明显减弱。由此，7月中央政治局会议定调稳增长，下半年宏观政策全面发力，经济复苏动能有所转强，顺利完成年初制定的“5.0%左右”的GDP增长目标。需要指出的是，下半年特别是四季度楼市继续处于调整阶段，仍对经济运行有较为明显的拖累。

展望2024年，预计3月两会政府工作报告会继续将经济增长目标设定在“5.0%左右”，全年GDP增速也有望达到这一水平，经济运行会进一步向常态化水平回归。我们预计，2024年经济增长动能将“前低后高”，其中一季度GDP增速将在4.4%左右，后续有望稳定运行在5.0%-6.0%区间。2024年经济增长的主要拉动力是居民消费还有较大修复空间，房地产对宏观经济的拖累效应有望减弱，以及政策面会保持一定稳增长力度。此外，2024年全球贸易环境将会回暖，外需对国内经济增长有望形成小幅正向拉动。2024年宏观经济面临的最大的不确定因素仍是房地产行业何时企稳回暖。

2024年一季度将进入稳增长关键阶段，逆周期调节政策有望前置发力，房地产行业支持政策力度也会进一步加大

回顾历史可以看到，一旦官方制造业PMI指数连续3个月以上运行在收缩区间，宏观政策做出反应的可能性就会显著加大。另外，2023年12月CPI同比为-0.3%，连续三个月同比负增长；当月PPI同比为-2.7%，工业品价格继续处于较为明显的通缩状态。当前通过下调政策利率引导名义贷款利率下行，缓解实际利率上升的迫切性也较高。由此，预计2024年一季度降息降准落地的可能性较大，基建投资增速也将继续处于较高水平，以对冲房地产投资下滑带来的影响。最后，为尽快引导楼市企稳回暖，全面提振市场信心，接下来房地产支持政策将持续加码，其中的关键是引导居民房贷利率进一步下行。需要指出的是，在地方政府土地出让金收入将延续下降的前景下，2024年用于置换地方政府各类隐性债务的特殊再融资债券还将较大规模发行。但在“防止一边化债一边新增”的原则下，未来城投债新增融资有可能面临更为严格的监

管环境。

地区经济

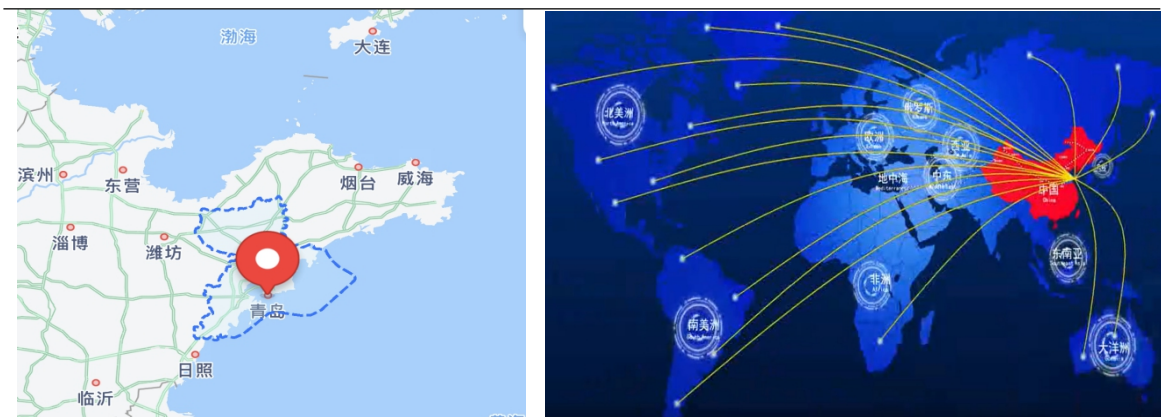
地区禀赋

青岛市是沿黄流域和环太平洋西岸重要的国际贸易口岸和海上运输枢纽，区位优势 and 战略地位明显，且自然资源丰富，为经济发展创造了有利的条件

青岛市位于黄海之滨、山东半岛南端，北接环渤海经济圈，东侧隔海与韩国、日本相望，西倚经济实力雄厚的山东腹地。作为沿海城市，青岛市是山东省经济中心、蓝色经济区重点城市、国家重要的现代海洋产业发展先行区、东北亚国际航运枢纽，也是“一带一路”新亚欧大陆桥经济走廊主要节点城市和海上合作战略支点，区位优势及战略地位十分明显。

交通区位方面，青岛是中国东部沿海重要的经济中心城市和港口城市，是沿黄流域和环太平洋西岸重要的国际贸易口岸和海上运输枢纽，已跻身国际性综合交通枢纽城市。水路运输方面，青岛港客运站是旅客水路进入青岛的主要通道之一，通航国内多个港口城市，并开通了青岛至韩国仁川、韩国群山、至日本下关三条国际定期航线；青岛港与世界 130 多个国家和地区的 450 多个港口有贸易往来，2022 年青岛港货物、集装箱吞吐量达到 6.6 亿吨、2567 万标箱，分别跃居全球第 4 位、第 5 位。航空方面，青岛胶东国际机场为 4F 级国际机场，2021 年 8 月已正式通航。铁路和轨道交通方面，青岛市济青高铁、青连铁路、潍莱高铁均已开通；市内地铁运营线路 6 条，运营里程达到 315 公里。公路方面，青岛境内主要高速公路包括青兰高速公路（G22）、青银高速公路（G20）、青新高速公路（G2011）、荣乌高速公路（G18）、沈海高速公路（G15）、龙青高速（S19）、青岛新机场高速公路等。总体看，青岛市水陆空交通体系较为完善。

图表 2 青岛市区位图



资料来源：公开资料，东方金诚整理

矿产资源方面，青岛市矿藏多为非金属矿，优势矿产资源有石墨、饰材花岗岩、饰材大理石、矿泉水、透辉岩、金、滑石、沸石岩；石墨和石材矿保有资源储量居山东省首位，滑石、透辉石矿居全省第二位，沸石、矿泉水等储量也居前列。海洋资源方面，青岛市海域面积约 1.22 万平方千米；海岸线（含所属海岛岸线）总长为 905.2 千米，其中大陆岸线 782.3 千米，占山东省岸线的 1/4。

