2022 年甘肃省政府专项债券用途调整 白银市项目财务评估报告

大信甘咨字【2022】第 00183 号

大信会计师事务所 (特殊普通合伙) 甘肃分所

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP. GANSU BRANCH



甘肃省兰州市城关区雁园 F12, Block A, Gansu Chamber Of 电话 Telephone: 0931-8262812 路 601 号甘肃省商会大厦 Commerce Building, No. 601, 传真 Fax: Yanyuan Rd., Lanzhou, China,730000

0931-8262999

网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

2022 年甘肃省政府专项债券用途调整 白银市项目财务评估报告

大信甘咨字【2022】第 00183 号

会宁县水务局:

我们接受委托,对会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程(以下称:"项 目")收益与融资自求平衡情况进行评价。我们依据《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)、《国务院关于加强地方政府 性债务管理的意见》(国发【2014】43号)和《关于进一步做好地方政府债券发行工作的 意见》(财库【2020】36号)等相关政策文件的要求进行财务评价,在此基础上出具财务 评价报告。

发行主体和项目实施单位对项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具 体收益预测说明中披露。

由于预期事项通常并非如预期那样发生,并且变动可能重大,实际结果可能与预测的信 息存在差异。

总体评价情况如下:

一、项目概述

(一) 项目的基本情况

会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程,该工程主要解决项目区范围内 6.5 万 亩旱山塬区灌溉用水问题,主要建设内容包括:新建取水口节制分水闸 1 座;引水管道一条, 总长度为 0.508km; 新建提水泵站 5 座; 泵站上水管道 1 条,总长度 31.455km; 调蓄水池 7 座, 总容积 27.50 万 m³; 输水管道 3 条, 总长度 9.383km, 新建 35KV 变电站 1 座等。本工程 拟分二期建设。一期工程供水满足 3.4 万亩的灌溉用水需求,主要建设内容包括:新建取水口节 制分水闸 1 座; 引水管道一条,总长 0.51km;新建提水泵站 4 座,泵站上水管道 1 条,总长度

21.593km,调蓄水池 4 座,总容积 15 万 m³,输水管道 1 条,总长 2.688km;新建 35KV 变电站 1 座。二期工程实施后工程供水可满足 6.5 万亩的灌溉用水需求,主要建设内容包括:新建提水泵站 1 座、泵站上水管道 1 条,总长度 9.862km;调蓄水池 3 座,总容积 9.5 万 m³;输水管道 2 条,管道长 6.695km。该项目于 2022 年 5 月开工建设,预计建设期 18 个月,目前正在开发建设中。项目建设为调整灌区用水结构,引黄入塬,拓展供水范围,提高水资源的利用效率及效益,实现灌区水资源的优化配置和高效利用,为巩固扶贫攻坚成果,推进乡村振兴战略和灌区农业的可持续发展及生态环境的改善,提供支撑与保障。项目收入来源主要为高标准农业灌溉水收入。

机构名称: 会宁县水务局

机构性质: 机关

机构地址:会宁县会师镇枝阳巷1号

负责人: 宋虎斌

(二) 投资估算与资金筹措方式

1、项目投资估算

白银市本期调整涉及 1 个政府专项债券项目,项目总投资 47,549.12 万元。建设资金数据取自会宁县发展和改革局关于《会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程可行性研究报告》的批复(会发改发【2022】28 号);债券发行费用按债券筹资金额 0.1%测算;建设期利息费用根据项目预计建设期、发行专项债券筹资金额及利率测算。最终投资估算金额是根据筹资方案调整了发行费用和建设期利息费用后的结果。具体情况详见下表:

单位:万元

		铺底流	债券发		建设期和	1息		其中:己
项目名称	建设资金	建设资金 动资金		小计	其中: 债券利息	银行借款及其 他筹资利息	投资总额	完成项目 投资额
会宁县新庄塬现代 丝路寒旱生态农业 产业园供水工程	45,810.28		24.50	1,714.34	1,714.34		47,549.12	5,057.80
合 计	45,810.28		24.50			47,549.12	5,057.80	

