

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）

威海市荣成市区污水处理厂提标改造及配套管网
建设项目

法律意见书

2023 年 1 月

我们接受委托，根据《中华人民共和国预算法》《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国民法典》《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43号）、《关于支持做好地方政府专项债券发行使用管理工作的通知》（财预〔2018〕161号）、《关于印发〈地方政府债务信息公开办法（试行）〉的通知》（财预〔2018〕209号）、《关于做好地方政府专项债券发行及项目配套融资工作的通知》（厅字〔2019〕33号）、《关于印发〈地方政府债券发行管理办法〉的通知》（财库〔2020〕43号）、《关于印发〈地方政府债券信用评级管理暂行办法〉的通知》（财库〔2021〕8号）、《关于印发〈地方政府专项债券项目资金绩效管理办法〉的通知》（财预〔2021〕61号）等法律、法规和规范性文件的有关规定，出具本法律意见书。

为本法律意见书的出具，本所律师特作如下声明：

本所律师依据本法律意见书出具日之前已经发生或存在的事实及委托人提供的现有资料，根据我国现行法律、法规和规范性文件的要求对上述项目的合法合规性发表法律意见。委托人所提供资料的增加或变化，会对本法律意见书产生影响。

本法律意见书按照委托人的委托，仅就与上述项目有关的法律问题发表意见，并不对有关会计、审计、资产评估等其他专业事项发表意见。

一、本期债券的发行要素

（一）债券名称：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）。

（二）发行人：山东省人民政府。

（三）发行品种：项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券。

（四）债券期限：20 年期。

（五）发行金额：本期债券中本项目发行 3,000 万元。

（六）信用级别：由发行人聘请上海新世纪资信评估投资服务有限公司综合评定，本期债券的信用级别为 AAA，该公司将在本期债券存续期内每年开展一次跟踪评级。

（七）债券利率：本期债券为固定利率债券，票面利率在债券存续期内固定不变。

（八）还本付息方式：存续期内每半年支付一次债券利息，到期一次性偿还本金并支付最后一期利息。

（九）发行方式：招标发行。

（十）发行对象：全国银行间债券市场、证券交易所市场的投资者（国家法律、法规禁止购买者除外）。

（十一）税务提示：根据《财政部、国家税务总局关于地方政府债券利息免征所得税问题的通知》（财税〔2013〕5 号）规定，企业和个人取得的专项债券利息收入免征企业所得税和个人所得税。

二、项目基本情况

（一）项目名称

荣成市区污水处理厂提标改造及配套管网建设项目。

（二）立项单位

本期债券项目的立项单位为荣成市住房和城乡建设局。

作为荣成市人民政府下属的城乡建设主管部门，荣成市住房和城乡建设局主要职责包括：指导全市建筑活动，负责监督管理全市建筑市场；承担建筑工程、工程质量安全监督管理工作；指导公用事业、市容环境卫生、园林绿化、城市供排水工作；指导农村危房、村镇建设试点工作；加强物业服务企业经营活动的监督管理；负责规范房地产市场管理秩序；以及城建重点工程的实施工作。

（三）项目规划审批

截至本法律意见书出具之日，本期债券项目取得如下证明文件：

1. 2022 年 2 月，青岛青咨工程咨询有限公司威海分公司编制的《荣成市区污水处理厂提标改造及配套管网建设项目可行性研究报告》。

2. 2022 年 2 月 13 日，荣成市行政审批服务局作出的“荣审投〔2022〕9 号”《关于荣成市区污水处理厂提标改造及配套管网建设项目可行性研究报告的批复》，经该局审核，同意可行性研究报告的内容，并对项目的建设内容及规模、项目总投资及资金来源、项目建设地点、建设工期等进行了批复。

3. 2010 年 5 月 11 日，荣成市人民政府核发的“荣国用（2010）第 290642 号”《国有土地使用权证》，荣成市第一污水处理厂的建设单位荣成市水务集团有限公司取得荣成市邹泰南街 249 号地块建设用地使用权，土地用途为市政设施，使用权类型为划拨，用地面积 20,000 平方米。