旅游资源方面，青岛崂山风景名胜区是国务院于1982年首批公布的国家级风景名胜区；截至2022年末，青岛市拥有5A级旅游景区1处，4A级旅游景区25处，旅游资源丰富。水产资源方面，青岛海区浮游生物、底栖生物、经济无脊椎动物、潮间带藻类等资源丰富；胶州湾一带泥沙底质岸段，是发展贝类、藻类养殖的优良海区。

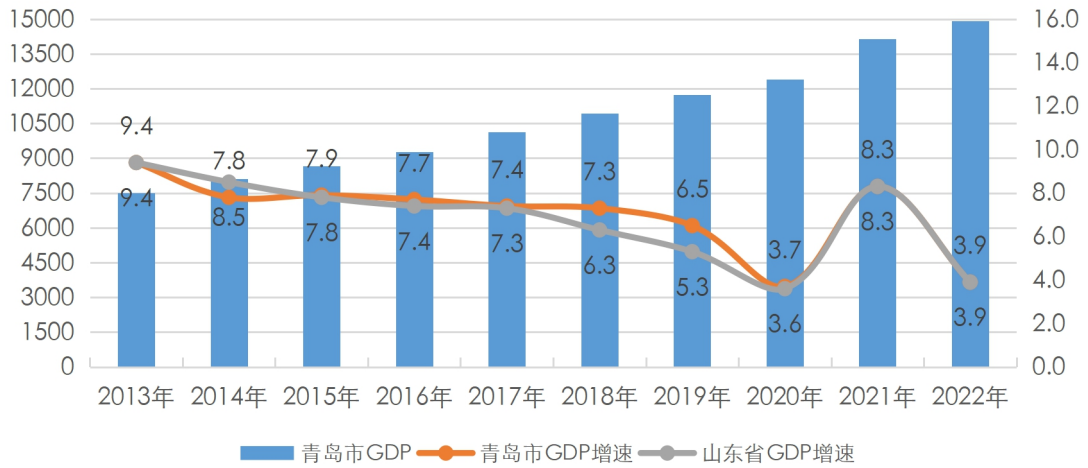
经济总量

青岛市经济总量常年位居山东省首位，近年来经济增速有所波动，经济保持良好发展态势，整体经济实力很强

青岛市近年来经济规模保持增长，增速有所波动。“十二五”时期，全球经济相对低迷，国内经济也处于发展速度换挡期、结构调整阵痛期、前期刺激政策消化期，青岛市地区生产总值增速由2011年的11.0%下降至2014年的7.8%。2014年以来，青岛市地区经济增速相对稳定。

2020年，青岛市经济增速大幅下降，但仍高出山东省平均水平0.1个百分点。2021年，伴随着企业复工复产稳步推进，青岛市扎实做好“六稳”“六保”工作，经济恢复取得明显成效。2022年，青岛市积极应对经济下行压力，推动政策落实落地，全市经济稳定态势进一步夯实。当年青岛市实现地区生产总值14920.75亿元，同比增长3.9%，经济增速与山东省持平；经济总量位居山东省16个地级市首位，在全国五个计划单列市中排名第3位，在全国15个副省级城市排名第8位。

图表3 青岛市地区生产总值及增速情况（单位：亿元、%）



资料来源：青岛市统计年鉴、统计公报等公开资料，东方金诚整理

产业结构

从产业结构来看，青岛市三次产业结构由2020年的3.4:35.2:61.4调整为2022年的3.2:34.8:62.0，第二、第三产业是青岛市地区经济发展主要动力。2022年，青岛市第二、第三产业增加值增速同比有所下降。

图表 4 青岛市三次产业结构情况（单位：亿元、%）

项目	2020年		2021年		2022年	
	数值	增速	数值	增速	数值	增速
第一产业增加值	425.41	2.6	470.06	6.7	478.05	2.2
第二产业增加值	4361.56	3.0	5070.33	6.9	5197.34	2.8
第三产业增加值	7613.59	4.1	8596.07	9.2	9245.36	4.5
三次产业结构	3.4: 35.2: 61.4		3.3: 35.9: 60.8		3.2: 34.8: 62.0	

资料来源：青岛市统计年鉴、统计公报等公开资料，东方金诚整理

青岛市产业基础深厚，已形成以智能家电、轨道交通装备为代表的七大优势产业链；青岛市近年正处在新旧动能转换、产业转型升级过程中，2022年工业经济运行总体平稳，新动能继续发挥引领作用

青岛市是我国开启现代化工业最早的城市之一，产业基础深厚，工业门类齐全，综合配套能力强，培育出海尔、海信、青岛啤酒、双星、澳柯玛等行业龙头企业。目前，依托临港便利的运输体系和深厚的产业基础，青岛市已形成智能家电、轨道交通装备、新能源汽车、高端化工、海洋装备、食品饮料、纺织服装七大优势产业链。其中，智能家电、轨道交通装备产业优势明显，入选国家先进制造业集群。智能家电方面，青岛市拥有全国唯一的家电领域国家级制造业创新中心，青岛市家电主导产业总产值占全国的比重近30%；轨交装备方面，青岛市拥有行业首个国家高速列车技术创新中心，青岛生产的高速动车组占国内份额的55%。未来，青岛市将通过龙头企业带动和优势资源导入的方式，进一步提升产业能级、强劲产业链条，以打造世界级产业集群为发展目标。

