



北京炜衡（成都）律师事务所

关于釜溪河流域张家坝等 4 个片区 水环境综合治理工程项目 融资与收益自求平衡专项债券 法律意见书

北京炜衡（成都）律师事务所



目 录

第一部分 引言	3
一、出具本意见书的依据	3
（一）法律依据	3
（二）事实依据	4
二、释义	5
三、律师声明	5
第二部分 正文	7
一、主体资格	7
（一）专项债券发行主体	7
（二）项目参与主体基本情况	7
二、发行的实质条件	8
（一）申请项目基本情况	8
（二）拟发行债券的基本情况	9
（三）申报项目的公益性	9
（四）申报项目的合法性	11
三、项目资金来源及使用计划	11
（一）资金来源	11
（二）资金使用计划	12
（三）项目资金保障措施	12
四、项目融资与收益平衡	13
五、潜在影响项目收益和融资平衡结果的各种风险评估	14
（一）影响项目施工进度或正常运营的风险及控制措施	14
（二）影响项目收益的风险及控制措施	16
（三）影响融资平衡结果的风险及控制措施	17
六、中介机构业务资质	18
（一）会计师事务所	18
（二）律师事务所	18
第三部分 结论	19



关于釜溪河流域张家坝等 4 个片区 水环境综合治理工程项目 融资与收益自求平衡专项债券 法律意见书

炜衡成都（律意）字〔2022〕第745号

致：自贡市大安区水务局

本所接受贵方委托，指派李翼宇律师、肖敏律师就釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目融资与收益自求平衡专项债券出具法律意见书。本所律师根据《地方政府债券发行管理办法》（财库〔2020〕43号）、《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号）等有关法律、法规、规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、勤勉尽责精神，出具本法律意见书。

本所为合法注册成立之律师事务所，本法律意见书签字之律师具有合法执业资格。本所经中国司法部确认，具有从事相关法律业务的资格。

第一部分 引言

一、出具本意见书的依据

（一）法律依据

1. 《中华人民共和国预算法》
2. 《中华人民共和国证券法》
3. 《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43号）

4. 《地方政府一般债券发行管理暂行办法》（财库〔2015〕64号）
5. 《地方政府债券发行管理办法》（财库〔2020〕43号）
6. 《关于对地方政府债务实行限额管理的实施意见》（财预〔2015〕225号）
7. 《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号）
8. 《财政部关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号）
9. 《关于印发新增地方政府债务限额分配管理暂行办法》的通知（财预〔2017〕35号）
10. 《国务院办公厅关于印发地方政府性债务风险应急处置预案的通知》（国办函〔2016〕88号）
11. 《中共中央办公厅、国务院办公厅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）
12. 《财政厅关于抓紧做好组合使用专项债券和市场化融资项目申报工作的通知》
13. 其他与出具本法律意见书相关的法律、法规

（二）事实依据

1. 自贡市大安区水务局统一社会信用代码证书
2. 自贡市源泉水资源管理有限公司营业执照副本
3. 《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程可行性研究报告的批复》（大发改〔2020〕226号）
4. 《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程用地预审的说明》
5. 《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程无需办理用地预审的情况说明》
6. 《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目免于办理环境影响评价手续的说明》
7. 《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程资本金落实的说明》
8. 四川天一会计师事务所有限责任公司营业执照副本

- 9. 会计师执业证书
- 10. 北京炜衡（成都）律师事务所执业许可证
- 11. 律师执业证
- 12. 其他

二、释义

除非本文另有所指，下列词语具有的含义如下：

中国	指	中华人民共和国
本次发行	指	釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目专项债券
项目	指	釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目
《实施方案》	指	《釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目专项债券实施方案》
《专项评价报告》	指	《釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目专项评价报告》
本所	指	北京炜衡（成都）律师事务所
元	指	人民币元

三、律师声明

为出具本法律意见书，本所律师特作如下声明：

- 1. 本法律意见书系本所律师根据出具日以前已经发生或存在的事实和我国现行法律、法规和规范性文件的有关规定，并基于本所律师对有关事实的了解及对相关现行法律、法规及规范性文件的理解而出具。
- 2. 本法律意见书所依据的事实来源于贵方提供的文件及贵方相关人员的陈述，本所假定前述文件及陈述是真实、全面的，本意见书仅系本所对题述事宜提出的初步意见，本所保留根据相关事实及资料的完备及法律法规的修订，对本意见进行修正的权

