

2025 年山东省政府专项债券（十期）
聊城市莘县莘州水厂扩建及企业供水管网工程
法律意见书

2025 年 3 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: 2025 年山东省政府专项债券(十期)。

(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: 30 年期。

(五) 发行金额: 本期债发行人民币 5,000.00 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

莘县莘州水厂扩建及企业供水管网工程项目

（二）立项单位

项目立项单位：山东莘州水务集团有限公司。

山东莘州水务集团有限公司持有 2017 年 11 月颁发的《营业执照》，统一社会信用代码 91371522MA3ER67Q6G，类型为有限责任公司(国有独资)，法定代表人安宪春，注册资金 30,000.00 万元，位于山东省聊城市莘县莘州办事处武阳街东段北侧。主要经营范围为自来水生产、供应；污水处理及再生利用，水源开发及利用，水电暖、通信管道的安装；管道材料设备的销售，水利水电工程项目的开发建设和管理，房屋建筑工程、市政工程、园林绿化工程；生物医药园区建设；凿井、测井、修井；测绘、设计，水务及其他领域资产经营和资本运作。

（三）项目规划审批

（1）2020 年 12 月山东莘县莘州水务集团有限公司对该项目出具《莘县莘州水厂扩建及企业供水管网工程申请报告》；

（2）2020 年 11 月 6 日莘县行政审批服务局对该项目出具了《关于山东莘县莘州水务集团有限公司莘县莘州水厂扩建及企业供水管网工程核准的批复》莘行审投资〔2020〕60 号）

同意建设该项目；

(3) 2019 年 3 月 18 日莘县国土资源局出具的鲁(2019)莘县不动产第 0000148 号号的《不动产权证书》不动产单元号为：371522003207GB00001W000000000；

(4) 莘县行政审批服务局 2020 年 11 月 7 日出具《关于山东莘州水务集团有限公司申请莘县莘州水厂扩建及企业供水管网工程项目环境影响评价的批复意见》莘行审环报告表(2020)84 号。

(四) 项目规模与主要建设内容

莘县莘州水厂扩建及企业供水管网工程(以下简称“莘县水厂扩建及供水管网工程”或“项目”)位于山东省聊城市莘县。根据城市水源地及供水现状,确定本次工程建设主要内容包括:

(1) 新建取水泵站(含变频水泵 4 套 3 用 1 备)一座,设计规模为 14 万 m³/d;

(2) 新建除氟设备 3 套,除铁除锰过滤器 3 套,次氯酸钠投加设备 2 套。

(3) 新建清水池 4 座各 3000m³;

(4) 水厂建筑物:吸水井、泵房、办公楼,检修房,设备房,储药房、配电室、控制室等附属建筑。

(5) 工程主要建设内容是:完成全县 27 个乡(镇、街)

供水中心到 1154 个行政村供水主管道 (PE 管) 1695.075 铺设安装工程以及项目区 1320km 村内管网延伸建设, 其中顶管过河、过路 PE 管 (DE225, 1.0MPa) 60km; 村内管网延伸到胡同口, 包括干支管布局的完善、铺设、购置安装智能水表 327874 块等。安装 1154 座 (2150*1100) 成品混凝土水表井, 安装闸阀 3326 个, 砖砌圆形立式阀门井 1018 座。

(五) 项目建设期限

本项目预计工期为 2020 年 9 月至 2026 年 12 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

山东孚士德会计师事务所（以下简称“孚士德会所”）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，孚士德会计师事务所（普通合伙）济宁分所统一社会信用代码为 91370103MAC9DWRE18 《营业执照》，孚士德会计师事务所（普通合伙）现持有山东省财政厅 2023 年 8 月 10 日颁发的《会计师事务所执业证书》，证书序号为：37010127 号。设立批准文号为鲁财协 [2023] 39 号。

本所律师认为，孚士德会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批准核发的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码 313700007286390347），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

本期债券可能存在的风险因素有债券流动性风险、评级变动风险、税务风险、项目建设相关风险、项目收益相关风险。

（一）流动性风险

本期债券发行后可在银行间债券市场、上海证券交易所、深圳证券交易所市场交易流通。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、投资者交易意愿等因素的影响，发行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的情况，从而影响本期债券流动性。

（二）评级变动风险

由发行人确定的评级机构对本期债券信用等级进行评级，在本期债券存续期期间，若出现宏观经济的剧烈波动，导致山东地区经济增长速度放缓，政府财政收入波动、政府债务风险扩大等问题，不排除发行人资信情况出现变化，本期债券的信用等级发生调整，从而为本期债券的投资者带来一定的风险。

（三）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）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。发行人无法保证在本期债券存续期内，上述税收优惠政策不会发生变化。若国家税收政策发生调增，将导致投资者持有本期债券投资收益发生相应波动。

（四）项目建设相关风险

工程地质条件、水文地质条件与预测发生重大变化，及其他导致工程量增加、投资增加、工期拖长等。

（五）项目收益风险

本期债券募投项目收益为供水收入。收益的实现易受到项目实施进度，供应水量等多种因素影响，存在一定的不确定性，将有可能给本期债券偿付带来一定风险。

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、具有独立法人资格的有限责任公司，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。

本法律意见书一式三份，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。

（以下无正文，本页仅为山东智祥律师事务所关于本期债券发行法律意见签章页）

山东智祥律师事务所



经办律师：孙凯

经办律师：温梅豪

2025年3月17日

律师事务所执业许可证

统一社会信用代码： 313700007286390347

山东智祥
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。



23715200110159211

发证机关： 山东省司法厅

发证日期： 2017 年 11月 07日