同时，青岛市工业经济正处于新旧动能转换和产业升级的过程中，“十三五”以来，青岛市以市场主导、政府引导为原则，引导资源要素配置，激发创新活力和竞争实力，推动产业转型升级。2021年，上述措施初步显效，青岛市工业经济占比止降回升，工业增加值增速亦大幅回升至8.8%，其中高技术制造业实现快速增长，新动能占比提升。2022年，青岛市工业经济运行总体平稳，新动能继续发挥引领作用，全年工业增加值完成3966.45亿元，同比增长2.7%。分行业看，青岛市35个工业大类行业中22个行业增加值较上年保持增长，其中，重点行业电器机械和器材制造业、化学原料和化学制品制造业、通用设备制造业、计算机通信和其他电子设备制造业、专用设备制造业同比分别增长8.0%、24.7%、6.1%、18.9%和13.6%。同期，青岛市规上高技术制造业增加值同比增长17.3%，高于规上工业平均水平13.5个百分点，占规上工业的比重为10.2%，同比提升0.3个百分点。

青岛市以现代金融、现代物流、现代商贸等为主的现代服务业持续发展，第三产业是地区经济发展的重要支撑，近年来持续推动服务业的转型升级，加快国家级服务经济中心和国际消费中心城市城市建设

青岛市第三产业是地区经济发展的重要支撑，近年来地区生产总值占比均维持在六成以上，增速亦保持较高速增长。青岛市加快推进国家级服务经济中心和国际消费中心城市城市建设，重点发展现代金融、现代物流、现代商贸、软件和信息服务、科技服务、文化旅游、会展七大现代服务产业链，同时以高技术服务业和科技服务业为代表的新兴行业保持良好增长态势，随着前

沿技术与服务场景加速融合，服务业创新发展动能和韧性增强。2022年，青岛市服务业支撑有力，全市服务业增加值同比增长4.5%，占生产总值的比重为62.0%，对经济增长的贡献率为73.8%。服务业新动能表现活跃，数字赋能加速推进，2022年，青岛市互联网和相关服务、软件和信息技术服务业、研究和试验发展营业收入分别增长42.2%、17.8%和54.0%。

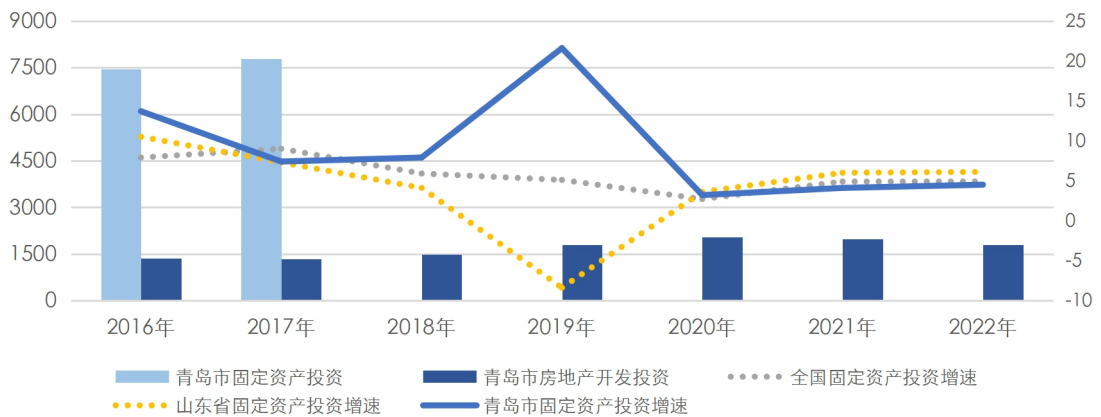
近年来，青岛市一方面加快生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，另一方面加快生活性服务业向高品质和多样化升级，推进现代服务业体系形成和转型发展。同时，青岛市重点推进“制造+服务”的强强联合，促进“两业融合”，通过数字经济、现代金融等赋能城市服务功能提升，为产业发展创造更优质的营商环境，推动城市迈向更高能级。

投资、消费和进出口

青岛市固定资产投资处于高质量投资优化期，2022年加大了对制造业投资，房地产投资继续下降

青岛市处于高质量投资优化期，近三年投资增速小幅增长，略低于同期山东省平均水平。分领域看，青岛市加大了制造业投资，房地产投资继续下降，投资结构有所优化。2022年，青岛市制造业投资同比增长13.2%，其中战略新兴产业和高技术制造业投资同比分别增长18.3%和75.0%；基础设施、社会民生投资同比分别增长23.2%和17.1%，较上年分别提高27.0个和30.1个百分点；房地产开发投资同比下降9.7%。

图表5 青岛市固定资产投资总额及增速情况（单位：亿元、%）



资料来源：青岛市统计年鉴、统计公报等公开资料，东方金诚整理

2022年，青岛市消费市场恢复放缓，社会消费品零售总额呈现负增长；青岛市外向型经济优势较明显，对地区经济发展贡献增加

消费是青岛市地区经济发展重要推动力，近年来随着商贸企业新模式新业态的落地运营，传统零售业数字化转型升级持续推进，青岛市消费供给得到进一步丰富，推动了居民的消费升级，消费市场持续回暖。2022年，青岛市消费市场恢复放缓，社会消费品零售总额呈现负增长，增速与山东省持平。其中，商品零售额5286.1亿元，同比下降1.1%；餐饮收入605.7亿元，同比下降3.5%。按经营地统计，城镇社会消费品零售额4862.2亿元，同比下降1.4%；乡村社会消费品零售额1029.6亿元，同比下降1.2%。

青岛市作为沿海城市，外向型经济优势较明显。2022年，青岛市外贸进出口总值9117.2亿元，同比增长7.4%。从产品结构看，机电产品出口2434.6亿元，占全市出口总额的45.4%，其中汽车零配件、汽车、船舶出口同比分别增长16.6%、102.8%和83.9%。分国家和地区来看，对东盟、美国和欧盟的进出口额分别为1743.3亿元、1010.8亿元和944.7亿元，增速分别为28.8%、1.3%和-4.5%；对“一带一路”沿线国家、区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）成员国、上合组织其他成员国进出口规模分别为3194.4亿元、3557.5亿元和600.1亿元，增速分别为21.0%、11.4%和20.1%。同时，东方金诚关注到，目前国际经贸环境日益复杂，受国际需求不振、大宗商品价格低迷等因素影响，青岛市对外贸易形势面临一定挑战。