利。

3. 本所对本法律意见书可能涉及的财务数据、资产评估、工程概预算等专业数据的准确性不负任何责任。

4. 本所仅就与本期债券对应项目情况及其资金来源、资金投入情况有关问题发表意见，而不对有关信用评级（包括但不限于偿债能力、流动性等）、预测分析、专项债券方案总体评价等专业事项发表意见。

5. 在本所律师为出具法律意见书而进行的调查过程中，已得到贵方如下确认和保证：

（1）已经全部提供本次委托项目所需的原始书面材料、副本材料、复印件材料、确认函或证明材料。同时保证所提供的资料全部真实、准确、完整和有效，向本所出具的情况说明或做出的口头陈述全部真实，不存在任何虚假。

（2）一切足以影响本法律意见书的事实和文件均已向本所披露，没有任何误导和重大遗漏，没有任何隐瞒或虚假陈述。

6. 本法律意见书仅供委托人使用，非经本所书面同意，不得向他人出示。

基于上述提示和声明，本所律师根据相关法律、法规和规章的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对贵方提供的有关文件和做出的说明进行了核查，现本所律师出具法律意见如下：



第二部分 正文

一、主体资格

（一）专项债券发行主体

根据《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号）之规定，专项债券需由四川省人民政府作为发行主体。

（二）项目参与主体基本情况

根据《实施方案》，本项目的主管单位为自贡市大安区水务局，项目业主为自贡市源泉水资源管理有限公司。根据贵方提供的《统一社会信用代码证书》显示，贵方作为主管单位的基本信息如下：

机构名称	自贡市大安区水务局
机构地址	四川省自贡市大安区凉高山街唐家岩路127号
机构性质	机关
统一社会信用代码	11510203008302409H
负责人	周平

同时，根据自贡市源泉水资源管理有限公司提供的《营业执照》显示，其作为项目业主的基本信息如下：

名称	自贡市源泉水资源管理有限公司
统一社会信用代码	91510304MA66TRJ22N
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	四川省自贡市大安区凉水井唐家岩路127号

法定代表人	陈林庆
注册资本	2000万元人民币
成立日期	2018年6月26日
营业期限	2018年6月26日至长期
经营范围	一般项目：水资源管理；市政设施管理；防洪除涝设施管理；水污染治理；污水处理及其再生利用；工程和技术研究和试验发展；智能水务系统开发；非常规水源利用技术研发；水环境污染防治服务；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；工程管理服务；水利相关咨询服务；打捞服务；水利情报收集服务；水文服务；灌溉服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：天然水收集与分配（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

法律评析：

本所律师认为，本项目的发债主体为四川省人民政府；主管单位是依法经批准设立的机关单位，具有相应的民事权利能力和民事行为能力；项目业主系经批准设立的公司，具有相应的民事权利能力和民事行为能力。

二、发行的实质条件

（一）申请项目基本情况

根据《实施方案》，釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程位于大安区釜溪河流域张家坝、双凤片区、螃蟹沟片区、沙鱼坝片区。主要建设内容为：迁建污水处理设施一处（500立方）；新建一体化污水处理设施一处（100立方）；新建污水管网23公里，建设垃圾收运系统及垃圾清运工程，处理垃圾6吨/日，河沟污染底泥清理10万立方米；新建人工湿地共1平方公里，生态护岸10公里；新建生态沟渠（含管涵）6公里。

（二）拟发行债券的基本情况

根据《实施方案》，釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目总投资为9903.93万元。根据该项目资金需求，结合项目建设周期以及当地财政实际情况，本项目计划发行专项债融资额度6000.00万元，并计划分三期发行，其中第一年发行4000.00万元、第二年发行1000.00万元、第三年发行1000.00万元，期限为20年。债券发行计划如下表所示，但最终发行金额以省财政厅审定数据为准。

项目专项债券发行计划

序号	发行期	期限结构（年）	计划发行额度（万元）
1	第一年	20	4000.00
2	第二年	20	1000.00
3	第三年	20	1000.00
合计			6000.00

（三）申报项目的公益性

依据《实施方案》显示，项目是具有一定收益的公益性事业项目。该项目的公益性主要体现在以下方面：

1. 项目建设符合是贯彻实施《环境保护法》、《水污染防治法》等国家及地方法律法规的要求

四川省人民政府办公厅印发《四川省城镇污水处理设施建设三年推进方案》和《四川省城乡垃圾处理设施建设三年推进方案》的通知，进一步要求贯彻落实四川省委关于推进绿色发展建设美丽四川的决定，深入实施污染防治“三大战役”，加快改善城乡环境质量。