2、项目筹资方式

白银市本期调整涉及 1 个政府专项债券项目,项目筹资总额 47,549.12 万元,筹资方式主要为发行债券和财政资金。具体情况详见下表:

		其他筹		发行专	项债			其中: 己完
	财政资金	资	小计	其中:己 发行债券	本期申 请债券	未来拟 发行	筹资总额	成市场化融 资金额
会宁县新庄塬现代 丝路寒旱生态农业 产业园供水工程	22,549.12		25,000.00	14,800.00	500.00	9,700.00	47,549.12	
合 计	22,549.12				47,549.12			

二、评估要素

2017年财政部公布财预【2017】89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》(以下简称"通知"),提出在法定专项债务限额内,各地方按照本地区政府性基金收入项目分类发行专项债券,着力发展实现项目收益与融资自求平衡的专项债券品种。

根据《通知》要求,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。

三、评估假设

- (一) 预测期内所遵循的国家和地方的现行法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏 观调控政策无重大变化。
 - (二) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化。
 - (三) 预测期内政府制定的开发计划、筹资计划及可返还政府收益等能够顺利执行。
 - (四)项目实际建成后的投资额与估算的投资额无重大变化。
 - (五)预测期内所遵循的税收政策不发生重大变化。
 - (六)销售价格、销售量、运营成本在正常范围内变动不发生重大不利变化。
 - (七)预测期内项目可取得的专项收入能够顺利执行。
 - (八) 预测期内无其他人力不可抗拒和不可预见因素造成的重大不利影响。

四、资金充足性

(一) 项目收益及现金流入预测编制基础

本次预测以会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程预期可实现收入和对应 的政府性基金收入为基础,结合项目的建设期、可行性研究报告、政策性基金等信息,对预 测期间经济环境的估计假设为前提,编制会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工 程收益预测表。

(二)项目收益及现金流入

本次债券募集资金投资项目现金流入来源为高标准农业灌溉水收入。我们通过对会宁县水务局提供的《可行性研究报告》和《项目收益与融资自求平衡方案》中的项目数据进行分析评估,债券存续期内,收入为66,099.48万元,项目现金净流入48,496.40万元,详见下表:

单位:万元

项目名称	以前年度	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第10年
一、收入预测											
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程				2,910.04	3,325.76	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48
二、付现的运营支出预测											
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程				774.99	885.69	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40
三、项目净现金流入合计				2,135.05	2,440.07	2,745.08	2,745.08	2,745.08	2,745.08	2,745.08	2,745.08
 续表											
										单位	江:万元

项目名称 第11年 第12年 第13年 第14年 第15年 第16年 第17年 第18年 第19年 第20年 合计 一、收入预测 会宁县新庄塬现代丝路寒旱 3,741.48 3,741.48 3,741.48 3,741.48 3,741.48 3,741.48 3,741.48 3,741.48 3,741.48 3,741.48 66,099.48 生态农业产业园供水工程 二、付现的运营支出预测 会宁县新庄塬现代丝路寒旱 996.40 996.40 996.40 996.40 996.40 996.40 17,603.08 996.40 996.40 996.40 996.40 生态农业产业园供水工程 三、项目净现金流入合计 2,745.08 2,745.08 2,745.08 2,745.08 2,745.08 2,745.08 2,745.08 2,745.08 2,745.08 2,745.08 48,496.40

(三) 专项债券还本付息安排

发行人拟就会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程政府专项债券项目,前期已发行专项债券 14,800.00 万元,债券票面利率 3.42%和 3.29%,期限 20 年;本期 拟调整专项债券 500.00 万元,债券票面利率 3.29%,期限 20 年;未来拟发行专项债券 9,700.00 万元,假设票面利率 3.50%,期限 20 年。在债券存续期每半年支付债券利息,到期支付本金,债券发行费用率 0.10%。自首次发行之日起 20 年债券存续期还本付息情况详见下表:

1、前期已发行债券还本付息情况表

单位:万元

					半位: 刀儿	
年度	期初本金金额	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率(%)	应付利息	
以前年度						
第1年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第2年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第3年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第4年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第5年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第6年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第7年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第8年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第9年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 10 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 11 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 12 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 13 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 14 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 15 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 16 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 17 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 18 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 19 年	14,800.00		14,800.00	3.42/3.29	501.22	
第 20 年	14,800.00	14,800.00		3.42/3.29	501.22	
合计		14,800.00			10,024.40	