图表6 青岛市投资、消费和进出口主要指标（单位：亿元、%）

项目	2020年		2021年		2022年	
	数值	增速	数值	增速	数值	增速
固定资产投资	-	3.2	-	4.1	-	4.5
其中：第一产业投资	-	115.4	-	20.7	-	1.0
第二产业投资	-	1.6	-	25.4	-	15.6
第三产业投资	-	2.7	-	1.8	-	0.8
社会消费品零售总额	5203.50	1.5	5975.40	14.8	5891.80	-1.4
进出口总额	6407.00	8.2	8498.40	32.4	9117.20	7.4
其中：进口值	2530.20	0.7	3577.20	40.7	3756.10	5.1
出口值	3876.80	13.7	4921.30	27.0	5361.10	9.0

资料来源：青岛市统计年鉴、统计公报等公开资料，东方金诚整理

据初步统计，2023年，青岛市实现生产总值15760.34亿元，同比增长5.9%。分产业看，第一产业增加值492.75亿元，同比增长4.1%；第二产业增加值5268.39亿元，同比增长5.6%；第三产业增加值9999.20亿元，同比增长6.1%。同期，青岛市规模以上工业增加值同比增长5.8%，全市35个大类行业中21个行业同比实现增长。其中，规模以上装备制造业增加值增长10.1%，对规模以上工业增加值增长的贡献率达到80.6%。青岛市服务业增加值同比增长6.1%，其中批发和零售业增长9.7%，金融业增长6.5%。投资、消费和进出口方面，青岛市固定资产投资同比增长5.0%；全年社会消费品零售总额6318.9亿元，比上年增长7.3%；外贸进出口总值8759.7亿元，比上年增长4.6%。

经济增长潜力

青岛市作为国家沿海重要中心城市、“一带一路”新亚欧大陆桥经济走廊主要节点城市和海上合作战略支点城市，在促进海洋经济可持续发展、深化国际经贸合作、黄河流域生态保护和高质量发展等领域发挥核心作用，未来经济发展前景良好

作为国家沿海重要中心城市，青岛市利用海洋特点和优势，进一步强化特色产业发展、提升城市综合竞争力。自2011年1月国务院批复《山东半岛蓝色经济区发展规划》以来，青岛作为蓝色经济区建设的重点城市及东部沿海区域经济中心，在推进海洋生态文明建设、促进海洋经济可持续发展、提高海洋经济国际合作水平等方面发挥核心作用。2016年1月，随着国务院批复同意《青岛市城市总体规划（2011~2020年）》，青岛的城市定位由中国东部沿海区域经济中心城市提升为国家沿海重要中心城市，利用海洋特点和优势，加快建设国家东部沿海重

要的创新中心、国内重要的区域性服务中心和国际先进的海洋发展中心，充分发挥推动山东半岛城市群经济发展的龙头作用。2019年7月，青岛市委发布《青岛市新旧动能转换“海洋攻势”作战方案（2019-2022年）》，重点发展海洋设备制造、海洋船舶、海洋生物医药、涉海产品及材料制造、海洋化工、海洋水产品加工六大海洋制造业，提升滨海旅游、海洋交通运输、海洋批发与零售、涉海金融四大海洋服务业，通过扩大海洋领域招商引资、推动海洋产业园区化集聚等方式培育壮大涉海企业。

同时，青岛市作为“一带一路”新亚欧大陆桥经济走廊主要节点城市和海上合作战略支点城市，近年来沿线港口航线密度不断提升，为“海上丝绸之路”战略实施提供了有力支撑。青岛市“十四五规划”中指出，将持续放大高水平开放优势，推进口岸通关物流服务全程电子化，构建泛亚泛欧多式联运大通关机制。近年来，青岛市加强与“一带一路”沿线国家、区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）成员国、上合组织国家经贸合作。

青岛市作为黄河流域主要出海通道和欧亚大陆桥东部桥头堡，积极融入黄河流域生态保护和高质量发展战略。2022年2月，中共山东省委、山东省人民政府印发的《山东省黄河流域生态保护和高质量发展规划》指出，注重发挥对外开放优势、区域性国际航运中心、沿海重要中心城市等综合功能，推动黄河流域省会（首府）和胶东经济圈“9+5”城市东西互济陆海联动开放合作，与黄河流域重点城市联合建设海铁联运中转基地，深化黄河流域城市、海关、港口和企业合作机制，强力助推黄河流域高质量发展。

2022年12月，青岛市委发布《青岛市深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023—2025年）》，为落实国务院支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展，提出青岛市需要加快落实先行区建设重点任务，通过加强关键核心技术攻关、打造重大产业创新平台和新型研发机构群等方式聚力发展24条重点产业链，推动战略性新兴产业融合集群发展，纵深推进新旧动能转换并形成绿色低碳生产生活方式。

总体来看，青岛市凭借海洋产业特点和交通区位等优势，在国家区域发展战略中具有突出地位，持续获得中央和省级在政策和资金等方面的支持。上述战略规划的颁布和实施，将对未来青岛市经济发展提供有力支撑。

政府治理

为实现青岛市作为国家纵深开放重要战略支点和新发展格局关键枢纽的总体目标，青岛市制定和实施了一系列合理可行且有效的促进经济发展政策措施

2021年，青岛市针对自身发展特点，制定了《青岛市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（以下简称“《纲要》”）。《纲要》提出，到2025年，青岛市将努力成为国内大循环的重要支点和国内国际双循环的重要战略链接，带动山东半岛城市群全面提升在国家发展版图中的战略地位，地区生产总值年均增速7%左右；展望2035年，青岛市将高水平基本实现社会主义现代化，成为国家纵深开放重要战略支点和新发展格局关键枢纽。

近年来，青岛市在人才引进、促进民营经济发展、优化营商环境和进一步提高开放水平等方面取得了成效。青岛市人才引育步伐明显加快，深入实施“人才强青”战略和“青岛菁英”人才工程，通过落实服务保障、创新创业和招才引智等各项激励措施来打造更具竞争力的人才