自贡市人民政府提出全面加强基础建设、补齐设施短板，加强技术更新、提高处理能力，加强运行监管、提升管理水平，加强社会合作、创新治理模式，力争做到城乡污水集中处理设施、收集主次管网、污泥处理处置、处理监管体系“四个全覆盖”，实现污水处理设施由规模增长向提质增效、由重水轻泥向泥水并重、由污水处理向再生利用、由重城轻镇向城乡统筹“四个转变”，全面提升城乡污水处理设施的

保障能力和服务水平，显著改善自贡市重点流域水环境质量。

2. 项目建设是治理好农村污水，助推乡村振兴的迫切要求

实施乡村振兴战略就是在绿水青山建设的指导下，让良好生态环境成为农村最大优势和宝贵财富，为农村发展、美丽乡村创造条件。美丽乡村建设首当其冲的必定是环境整治，即农村污水治理。

随着大安区各乡镇经济发展和人民生活水平不断提高，辖域内人民群众的生活方式也发生了巨大变化，自来水的普及，卫生洁具、洗衣机、沐浴等设施也走进了各村镇百姓家，使得他们人均生活用水量和污水排放量增加，同时由于化肥的大量应用，减少了传统农家肥的使用，造成这些村镇生活污水失去了重要消化途径，因此生活污水的无序排放，未经处理、利用的粪便和各种污水严重污染了土壤、地表水和地下水，成为大安区各辖域内环境的重要污染源。

同时由于水污染带来的恶性循环效应也在不断扩大，项目中各乡镇的经济作物也深受污染，不仅导致农作物低产，且在市场上较其他产地的同类农作物也只能以较低的价格出售，由此带来的贫困现象也日益显现。

因此，坚持“绿水青山就是金山银山”的乡村振兴发展理念，不断提升大安区各乡镇的发展基础条件，打造发展绿色环保新名片，促进这些地区的振兴与发展。因此加快项目中大安区各乡镇污水治理厂建设十分必要。

3. 项目建设是提升大安区整体的水环境，改善城市环境，保障人民身体健康的需要

项目中的各乡镇，由于缺乏污水处理配套设施，往往将未处理的生活污水直接排到沟渠里，进而严重影响了饮用水水源，随之而来的，是沟渠里发出的阵阵恶臭，鱼虾绝迹、蚊蝇滋生的现象，污水中病菌虫卵引起的疾病传播，使群众的身体健康受到极大威胁，已成为制约经济发展、影响城市形象的重要因素。

而另一方面，随着区域内人民生活水平的提高，安全、良好的环境正在成为生活质量的重要组成部分，辖域内人民群众对改善污水治理环境质量的要求日益强烈。因此，从这个角度讲，项目的建设实施对于提升大安区整体的水环境，改善城市环境，保障人民身体健康不仅必要，而且迫在眉睫。

法律评析：

本所律师认为，本项目具有公益性且有收益，符合财预〔2017〕89号文关于“积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券”的领域要求。

（四）申报项目的合法性

1. 2020年9月3日，自贡市大安区发展和改革局出具《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程可行性研究报告的批复》（大发改〔2020〕226号）。

2. 2020年8月26日，自贡市大安区自然资源局出具《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程用地预审的说明》，载明项目不需办理用地预审。

3. 2021年1月22日，自贡市大安区发展和改革局出具《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程无需办理用地预审的情况说明》。

4. 2020年11月23日，自贡市大安生态环境局出具《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目免于办理环境影响评价手续的说明》。

5. 2020年3月11日，自贡市大安区财政局出具《关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程资本金落实的说明》。

6. 其他合法合规性文件。

法律评析：

本所律师认为，本期债券发行所对应的项目已取得了部分批复文件和相关许可，但尚需按法律、法规要求进行后期建设等工作。

三、项目资金来源及使用计划

（一）资金来源

根据《实施方案》，釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程总投资为9903.93万元，资金来源于项目资本金和发行专项债券。其中：项目资本金3903.93万元，占总投资的39.42%；计划发行专项债融资额度6000.00万元（计划分三期发行：

第一年发行4000.00万元，第二年发行1000.00万元，第三年发行1000.00万元），占总投资的60.58%。

1. 资本金

本项目资本金3903.93万元，由财政拨款构成。财政拨款部分纳入自贡市大安区中期财政规划和相应年度财政预算，财政局按照项目实施进度经合规审批后及时、足额拨付。

2. 专项债券资金

本项目拟通过发行6000.00万元专项债券。计划分三期发行：计划于第一年发行第一期，期限20年，规模4000.00万元；于第二年发行第二期，期限20年，规模1000.00万元；于第三年发行第三期，期限20年，规模1000.00万元。