4. 2022 年 2 月 13 日，荣成市自然资源局出具的《荣成市区污水处理厂提标改造及配套管网建设项目的情况说明》，经该局审查，项目不涉及新增建设用地，其中，在原荣成市第一污水处理厂范围内建设中间提升泵站、脱氮曝气生物滤池、活性炭吸附滤池各 1 座工程已取得不动产证。

5. 2022 年 4 月 19 日，荣成市住房和城乡建设局填报并备案的《建设项目环境影响登记表》，备案号为 202237108200000086，备案建设项目为荣成市区污水处理厂提标改造及配套管网建设项目。

（四）项目规模与主要建设内容

本期债券项目建设地点为荣成市区。项目的建设内容为在原荣成市第一污水处理厂西侧建设中间提升泵站、脱氮曝气生物滤池、活性炭吸附滤池各 1 座，使污水处理厂出水水质由一级 A 提高到地表水准Ⅳ类；同时，对城区污水管网进行普查，铺设市政污水管道约 115 公里，对 38 个老旧小区进行雨污合流管网改造，铺设污水管道约 80 公里。其中，计划铺设 DN300 管道 30 公里、DN400 管道 30 公里、DN500 管道 55 公里、铺设 DN600 污水管网 30 公里、铺设 DN800 污水

管网 28 公里、铺设 DN1000 污水管网 22 公里，实现荣成城区污水全收集、全处理。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2022 年 3 月至 2024 年 3 月。

三、本期债券发行文件及发行有关机构

（一）信息披露文件

山东省财政厅为本次发行编制了《信息披露文件》，《信息披露文件》包含了债券基本情况、发行方式、募集资金投向说明、信用评级情况、地方财政状况、经济状况、地方政府债务状况，并附列了募投项目情况汇总表，已披露了主要发行要素。

（二）信用评级报告

上海新世纪资信评估投资服务有限公司（以下简称“上海新世纪”）就本次发行出具了《信用评级报告》，本次发行的债券信用级别为 AAA。

经本所律师适当核查，上海新世纪现持有上海市杨浦区市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310110132206721U）以及中国证券监督管理委员会核发的《证券市场资信评级业务许可证》，上海新世纪为在中国境内工商注册且具备证券市场资信评级资质的中介机构。本所律师认为，上海新世纪具备为本次发行提供信用评级服务的资格。

（三）项目收益与融资平衡专项评价报告

山东志诚会计师事务所有限公司（以下简称“志诚会计师事务所”）就本次发行出具了《项目收益与融资平衡专项评价报告》。

经本所律师适当核查，志诚会计师事务所现持有荣成市

行政审批服务局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913710821668648885）以及山东省财政厅核发的《会计师事务所执业证书》，经办注册会计师均持有《注册会计师资格证书》。本所律师认为，志诚会计师事务所具备为本次发行提供服务的资格。

（四）法律意见书

经本所律师自查，本所现持有山东省司法厅核发的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码：31370000495177552W），经办律师均持有山东省司法厅核发的《律师执业证》，本所具备为本次发行出具法律意见书的资格。

四、潜在风险评估

（一）项目建设风险

根据有关法律、法规及规章的规定，本期债券项目应当依法履行必要的审批手续，审批进度在一定程度上可能会影响项目实施进展；项目实施单位的组织管理水平、施工单位的技术管理水平等也可能会对项目建设产生一定程度的影响，如果工期拖延，项目投资可能会增加；投资概算不准确、投资规模控制不严，可能会导致投资增加，如果不能筹措到足够的建设资金，有可能会影响项目实施进度，影响项目资金流入，使得项目净收益减少，进而可能会影响本期债券的还本付息。

（二）项目运营风险

本期债券项目的主要收入来源为管网租金、污水处理费 etc 收入。但上述收入的实现易受租赁合同履行情况、污水量、污水处理能力等多种因素的影响，存在一定不确定性，也可能发生管网租金价格变动、污水处理费标准调整、项目运营成本波动等情况，存在收入减少、成本增加、项目收益无法实现等方面的风险，影响项目收益实现，进而可能影响本期债券的还本付息。