制度体系；“十四五”时期，青岛市将进一步放开城市落户限制，预计到2025年常住人口达到1100万人。同时，青岛市积极出台政策支持民营经济发展，2019年1月，青岛在全国率先组建民营经济发展局（加挂中小企业局牌子），承担全市民营经济和中小企业综合服务协调职责，相继出台《青岛市民营和中小企业发展促进办法》、《关于支持民营和中小企业改革发展的意见》等政策，有效支持民营经济高质量发展；2022年4月，青岛市颁布《青岛市助企纾困和支持市场主体发展的若干政策措施》，通过普惠性纾困扶持措施等六大方面为民营企业减负。营商环境建设方面，2023年3月，青岛市出台《青岛市“深化作风能力优化营商环境”专项行动方案》，深入开展优化政策环境、服务环境、法治环境等六大专项提升行动，有力促进青岛市营商环境持续优化提升。深化改革开放方面，青岛市积极推动上合示范区、中日（青岛）地方发展合作示范区、山东自贸试验区青岛片区等平台创新成果转化，推进航运、贸易、金融和先进制造业融合创新发展和深度合作。

青岛市政府信息公开规范，政府信息透明度较高，政府债务管理制度较为完善

从政府信息透明度来看，青岛市政府信息披露水平总体较好，青岛市坚持以“公开为常态、不公开为例外”，推进行政行为和政务服务全过程公开，能够根据《中华人民共和国政府信息公开条例》（以下简称《条例》）的规定，较为及时地披露相关政务信息。

在政府信息公开形式方面，青岛市主要采取网站公开、新闻发布会、政府公报等形式。2022年，青岛市政府办公厅通过青岛政务网部门信息公开目录发布政府信息490余条，共办结公民、法人和其他组织提出的政府信息公开申请286件。目前，青岛市政府工作报告、国民经济和社会发展统计公报以及财政预算执行情况等相关信息均已在青岛市政府、青岛市财政局、青岛市统计局等网站上公开披露，政府信息披露及时充分，政府透明度、财政透明度均较高。

债务管理方面，青岛市不断加强政府债务管理，切实防范债务风险。青岛市主要从强化政府预算约束、健全政府债务管理制度、加强政府债务动态监管和积极推进政府债务信息公开四个方面进行债务管理，具体措施包括增强预算编制完整性、政府债务管理信息化建设、全面公开政府债务限额余额使用安排等。同时，青岛市还相继出台《青岛市人民政府关于加强政府性债务管理的意见》（青政办字[2017]51号）、《青岛市人民政府关于印发青岛市政府性债务管理暂行办法的通知》（青政办字[2019]45号）、《青岛市政府专项债券项目资金绩效管理办法》（青财债〔2021〕66号）等制度，不断强化债务限额、预算管理和风险预警，构建政府性债务“举借、使用、管理、偿还、预警”全过程监管机制，对规范政府举债融资行为、加强政府债务规模控制和预算管理、控制化解政府性债务风险等提出明确要求。同时，加强专项债券项目资金事前、事中、事后绩效管理，进一步规范政府性债务管理，切实提升债券资金效益。

总体来看，青岛市政府信息公开规范，政府信息透明度较高，政府债务管理较为规范。

财政状况

财政收入

近年来，青岛市财政收入有所波动，主要由一般公共预算收入和政府性基金收入构成，财政实力很强

近年来，青岛市地方财政收入规模有所波动，构成以一般公共预算收入和政府性基金收入

为主，财政实力很强。2020年~2021年，青岛市一般公共预算收入增速分别为1.0%和9.1%；2022年，青岛市一般公共预算收入按自然口径计算同比下降6.9%，扣除留抵退税因素后同比增长5.5%，高于山东省0.2个百分点。

图表7 青岛市财政收入构成情况（单位：亿元）

项目	2020年	2021年	2022年
1 地方财政收入	2423.76	2561.03	2169.62
一般公共预算收入	1253.85	1368.30	1273.31
其中：税收收入	898.78	1016.88	881.30
非税收入	355.07	351.42	392.01
政府性基金收入	1169.91	1192.73	896.31
其中：国有土地使用权出让收入	1000.91	981.62	737.88
2 上级补助收入	312.69	258.26	365.57
列入一般公共预算的上级补助收入	260.54	250.66	358.84
列入政府性基金的上级补助收入	52.16	7.60	6.73
财政收入（1+2）	2736.45	2819.29	2535.19
国有资本经营收入	12.49	20.67	23.78
地方政府债券收入	567.97	721.31	702.30
其中：一般债券收入	163.08	204.14	159.47
专项债券收入	404.89	517.17	542.83

资料来源：青岛市2020年~2022年财政决算草案，东方金诚整理

面对外部环境复杂叠加2022年大规模留抵退税和减税降费挑战，青岛市一般公共预算收入有所波动

青岛市税收收入在一般公共预算收入中的占比较高，2020年~2022年，税收收入占一般公共预算收入的比重分别为71.68%、74.32%和69.21%。2021年，随着企业复工复产稳步推进，青岛市税收收入呈现恢复性增长；2022年，面对外部环境复杂叠加大规模留抵退税和减税降费挑战，青岛市税收收入有所下降。2022年，青岛市累计新增减税、降费、缓税、缓费212.8亿元，为4万余户企业办理增值税留抵退税432.27亿元，帮助制造业等重点行业和小微企业纾困解难。同时，青岛市积极争取中央留抵退税转移支付资金147.33亿元并纳入直达资金管理，精准支持基层落实大规模退税减税政策。从税收构成来看，青岛市主要税种包括增值税、企业所得税以及契税、土地增值税等涉房涉地税种（详见下表），主要税种在税收收入中的占比维持在90%以上。

图表8 青岛市税收收入及主要税种情况（单位：亿元、%）

项目	2020年		2021年		2022年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
税收收入	898.78	100.00	1016.88	100.00	881.30	100.00
主要税种收入	831.72	92.54	942.34	92.67	807.66	91.64
其中：增值税	331.28	36.86	363.00	35.70	257.25	29.19
企业所得税	153.97	17.13	192.28	18.91	183.05	20.77
个人所得税	45.37	5.05	67.69	6.66	72.61	8.24
土地增值税	122.40	13.62	115.35	11.34	111.61	12.66