（二）资金使用计划

根据《实施方案》，项目根据建设进度及建设内容和业主的资金安排，项目建设资金逐步投入，建设计划、资金使用与投资计划相匹配。

资金使用计划表（金额单位：人民币万元）

类别	项目名称	合计	资金来源及分年使用计划			比例
			第一年	第二年	第三年	
项目投资	项目建设总投资	9297.93	6198.62	1549.65	1549.65	93.88%
	项目建设期发债利息	600.00	160.00	200.00	240.00	6.06%
	债券发行费	6.00	4.00	1.00	1.00	0.06%
	项目总投资	9903.93	6362.62	1750.65	1790.65	100.00%
资金使用计划	资本金	3903.93	2362.62	750.65	790.65	39.42%
	发行债券	6000.00	4000.00	1000.00	1000.00	60.58%
	资金使用合计	9903.93	6362.62	1750.65	1790.65	100.00%

（三）项目资金保障措施

根据《实施方案》，本项目的资金保障措施体现在以下方面：



1. 对项目进行周密的安排，并严格执行

充分考虑项目建设的特点，根据项目建设进度要求编制详细的资金使用计划，并根据工程的具体进展情况，及时对计划进行调整。建设单位于每月固定时间对施工方上报的《项目资金收支情况》进行审核。项目建设过程中，严格资金计划执行，定期对资金计划执行情况进行跟踪检查，比较、核对实际费用支出额与计划费用支出额，并分析产生偏差的原因，采取有效措施加以控制。

2. 定期审核投资估算，及时调整策略

根据稳健性原则，在进行投资估算时，适当考虑计入一定比例的不可预见费；在实施过程中，定期（一般按年）对估算投资进行审核验证，如发现对估算投资产生重大影响的变化，及时对估算投资进行调整，并调整融资策略。若专项债券资金不能及时到位，按照相关规定，可先由财政库款垫付。

3. 完善募集资金管理制度

自贡市大安区财政局、自贡市大安区水务局制定了完善的资金管理制度，对募集资金实行集中管理、统一调配。使用债券募集资金的投资项目将根据项目进度情况和资金预算情况统一纳入年度投资计划进行管理。募集资金使用部门将定期向各相关职能部门报送项目进度情况及资金的实际使用情况。

法律评析：

本所律师认为，本期债券的资金来源符合财政部关于印发《地方政府债券发行管理办法》的通知（财库〔2020〕43号）等法律法规的规定，资金用途应严格按照法律法规及相关政策进行使用，不得用于地方政府专项债券资金投向领域禁止类项目。

四、项目融资与收益平衡

根据《实施方案》的测算，待本项目全部6000.00万元专项债券到期时，在偿还当年到期的专项债券本息后，将仍有2513.17万元的累计现金结余，本期债券本息的覆盖率为1.18倍，能够实现项目收益和融资自求平衡。

法律评析：

本所律师认为，根据《实施方案》的测算，本项目融资与收益能够达到平衡，符

合财预〔2017〕89号关于“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”的条件要求。

五、潜在影响项目收益和融资平衡结果的各种风险评估

（一）影响项目施工进度或正常运营的风险及控制措施

1. 自然环境和施工条件

风险识别：自然环境和施工条件风险主要是指恶劣的自然条件，恶劣的气候和环境，恶劣的现场条件以及不利的地理环境等。项目存在因自然环境和施工条件的因素而形成的风险，如地震，风暴，异常恶劣的雨、雪、冰冻天气等；未能预测到的特殊地质条件，如泥石流、河塘、流沙、泉眼等；恶劣的施工现场条件或考古文物保护等。上述风险都会造成工期的拖延和财产的损失。

风险控制措施：将项目部分风险损失转移给保险公司承担，本项目将在建设期按照国家规定强制购买工程一切险，且本项目保险费已按规定计入项目总投资其他建设费用类。

2. 来源于施工方的风险

风险识别：施工方的风险因素主要由施工技术不当、管理方案不完善导致。该类风险包括管理者及工程人员的水平和工作态度的影响，施工管理不善、发包方、承包方、监理方不能形成高效的合作机制，建筑原材料、成品、半成品质量的影响，施工所采用的技术方案、工艺流程、管理组织措施的影响。

