



S-X-舜翔

(2025) 舜聊非诉债字第01-06号

2025年山东省政府专项债券（三十期）聊城市本级聊
城市漳卫河马颊河引调水工程法律意见书

二〇二五年六月

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、本次债券发行要素

(一) 债券名称：2025年山东省政府专项债券(三十期)。

(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：15年期。

(五) 发行金额：本期债券中本项目发行人民币13000万元。

(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

聊城市漳卫河马颊河引调水工程

(二) 立项单位

本项目的立项单位为聊城市金彭陶水利管理服务中心。
统一社会信用代码为：12371500MB235497X1；机构地址：聊城市东昌府区东昌东路48号；法定代表人：袁博；举办单位：聊城市水利局；登记管理机关：聊城市事业单位监督管理局。
业务范围：承担金堤河聊城段防洪排涝及配套设施养护管理，防汛岁修和续建工程。承担冀、鲁、豫边界聊城市防洪工程的管理和配套设施建设；承担协调金堤河水资源、引金灌区水量的优化配置和用水管理；协助制定彭楼灌区发展规划、续建配套与现代化改造、运行管理及维护等；完成水利局交办的其他任务。

(三) 项目规划审批

1. 2022年4月，聊城市水利勘测设计院为本项目出具《聊城市漳卫河马颊河引调水工程可行性研究报告》。

2. 2022年5月5日，山东省聊城市发展和改革委员会出具《聊城市漳卫河马颊河引调水工程可行性研究报告的批复意见》（聊发改审批函〔2022〕50号），同意聊城市漳卫河马颊河引调水工程项目，项目代码为2205-371500-04-01-303848，并对项目建设地点及建设内容、总投资及资金来源等进行批复。

3. 2022年6月25日，聊城市水利局、聊城市发展和改革委员会出具《关于聊城市金彭陶水利管理服务中心聊城市漳卫河马颊河引调水工程初步设计及概算的批复》（聊发改重点函〔2022〕64号），对项目建设性质、工程级别及设计标准、工程主要建设内容、工程概算等进行批复。

4. 2023年3月23日，聊城市行政审批服务局对《聊城市漳卫河马颊河引调水工程环境影响报告表》予以批复（聊行审投资〔2023〕14号）。

（四）项目规模与主要建设内容

1. 河道清淤疏浚工程。河道清淤疏浚26.802km。渠道比降结合地形条件及排涝对河底高程的要求，使河底线与地面线基本平行，同时充分考虑与干流渠道衔接情况和现有控制性建筑物情况综合确定。渠道横断面型式采用梯形断面。在控制断面渠道底宽变化处设渐变段，渐变段要做到与上下游设计渠道平顺连接。

2. 渠道护砌工程。渠道护砌45.67km。采用预制混凝土联锁块护砌，混凝土标号选用C30，抗冻等级F150，抗渗等级W4。预制混凝土联锁块护坡厚度0.12m，下设10cm中粗砂垫层；压顶、基础采用C30现浇混凝土结构。

3. 道路工程。修建防汛路总长44.27km。设计路面净宽5.0m，路面结构自上而下依次为3cm厚细粒沥青混凝土(AC-13)、4cm厚中粒沥青混凝土(AC-16)、PC-2透层油（乳化沥青

1. 5L/m²)、18cm厚水泥稳定碎石(5%水泥)、18cm厚水泥稳定碎石(4.5%水泥)。路面排水采用双面排水,坡度均为2.0%,由路面中心坡向两侧堤肩。

4. 水闸工程。新建、改建、扩建、维修加固水闸共31座,其中新建11座、改建16座、扩建1座,维修加固3座。

5. 桥梁工程。新改建桥梁17座,其中改建12座,新建5座。桥梁基础采用钢筋混凝土钻孔灌注桩,下部结构为钢筋混凝土双柱式墩(台),桥面板为C40先张法预应力空心板。

6. 倒虹吸工程。冠堂渠穿彭楼输水渠倒虹吸紧靠原倒虹吸北侧扩建,由进口段、输水箱涵段、出口段等部分组成。进口段顺水流向设M10浆砌块石护底,两岸边坡采用M10浆砌块石护坡,进口两岸翼墙采用C30钢筋混凝土悬臂式结构;进口设控制段,采用C30钢筋混凝土胸墙式结构,共4孔。闸室内布置活动式拦污栅,输水箱涵采用C30钢筋混凝土结构,共4孔;出口洞身后设控制段,布置活动式拦污栅,出口段顺水流向设M10浆砌块石护底,护底后接抛乱石防冲槽,两岸翼墙采用C30钢筋混凝土悬臂式结构,上游两岸边坡采用M10浆砌块石护坡。

(五) 项目建设期限

本项目预计工期为2023年6月至2026年12月。

三、本期债券发行文件及有关发行机构

(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

山东泰源会计师事务所有限公司（以下简称“泰源会计师事务所”）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，泰源会计师事务所现持有聊城市东昌府区行政审批服务局于2021年10月15日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913715007657734272）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，泰源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

经本所律所自查，本所现持有山东省司法厅于2017年11月07日核发的《律师事务所分所执业许可证》（统一社会信用代码：3137000069969042X1），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与项目建设相关风险、利率风险、流动性风险、项目收益相关风险、评级变动风险、税务风险等。

(一) 与项目建设相关风险

本债券募投建设项目因设计方案、工程地质、环境变化、施工与工期等存在各种不确定因素，以及项目管理单位的组织管理水平、项目承建单位的施工技术及管理水平，可能会影响募投项目的建设进度或对项目产生其他影响。如果出现上述情形将导致工程投资增加，并将影响项目的现金流入，使项目净收益减少，可能影响本次发行的还本付息。

(二) 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经济环境变化等因素的影响，在本期债券存续期内，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使本期债券投资者的实际投资收益具有一定的不确定性。

（三）债券流动性风险

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。

（四）项目收益相关风险

本期债券根据“财预[2016]155号”第三条规定，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自于项目运营收益。但项目运营收益的实现易受到项目实施进度，经营等多种因素影响，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）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。

(六) 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。

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事业单位法人,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。

山东舜翔(聊城)律师事务所



经办律师: 钟玉鸣

经办律师: 夏书领

2025年6月16日



律师事务所分所执业许可证

统一社会信用代码: 3137000069969042X1

山东舜翔(聊城)

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。



23715201011556069

发证机关:

山东省司法厅

发证日期:

2017 年 11月 07日

No. 80015402

中华人民共和国司法部监制