图表 8 青岛市税收收入及主要税种情况（单位：亿元、%）

项目	2020年		2021年		2022年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
契税	88.56	9.85	96.81	9.52	78.36	8.89
城市维护建设税	58.39	6.50	65.41	6.43	58.74	6.67
房产税	31.75	3.53	41.80	4.11	46.04	5.22

资料来源：青岛市 2020 年~2022 年财政决算草案，东方金诚整理

青岛市非税收入主要由专项收入、行政事业性收费收入及国有资源（资产）有偿使用收入等构成，近年来亦有所波动。

政府性基金收入为青岛市财政收入的重要组成部分，未来收入规模易受房地产和土地市场波动等因素的影响而存在一定不确定性

青岛市政府性基金收入主要来源于国有土地使用权出让收入，受房地产市场调控影响，近年来收入规模有所波动。2020 年~2022 年，青岛市政府性基金收入分别为 1169.91 亿元、1192.73 亿元和 896.31 亿元，其中国有土地使用权出让收入分别占比 85.55%、82.30%和 82.32%，占比较为稳定。考虑到土地出让易受房地产和土地市场波动等影响，未来青岛市政府性基金收入规模存在一定不确定性。

2020 年~2022 年，青岛市上级补助收入有所波动，以列入一般公共预算的上级补助为主，对可用财力形成有益补充；青岛市国有资本经营收入规模较小，近年保持增长趋势。同期，青岛市政府债券收入分别为 567.97 亿元、721.31 亿元和 702.30 亿元，其中专项债券收入增幅较大。青岛市债券收入保持较大规模，对区域财力形成一定的补充。

财政支出

青岛市一般公共预算支出有所波动，政府性基金支出规模较大，财政自给程度较高

2020 年~2022 年，青岛市一般公共预算支出有所波动，其中刚性支出¹占比分别为 51.42%、51.30%和 53.64%，占比较为稳定。此外，一般公共预算支出中公共安全支出和城乡社区支出规模较大，同期上述两项支出合计约占一般公共预算支出的 20%。青岛市政府性基金支出主要是征地和拆迁补偿支出、城市建设支出等国有土地使用权出让相关支出。

2020 年~2022 年，青岛市地方财政自给率²分别为 79.12%、80.17%和 75.07%，财政自给程度较高。

图表 9 青岛市财政支出构成情况（单位：亿元）

项目	2020年	2021年	2022年
一般公共预算支出	1584.65	1706.76	1696.17
其中：一般公共服务支出	199.39	199.12	182.82
教育支出	288.55	308.80	332.11
社会保障和就业支出	223.00	243.11	252.54
卫生健康支出	103.93	124.46	142.42

¹ 刚性支出=一般公共服务支出+教育支出+社会保障和就业支出+卫生健康支出。

² 地方财政自给率=一般公共预算收入/一般公共预算支出*100%。

图表 9 青岛市财政支出构成情况（单位：亿元）

项目	2020年	2021年	2022年
政府性基金支出	1520.22	1480.50	1331.76
国有资本经营支出	5.80	12.74	20.72
地方政府债券还本支出	90.55	219.54	181.63
其中：一般债券还本支出	71.14	127.26	91.50
专项债券还本支出	19.41	92.28	90.13

资料来源：青岛市 2020 年~2022 年财政决算草案，东方金诚整理

根据青岛市 2023 年预算执行情况，2023 年青岛市一般公共预算收入为 1337.80 亿元，同比增长 5.1%，其中税收收入为 1006.04 亿元，税收占比 75.2%；全市一般公共预算支出为 1718.95 亿元，同比增长 1.3%；列入一般公共预算的上级补助收入为 348.90 亿元。同期，青岛市政府性基金收入为 530.83 亿元，列入政府性基金的上级补助收入为 5.91 亿元；政府性基金支出为 982.36 亿元。

政府债务及偿债能力

青岛市政府债务规模增长较快，但债务期限结构较为合理，集中偿付压力较小，总体债务风险可控

截至 2022 年末，青岛市地方政府债务限额为 3390.25 亿元，其中，一般债务限额 1210.65 亿元，专项债务限额 2179.60 亿元。同期末，青岛市地方政府债务余额 3079.63 亿元，其中，一般债务余额 1020.10 亿元，专项债务余额 2059.53 亿元，均控制在财政部核定的限额之内。

截至 2023 年末，青岛市地方政府债务限额 3650.95 亿元，其中，一般债务限额 1077.45 亿元，专项债务限额 2573.50 亿元。同期末，青岛市地方政府债务余额 3620.01 亿元，其中，一般债务余额 1076.89 亿元，专项债务余额 2543.12 亿元。2023 年青岛市政府债务无逾期。

2023 年，青岛市共发行政府债券 796.80 亿元。其中，新增政府债券 556.00 亿元，包括一般债券 57.00 亿元、专项债券 499.00 亿元；再融资债券 240.80 亿元，用于偿还到期的地方政府债券本金。

按债务级次看，2023 年末青岛市本级、区市级政府债务余额分别为 1214.33 亿元和 2405.68 亿元，分别占比 33.54%和 66.46%，青岛市政府债务主要分布在下辖区市。

青岛市政府债务的期限结构较为合理，集中性偿付压力较小。截至 2023 年末，青岛市政府债务中未到期债务 3620.01 亿元，其中，1~3（含）年、4~5（含）年、5 年以上到期的债务分别为 941.23 亿元、431.44 亿元和 2247.34 亿元，占比分别为 26.00%、11.92%和 62.08%，不存在政府债务大规模集中到期现象。青岛市 2023 年地方政府债券平均期限为 11.0 年，其中一般债券平均期限为 7.8 年，专项债券平均期限为 12.3 年。