风险控制措施：在招标和工程实施中应确保相关人员的素质和水平，特别是设计负责人和专业负责人、总监理工程师、施工项目经理、业主代表及各类管理人员。对于建筑原材料（如水泥、砂石、钢材，机械设备、电线电缆、管材以及其它成品、半成品等），必须严格从招标、签订合同、出厂合格证、进场检测、现场保管、安装调试、工程验收等各个环节把好关，杜绝不合格产品和材料用于工程建设。

3. 来源于设计单位的风险因素



风险识别：设计风险主要体现在设计质量、设计变更两个方面。设计质量风险，指因设计单位水平不足，导致项目设计不合理，技术方案表达不充分，质量达不到国家相关规范标准要求，或因评审、验证不够充分导致设计缺陷。设计变更会影响施工安排，导致施工进度延误，造成承包人工期推延和经济损失。

风险控制措施：应拟订规划设计大纲，明确设计质量标准。在设计阶段，设计单位应充分了解项目情况，勘察仔细，因地制宜，评估到位，设计合理、规范，满足国家规范、标准，评审环节充分验证、仔细审核，保证设计质量。阶段设计完成后，应进行全面审核，内容包括计划投资、方案比选、文件规范、结构安全、工艺先进性、技术合理性和施工可行性。提交施工图后及时报送进行施工图审查、设计交底和图纸会审。施工中派驻设计代表，明确责任到位，参加防线、验槽、隐蔽工程验收、单项和总体工程验收等，负责现场解决设计技术问题。对于设计变更，尽量提前实现，尽可能把设计变更控制在设计阶段初期，特别是对影响工程造价的重大设计变更，更要用先算账后变更的办法解决，使工程造价得到有效控制，同时保证施工进度。

4. 来源于供应商的风险因素

风险识别：来源于供应商的风险因素包括选择供应商不当；供应商自担风险的能力较低；劳动力市场、材料市场、设备市场等这些市场价格的变化，特别是价格的上涨，造成供应商违约，不能按质按量按期完成分包工程，从而影响整个工程的进度或发生经济损失。

风险控制措施：项目在选择供应商时，应选择信誉好、实力强、自担风险能力较高的供应商，或设置合理的调价机制，对价格上涨风情况进行一定的调价约定，降低供应商违约风险。同时可以通过收取履约保证金的方式，降低违约风险。

5. 资金落实情况

风险识别：资金落实风险主要是因融资、拨款等环节的各种客、主观原因，使资金不能及时到位，导致项目建设停工或拖延；或是利率变化而导致融资成本升高。

风险控制措施：建议项目可以拓展各种融资渠道，准确把握国家宏观经济政策、国家及地方产业发展政策，充分利用有利条件，在其变化时及时调整策略。加强对项目的资金管理，落实建设资金，保证工程按期完工。



6. 工程事故

风险识别：工程事故风险主要存在于施工过程中，施工中人的不安全行为、物的不安全状态、作业环境的不安全因素和管理缺陷是项目发生工程事故的主要原因，对此必须采取有针对性的控制措施。

风险控制措施：工程事故问题是建设工程项目的核心问题，存在较大风险。在项目前期招标过程中，选定设计、监理、施工、设备材料供应商时，应把安全和防止质量事故作为重要因素进行考虑。在审查相关单位设计文件、监理实施细则、施工组织设计、设备招标文件以及签订合同时都应给予足够重视。项目建设期间，必须在安全危险源识别、评估基础上，编制施工组织设计和施工方案，制订安全技术措施和施工现场临时用电方案；对危险性较大分部分项工程，编制专项安全施工方案。应派驻经验丰富的甲方代表加强该方面工作，遇到质量、安全隐患时及时提出整改要求。

（二）影响项目收益的风险及控制措施

1. 经营风险

风险识别：经营风险是指生产经营的不确定性带来的风险。若项目投入运营后的经营收入未能达到预测值，将影响项目整体收益，对债券还本付息产生影响。

风险控制措施：要求项目管理单位密切关注本项目建设进度，关注投产情况。因项目取得的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。

2. 市场风险

风险识别：在专项债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的变化、国家经济政策变动等因素会引起债务资本市场利率的波动，市场利率波动将会对本项目的财务成本产生一定影响，进而影响项目投资收益的平衡。

风险控制措施：要求项目单位合理安排债券发行金额和债券期限，做好债券的期限配比、还款计划和资金准备。密切关注宏观经济市场，充分与市场机构沟通，选择合适的发行窗口，降低财务成本，保证项目收益与融资平衡。