2、本期拟调整债券还本付息情况表

年度	期初本金金额	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率(%)	应付利息
第1年	500.00		500.00	3.29	16.45
第2年	500.00		500.00	3.29	16.45
第3年	500.00		500.00	3.29	16.45
第4年	500.00		500.00	3.29	16.45
第5年	500.00		500.00	3.29	16.45
第6年	500.00		500.00	3.29	16.45
第7年	500.00		500.00	3.29	16.45
第8年	500.00		500.00	3.29	16.45
第9年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 10 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 11 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 12 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 13 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 14 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 15 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 16 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 17 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 18 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 19 年	500.00		500.00	3.29	16.45
第 20 年	500.00	500.00		3.29	16.45
合计		500.00		_	329.00

3、未来拟发行债券还本付息情况表

第 3年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 4年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 5年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 6年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 7年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 8年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 9年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50						, , , , -
第 2年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 3年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 4年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 5年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 6年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 7年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 8年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 9年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	年度	期初本金金额	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率(%)	应付利息
第 3 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 4 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 5 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 6 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 7 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 8 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 9 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第1年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 4 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 5 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 6 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 7 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 8 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 9 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第2年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 5 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 6 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 7 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 8 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 9 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第3年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 6 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 7 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 8 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第 9 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第4年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第7年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第8年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第9年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第5年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第8年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50 第9年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第6年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 9 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第7年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
	第8年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 10 年 9,700.00 9,700.00 3.50 339.50	第9年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
	第 10 年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50

年度	期初本金金额	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率(%)	应付利息
第11年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 12 年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第13年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第14年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 15 年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第16年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第17年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第18年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 19 年	9,700.00		9,700.00	3.50	339.50
第 20 年	9,700.00	9,700.00		3.50	339.50
合计		9,700.00			6,790.00

(四) 项目收益与融资平衡测算

项目总投资 47,549.12 万元,前期已发行债券 14,800.00 万元,本期拟调整债券 500.00 万元,未来拟发行债券 9,700.00 万元,财政资金 22,549.12 万元。项目债券存续期内项目可实现净收益合计 48,496.40 万元,前期债券累计支付本息 24,824.40 万元,本期债券累计支付本息 829.00 万元,未来债券累计支付本息 16,490.00 万元。经测算项目偿债覆盖率为 1.20,见本评估报告四、(五)。各年现金流测算结果见下表:

年度	以前年度	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第 10 年
一、现金流入		,									
1、财政资金流入		4,509.82	18,039.30								
2、借款资金流入											
3、本期债券资金流入		500.00									
4、未来计划发行债券资 金流入		9,700.00									
5、前期发行债券资金流 入		14,800.00									
6、其他融资方式资金流入											
7、项目收入				2,910.04	3,325.76	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48
现金流入小计:		29,509.82	18,039.30	2,910.04	3,325.76	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48
一、现金流出											
1、项目建设支出		25,000.00	20,810.28								
2、新增铺底流动资金											
3、项目付现运营支出				774.99	885.69	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40

年度	以前年度	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第10年
4、本期债券发行费用											
5、未来计划发行债券发 行费用		9.70									
6、前期债券发行费用		14.80									
7、本期债券还本付息		16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45
8、前期债券还本付息金额		501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22
9、借款还本付息											
10、未来计划发行债券 还本付息		339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50
11、其他融资方式资金流出											
现金流出小计:		25,881.67	21,667.45	1,632.16	1,742.86	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57
三、当年现金净流入		3,628.15	-3,628.15	1,277.88	1,582.90	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91
四、累计现金结存额		3,628.15		1,277.88	2,860.78	4,748.69	6,636.60	8,524.51	10,412.42	12,300.33	14,188.24
五、债券偿债覆盖率											

续表

年度	第11年	第12年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	合计
一、现金流入											
1、财政资金流入											22,549.12
2、借款资金流入											