从偿债资金来看，青岛市政府可用于偿还政府债务的资金主要来自于一般公共预算收入和政府性基金收入，偿债资金来源稳定。2020 年~2022 年，青岛市财政收入对政府债务的覆盖倍数分别为 1.30 倍、1.10 倍和 0.82 倍，覆盖程度受债务总体规模上升影响有所下降，但考虑到债务期限结构较为合理，整体上财政收入对政府债务的覆盖程度较好。同时，青岛市政府可以通过发行地方政府再融资债券进行存量债务的置换，一定程度上缓解了债务的到期偿付压力。

图表 10 青岛市政府债务覆盖情况（单位：亿元）

项目	2020年	2021年	2022年
财政收入	2736.45	2819.29	2535.19
政府债务余额	2058.28	2559.07	3079.63
财政收入/政府债务余额（倍）	1.33	1.10	0.82

资料来源：青岛市 2020 年~2022 年财政决算草案，东方金诚整理

综合来看，青岛市债务偿还期限分布较为合理，集中偿付压力较小，东方金诚认为青岛市政府偿债能力极强，总体债务风险可控。

本批债券偿还能力

本批债券纳入青岛市政府性基金预算管理，以募投项目对应的厂房租赁收入、物业管理收入、水费收入、地铁票务收入和土地出让收入等作为主要偿债来源，募投项目预期收益对债券本息的保障程度较高；但募投项目收入及现金流的实现易受项目施工进度、开发成本变动、土地出让情况、项目经营情况等因素影响而存在不达预期的风险

根据财预[2017]89号文，分类发行专项债券的规模，应当在国务院批准的本地区专项债务限额内统筹安排。分类发行专项债券建设的项目，应当能够产生持续稳定的反映为政府性基金收入或专项收入的现金流收入，且现金流收入应当能够完全覆盖专项债券还本付息的规模。因项目取得的政府性基金或专项收入暂时难以实现，不能偿还到期债券本金时，可在专项债务限额内发行相关专项债券周转偿还，项目收入实现后予以归还。

根据财预[2018]28号文，棚户区改造专项债券的发行和使用应当严格对应到项目，以项目对应并纳入政府性基金预算管理的国有土地使用权出让收入、专项收入³进行偿还。

青岛市发行的本批债券偿债资金纳入其政府性基金预算管理，以募投项目对应的厂房租赁收入、物业管理收入、水费收入、地铁票务收入和土地出让收入等作为主要偿债来源。本批债券涉及的项目情况详见附件二。

本批债券拟发行金额 48.90 亿元，募投项目共计 41 个，涉及产业园区基础设施、城镇老旧小区改造、城市轨道交通、供排水等领域。根据青岛市财政局提供的各项目收益与融资自求平衡专项评价报告，本批债券募投项目合计总投资额 1273.20 亿元，各项目预期收益对债券本息覆盖倍数在 1.20 倍~1.56 倍之间（详见附件二），均能实现项目收益与融资自求平衡，债券保障程度较好。但募投项目收入及现金流的实现易受项目施工进度、开发成本变动、土地出让情况、项目经营情况等因素影响而存在不达预期的风险。

结论

东方金诚认为，青岛市作为国家沿海重要中心城市，是沿黄流域和环太平洋西岸重要的国际贸易口岸和海上运输枢纽，区位优势明显，为经济发展创造了有利的条件；青岛市经济总量常年位居山东省首位，已形成以智能家电、轨道交通装备为代表的七大优势产业链，经济实力很强；青岛市财政收入以一般公共预算收入和政府性基金收入为主，财政自给程度较高，财政

³ 专项收入包括属于政府的棚户区改造项目配套商业设施销售、租赁收入以及其他收入。

实力很强；青岛市政府债务期限结构较为合理，债务管理制度较为完善，总体债务风险可控；本批债券纳入青岛市政府性基金预算管理，募投项目预期收益对债券本息的保障程度较高。

同时，东方金诚也关注到，国际经贸环境日益复杂，受国际需求不振、大宗商品价格低迷等因素影响，青岛市对外贸易形势面临一定挑战；青岛市政府性基金收入规模易受房地产和土地市场波动等因素的影响而存在一定不确定性；募投项目收入及现金流的实现易受项目施工进度、开发成本变动、土地出让情况、项目经营情况等因素影响而存在不达预期的风险。

综合分析，青岛市政府偿还本批债券的能力极强，本批债券基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。

附件一：青岛市主要经济、财政及债务数据

经济指标	2020年	2021年	2022年
地区生产总值（亿元）	12400.56	14136.46	14920.75
经济增长率（%）	3.7	8.3	3.9
人均地区生产总值（元）	123828	138849	144272
三次产业结构	3.4: 35.2: 61.4	3.3: 35.9: 60.8	3.2: 34.8: 62.0
工业增加值增速（%）	2.8	8.8	2.7
固定资产投资增速（%）	3.2	4.1	4.5
社会消费品零售总额（亿元）	5203.50	5975.40	5891.80
进出口总额（亿元）	6407.00	8498.40	9117.20
常住人口数量（万人）	1010.57	1025.67	1034.21
城镇常住居民人均可支配收入（元）	55905	60239	62583
农村常住居民人均可支配收入（元）	23656	26125	27701
财政指标	2020年	2021年	2022年
一般公共预算收入（亿元）	1253.85	1368.30	1273.31
列入一般公共预算的上级补助收入（亿元）	260.54	250.66	358.84
政府性基金收入（亿元）	1169.91	1192.73	896.31
列入政府性基金的上级补助收入（亿元）	52.16	7.60	6.73
国有资本经营收入（亿元）	12.49	20.67	23.78
一般公共预算支出（亿元）	1584.65	1706.76	1696.17
债务指标	2020年末	2021年末	2022年末
政府债务限额（亿元）	2346.25	2866.25	3390.25
政府债务余额（亿元）	2058.28	2559.07	3079.63