3. 财务风险



风险识别：由于项目建设周期较长，如果在项目建设过程中，受市场因素影响，项目施工所需的原材料价格上涨，其将导致项目施工成本增加，财务负担加重，进而影响项目建设进度，以及项目建设期内专项债券的利息兑付，从而面临一定财务风险。

风险控制措施：项目可行性研究报告编制过程中，在测算项目总投资时提前考虑相关风险。同时，在项目建设过程中，加强项目施工预算管理、招标及合同管理，尽可能控制建设成本。

（三）影响融资平衡结果的风险及控制措施

1. 经营性现金流测算不准确风险

风险识别：经营性现金流测算不准确风险是指在项目经营性现金流测算时，基于运营范围内的单价和数量的假设，测算结果可能与实际结果存在一定的差距；此外，经营性现金流可能含有不可避免的人为误差。因此，经营性现金流测算不准确会影响到项目整体的收益、成本，对债券还本付息造成影响。

风险控制措施：对测算中的基本假设进行合理性评估，应当符合经济社会发展的现实情况；投资测算的部分由专业的会计师事务所进行复核，尽可能地减小人为误差到可控范围。

2. 利率波动风险

风险识别：利率波动风险是指因利率变动，导致付息资产变动（如贷款或债券）而承担价值波动的风险。由于在本项目中，融资收益平衡专项债属于固定利率债券，若未来市场利率下降，政府的融资成本相较于当时的市场利率水平则偏高，将对其产生不利影响。

风险控制措施：可约定提前还债，降低利率波动带来融资成本变高的风险。若市场利率降低，可通过债券置换对冲利率风险。

六、中介机构业务资质

（一）会计师事务所

四川天一会计师事务所有限责任公司作为本项目的审计机构，为本期债券的发行出具《专项评价报告》。四川天一会计师事务所有限责任公司成立于2001年1月2日，是持有统一社会信用代码为915100007232213766的《营业执照》的有限责任公司（自然人投资或控股）。

法律评析：

本所律师认为，四川天一会计师事务所有限责任公司系依法成立且合法存续的审计机构，具备为本期债券发行出具评价报告的资质，在评价报告上签字的两名会计师均具备相应的从业资格。

（二）律师事务所

北京炜衡（成都）律师事务所为本项目出具本《法律意见书》，本所经四川省司法厅批准设立并核发《律师事务所分所执业许可证》（统一社会信用代码：31510000099380903U），具备提供法律服务的主体资格且2021年度考核合格，且本所指派的肖敏律师、李翼宇律师均持有《中华人民共和国律师执业证》，且二人执业证均通过了2021年度年检。

法律评析：

本所律师认为，北京炜衡（成都）律师事务所系经批准依法设立且合法存续的合伙制律师事务所，具备为本期债券发行出具法律意见书的资质；在本法律意见书上签字的两名执业律师均具备相应的从业资格。



第三部分 结论

1. 本所律师认为，本项目的发债主体为四川省人民政府；主管单位是依法经批准设立的机关单位，具有相应的民事权利能力和民事行为能力；项目业主系经批准设立的公司，具有相应的民事权利能力和民事行为能力。

2. 本所律师认为，本期债券发行所对应的项目已取得了部分批复文件和相关许可，但尚需按法律、法规要求进行后期建设等工作。

3. 该项目具有公益性且有收益，符合财预〔2017〕89号文关于“积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券”的领域要求。

4. 本所律师认为，本期债券的资金来源符合财政部关于印发《地方政府债券发行管理办法》的通知（财库〔2020〕43号）等法律法规的规定，资金用途应严格按照法律法规及相关政策进行使用，不得用于地方政府专项债券资金投向领域禁止类项目。

5. 根据《实施方案》的测算，本项目融资与收益能够达到平衡，符合财预〔2017〕89号关于“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”的条件要求。

6. 为本期债券发行提供服务的律师事务所、会计师事务所均具备相应的从业资质。

7. 本项目可依法向四川省人民政府申请发行本项目，但尚需四川省人民政府审核，具体事项以四川省人民政府审核确定为准。

本法律意见书自本所盖章及经办律师签字后生效；本法律意见书一式六份，本所留存一份，其余五份供发行人为本次发行之目的而使用。

---本《法律意见书》正文结束---



（本页无正文，为《北京炜衡（成都）律师事务所关于釜溪河流域张家坝等4个片区水环境综合治理工程项目专项债券法律意见书》签字盖章页）

北京炜衡（成都）律师事务所

承办律师：李震宇

承办律师：肖如

2022 年 3 月 15 日