年度	第 11 年	第12年	第13年	第14年	第 15 年	第16年	第 17 年	第18年	第 19 年	第 20 年	合计
3、本期债券资金流入											500.00
4、未来计划发行债券 资金流入											9,700.00
5、前期发行债券资金 流入											14,800.00
6、其他融资方式资金 流入											
7、项目收入	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	66,099.48
现金流入小计:	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	113,648.60
二、现金流出		·					•			·	
1、项目建设支出											45,810.28
2、新增铺底流动资金											
3、项目付现运营支出	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	996.40	17,603.08
4、本期债券发行费用											
5、未来计划发行债券 发行费用											9.70
6、前期债券发行费用											14.80
7、本期债券还本付息	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	516.45	829.00
8、前期债券还本付息 金额	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	501.22	15,301.22	24,824.40
9、借款还本付息										\Box	
10、未来计划发行债 券还本付息	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	339.50	10,039.50	16,490.00
11、其他融资方式资											

年度	第11年	第12年	第13年	第14年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第20年	合计
金流出											
现金流出小计:	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	1,853.57	26,853.57	105,581.26
三、当年现金净流入	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	1,887.91	-23,112.09	8,067.34
四、累计现金结存额	16,076.15	17,964.06	19,851.97	21,739.88	23,627.79	25,515.70	27,403.61	29,291.52	31,179.43	8,067.34	
五、债券偿债覆盖率											1.20

(五)敏感性分析

考虑到项目可实现收入是本期所发行债券还本付息的基础,销售价格和销售量的变动 会直接影响债券本息的偿还,按预测的销售收入分别下降 5%、10%的情况下进行敏感性 分析。债券偿债覆盖率敏感性测算结果见下表:

项目	预测的销售收入	预测的销售收入下降 5%	预测的销售收入下降 10%
会宁县新庄塬现代丝路 寒旱生态农业产业园供 水工程	1.20	1.12	1.04

经分析会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程的债券偿债覆盖率大于 1,我们亦未注意到不能够满足资金筹措充足性要求的情况。通过对项目可实现收入的变动进行敏感性分析,按预测的销售收入下降 10%的情况下债券偿债覆盖率仍大于 1。

五、资金稳定性

根据债券调整计划,项目于 2022 年调整,债券金额为 500.00 万元,期限为 20 年,利率为 3.29%。

根据会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程建设单位提供的数据,项目建设工作预计 2023 年完成,项目运营期预计从 2024 年开始,至 2041 年结束。项目净收益可有效覆盖债券对应项目建设成本及本债券还本付息。期末项目累计净现金结余8,067.34 万元,项目资金稳定性总体上可以得到保证。

会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程在专项债券偿还期内的资金留存情况详见下表:

单位:万元

项目名称	以前年度	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第 10 年
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程		3,628.15		1,277.88	2,860.78	4,748.69	6,636.60	8,524.51	10,412.42	12,300.33	14,188.24

续表

项目名称	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程	16,076.15	17,964.06	19,851.97	21,739.88	23,627.79	25,515.70	27,403.61	29,291.52	31,179.43	8,067.34

六、风险分析

总体来看,本次发债项目预计收益对其拟申请的债券资金还本付息是可以保障的,但 未来项目收益受宏观经济及市场影响较大。若项目预期收益暂时难以实现、不能偿还到期 债券本金时,可在专项债务限额内以及满足覆盖倍数的情况下发行专项债券用于周转偿 还,或由政府追加财政资金来满足债券存续期间的还本付息要求。

七、总体评价结论

基于财政部对地方政府发行政府专项债券的要求,项目可以通过发行政府债券进行融资以完成资金筹措,并以项目建成后的厂房租赁收入和停车费收入作为债券还本付息的资金来源。通过我们对项目《项目收益与融资自求平衡方案》的分析评价,我们未发现项目收益在债券存续期内出现不能覆盖债券还本付息的情况。

本专项评估报告仅供发行人本期调整 **2022** 年白银市政府专项债券之目的使用,不得用作其他任何目的。



中国•兰州

中国注册会计师:

中国注册会计师:





二〇二二年七月二十五日

附件:

项目收益及现金流入评估说明

一、项目收益及现金流入预测编制的相关依据

- (一)《会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程可行性研究报告》;
- (二)《会宁县人民政府常务会议纪要(第7号)县政府2017年第7次常务会议纪要》;
- (三)《项目收益与融资自求平衡方案》。

二、项目收益及现金流入预测

该项目预计收入见附表一,运营后成本见附表二,运营后税金及附加见附表三。 会宁县新庄塬现代丝路寒旱生态农业产业园供水工程

(1)项目收入预测

项目建成后收入来源主要有高标准农业灌溉水收入。

高标准农业灌溉水收入,销售价格根据会宁县人民政府常务会议纪要(第7号)县政府 2017 年第7次常务会议纪要批复的价格为4元/立方米,需水量1039.30万立方米参照需水量及建设规模预测,运营期第一年负荷率为70%,三年后达到90%,达到平稳。

(2) 付现运营成本预测

本项目运营后付现的成本主要有原水购买费、泵站维修费、管理费、电费、更新改造费及其他等。

原水购买水费:根据会宁县人民政府常务会议纪要(第7号)县政府 2017 年第7次常务会议纪要批复的价格 0.39 元/立方米,适量预计水量损失,第一年 283.73 万元,第二年 324.26 万元,第三年 364.79 万元,达到平稳。

泵站维修费、管理费、电费、更新改造费及其他费用:参照建设内容及项目实际运行情况,该部分费用,第一年 226.95 万元,第二年 259.37 万元,第三年 291.79 万元,达到平稳。

(3) 财务费用的预测

根据项目融资计划,项目运营后每年债券利息857.17万元。

(4) 各项税金预测

项目运营后,增值税税率 9%、城市维护建设税税率 5%、教育费附加费率 3%、地方教育费附加费率 2%。

附表一:项目运营后预计收入情况表

单位:万元

项目名称	以前年度	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第 10 年
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程				2,910.04	3,325.76	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48

续表

单位:万元

年度	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	合计
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	3,741.48	66,099.48

附表二:项目运营后付现的运营支出情况表

单位:万元

项目名称	以前年度	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第 10 年
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程				510.68	583.63	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58

续表

单位:万元

项目名称	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	合计
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58	656.58	11,599.59

附表三: 项目运营后税金预测情况表

项目名称	以前年度	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第 10 年
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程				264.31	302.06	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82

续表

项目名称	第 11 年	第12年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	合计
会宁县新庄塬现代丝路寒旱 生态农业产业园供水工程	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82	339.82	6,003.49



统一社会信用代码 91620102MA7302E15T

营业执照

扫描二维码登录 "国家企组信用信息公示系统" 更多登记、备息 许可、监管信息

(副 本)

名

称 大信会计师事务所 (特殊普通合伙) 甘肃分所

类

型 合伙企业分支机构

负责

经营范围

审计企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询。(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)***

成立日期 2019年08月20日

营业期限 长期

营业场所 甘肃省兰州市城关区雁园路601号甘肃省商 会大厦A座12层

登记机关



2020年 08月 19日



会计师事务所分所

执业证书

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

称: 甘肃分所

负 责 人: 李宗义

经 营 场 所: 甘肃省兰州市城关区雁园路601号

甘肃省商会大厦A座12层

分所执业证书编号: 110101416201

批准执业文号: 甘财会〔2019〕33号

批准执业日期: 2019年09月18日

证书序号:5001509

说明

- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批,准予持证分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、 出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的,应 当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证 书》。



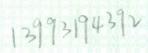
中华人民共和国财政部制



m H

d H

继续有效一年







Full name 性 Sex 出生日期 Date of birth 工作单位 Working unit 身份证号码 Identity card No.

1977-10-27

国富浩华会计师事务所甘肃分所

620103197710272628

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格、继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.

以前年度已年检, 换发证书



Identity card No. 612129197910134928

THE CHINESE WATER OF CERTIFIED AUGUS &

※ **@**注册会计师你

平分 î 🗷

发证日期: Date of Issuance

2022 # 1

B 75 14 E III

证书编号: No. of Certificate

620100310397

批准注册协会: 日/Authorized Institute of CPAs

甘肃省注册会计师协会

直面