注：2022年青岛市人均地区生产总值按“当年地区生产总值/年末常住人口”估算
资料来源：青岛市统计年鉴、统计公报、财政决算草案等

附件二：本批债券募投项目明细情况（单位：亿元、倍）

序号	债券全称	项目名称	所属市县	项目总投资	本批专项债券拟发行金额	预期收益对债券本息覆盖倍数
合计				1273.20	48.90	-
1	2024年青岛市政府专项债券（十五期）	胶州市中云街道办事处黄埠岭片区棚户区改造项目	胶州市	20.23	0.50	1.34
2		青岛市停车位及海尔路银川路区域交通基础设施建设工程项目	市本级	17.80	0.20	1.31
3		胶州湾国际物流园配套基础设施项目（二期）	胶州市	1.30	0.10	1.30
4		胶州市车家河水厂升级扩建工程	胶州市	2.52	0.10	1.34
5		胶州市德州路、高州路给排水管道工程	胶州市	0.21	0.05	1.37
6		胶州市厉坛街、卧龙路等9条道路给排水管道工程	胶州市	0.38	0.10	1.33
7	2024年青岛市政府专项债券（十六期）	大桓九、西湖花园等24个老旧小区自来水改造工程	胶州市	0.81	0.10	1.35
8		胶州市胶平路输水管道建设工程	胶州市	1.10	0.15	1.34
9		少海科创产业园基础设施建设项目	胶州市	49.93	0.30	1.30
10		南墅石墨产业园区基础设施提升工程二期	莱西市	1.76	0.40	1.45
11		莱西市河头店现代农业示范园建设项目	莱西市	2.48	1.00	1.32
12		莱西市集中供暖汽改水项目	莱西市	1.86	0.70	1.23
13		东岸产业园区基础设施综合改造项目	市本级	123.72	1.60	1.34
14		青岛海上综合试验场（一期）	市本级	11.94	0.50	1.36
15		青银高速公路增设唐山路互通及连接线工程	市本级	31.58	1.30	1.38
16		瑞岛路地下停车场项目	市北区	3.39	0.60	1.30
17	2024年青岛市政府专项债券（十七期）	卡奥斯工业互联网产业新城配套基础设施（一期）项目	胶州市	1.53	0.40	1.28
18		胶西产业园（南区、北区）基础设施工程	胶州市	0.50	0.10	1.31
19		胶莱街道胶莱、马店、陆家村产业园基础设施建设项目	胶州市	1.33	0.20	1.38
20		青岛临空经济区基础设施建设工程	胶州市	44.22	0.80	1.37

21	胶州数字经济产业园基础设施项目一期	胶州市	15.39	0.60	1.31
22	青岛市市民健康中心二期市公共卫生临 床中心项目	市本级	15.79	0.50	1.56
23	青岛市中央商务区 2023 年老旧小区改 造项目	市北区	4.70	0.20	1.28
24	胶州市妇幼保健院项目	胶州市	5.69	0.40	1.37
25	胶州市 2022 年殡仪馆改扩建项目	胶州市	1.68	0.30	1.35
26	新河生态化工科技产业园区污水处理配 套设施建设项目一期	平度市	2.40	0.80	1.34
27	平度市 2023-2025 农村供水管网更新改 造工程	平度市	3.40	0.40	1.27
28	平度市 2024 年老旧小区改造工程	平度市	5.11	0.50	1.22
29	莱西市第三人民医院综合能力提升工程	莱西市	1.82	0.80	1.48
30	莱西市智慧交通示范项目	莱西市	2.32	1.00	1.20
31	青岛现代职教中心学校一期工程项目	莱西市	4.88	2.30	1.31
32	青岛市地铁 5 号线工程	市本级	331.24	8.00	1.43
33	青岛市地铁 8 号线支线工程	市本级	165.15	7.00	1.41
34	青岛市地铁 2 号线二期工程（东段）	市本级	91.17	5.00	1.39
35	青岛市地铁 9 号线一期工程	市本级	177.34	5.00	1.41
36	上合广场地下空间综合利用及配套 基础设施	胶州市	45.54	0.80	1.35
37	2024 年青岛市政府 专项债券（十八期） 青岛国际邮轮母港区启动区地下道路及 基础设施	市北区	39.28	1.10	1.25
38	青岛国际邮轮港区产业园及基础设施配 套建设一期项目	市北区	17.38	0.20	1.28
39	青岛人工智能产业集聚区文化体育中心 项目	市北区	2.64	0.40	1.25
40	弘诚体育场功能优化提升项目	市北区	4.50	0.90	1.31
41	平度市中医医院建设项目	平度市	17.19	3.50	1.31

数据来源：青岛市财政局提供，东方金诚整理

附件三：地方政府债券信用等级符号和定义

根据财政部分别于 2015 年 3 月、4 月发布的《关于做好 2015 年地方政府一般债券发行工作的通知》（财库[2015]68 号）、《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》（财库[2015]85 号），地方政府债券信用评级等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。其中，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。符号含义如下：

符号	定义
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，有较高违约风险
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

跟踪评级安排

根据监管部门有关规定的要求，东方金诚将在“2024年青岛市政府专项债券（十五至十八期）”（以下简称为“该债项”）的信用等级有效期内，持续关注与青岛市人民政府（以下简称为“受评主体”）和该债项相关的、可能影响其信用等级的重大事项，实施跟踪评级。东方金诚在信用等级有效期满后不再承担对该债项的跟踪评级义务。

跟踪评级包括定期跟踪评级和不定期跟踪评级。定期跟踪评级每年进行一次，东方金诚将按照监管规定或委托评级合同约定出具定期跟踪评级报告；不定期跟踪评级在东方金诚认为可能存在对该债项信用等级产生重大影响的事项时启动。

在该债项信用等级有效期内发生可能影响其信用评级的事项时，委托方或受评主体等相关方应及时告知东方金诚，并提供相关资料，东方金诚将就相关事项进行分析，视情况出具不定期跟踪评级结果。

如委托方或受评主体等相关方未能及时或拒绝提供跟踪评级所需相关资料，东方金诚将有权视情况采取延迟披露跟踪评级结果、确认或调整信用等级、公告信用等级暂时失效或终止评级等评级行动。

东方金诚出具的跟踪评级结果等相关信息将按照监管规定或委托评级合同约定向相关单位报送或披露。

东方金诚国际信用评估有限公司
2024年3月28日