（三）偿付风险

根据“财预〔2016〕155 号文”第三条，专项债务收入、安排的支出、还本付息、发行费用纳入政府性基金预算管理。本期债券偿付资金主要来源为管网租金、污水处理费等收

入，偿债资金较有保障。但上述收入的实现受多种因素的影响，存在一定不确定性，有可能会给本期债券偿付带来一定风险。

（四）利率风险

受国民经济总体运行状况、国家宏观经济、金融货币政策以及国际、国内宏观经济环境的变化，国家经济政策的变动等因素会引起市场利率水平的变化，本期债券存续期限内，不排除市场利率存在波动的可能性。由于本期债券期限较长，在存续期内，可能面临市场利率周期性波动，而市场利率的波动可能给本期债券投资者的实际收益水平带来一定的不确定性。

（五）流动性风险

本期债券可以在银行间债券市场、证券交易所市场交易流通，但本期债券的交易活跃程度受到宏观经济环境、市场资金情况、投资者分布、投资者交易意愿等多种因素的影响，委托人无法保证本期债券的持有人能够随时并足额交易其所持有的债券，可能会出现本期债券在相应的交易场所交易不活跃，从而影响本期债券的流动性。

（六）评级变动风险

山东省在国家发展全局中具有重要的政治、经济地位，在社会经济发展方面也取得了瞩目的成就。长期以来，山东省社会经济快速发展，财政收入稳定增长，地方债务风险可控。基于山东省整体发展情况及本期债券较低的偿付风险，

上海新世纪资信评估投资服务有限公司给予本期债券信用等级评定为 AAA。本期债券存续期内，如果出现宏观经济的剧烈波动，导致山东省经济增速放缓、政府财政收入波动、政府债务风险扩大等问题，不排除委托人资信情况出现变化，本期债券的信用等级发生调整，从而给本期债券投资者带来一定的风险。

（七）税务风险

根据《财政部、国家税务总局关于地方政府债券利息免征所得税问题的通知》（财税〔2013〕5 号），企业或个人取得的专项债券利息收入免征企业所得税和个人所得税。但如果国家税收政策发生调整，可能导致投资者持有本期债券投资收益发生相应波动。

五、结论意见

1. 发行人具备本次发行主体资格，符合相关法律法规和规范性文件的规定。

2. 募集资金拟投入的项目已经主管部门立项，符合国家产业政策。

3. 项目立项单位是依法设立并有效存续的负责管理市政建设的行政主管部门，具备项目单位主体资格。

4. 本次发行的《信息披露文件》已披露了主要发行要素。

5. 与本次发行有关的信用评级机构、会计师事务所、律师事务所均具有相应的从业资质，具备为本次发行提供相关服务的资格。

本法律意见书一式四份，经本所律师签字并加盖本所公章后生效，每份均具有同等法律效力。本法律意见书仅供本期债券发行之目的而使用，不得用作其他任何目的。

山东东方未来律师事务所



经办律师：王书华

经办律师：刘江华

2023年1月18日

律师事务所执业许可证

统一社会信用代码: 31370000495177552W

山东东方未来 律师事务所, 符合《律师法》
及《律师事务所管理办法》规定的条件, 准予设立并
执业。

发证机关:

山东省司法厅

发证日期:

2018 年 01 月 04 日

No. 70077935

中华人民共和国司法部监制

执业机构	山东东方未来 律师事务所		
执业证类别	专职律师		
执业证号	13710199410301823		
法律职业资格 或律师资格证号	37944421	持证人	张选辉
发证机关	山东省司法厅	性 别	男
发证日期	2021年06月09日	身份证号	510102196811038594

执业机构	山东东方未来 律师事务所		
执业证类别	专职律师		
执业证号	13710201411285467		
法律职业资格 或律师资格证号	A20113710022226	持证人	彭淑华
发证机关	山东省司法厅	性 别	女
发证日期	2021年06月09日	身份证号	23082719770918482X