

聊城市本级聊城高新区城乡供水水质提升工程项目 实施方案



项目单位：聊城高新农业发展有限公司

主管部门：聊城高新控股集团有限公司

财政部门：聊城高新技术产业开发区财政管理部

2022 年 12 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

聊城高新区城乡供水水质提升工程

（二）立项单位

聊城高新农业发展有限公司

（三）项目规划审批

2022年6月8日，聊城市高新区行政审批服务局出具《山东省建设项目备案证明》（2206-371591-04-01-821998）。

（四）项目规模与主要内容

本项目位于聊城高新区许营镇、顾官屯镇，工程共涉及60个村，9万余人，主要建设：各村供水项目安装智能水表5万块，水表井5000口，铺设供水管网20万米、改造加压水泵，并在各村庄安装净水机，方便居民取水，保证水质标准达到生活饮用水标准（gb5749-2006）。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为2022年9月至2023年9月。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

1、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》；

2、《山东省国民经济和社会发展的第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》；

3、《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）；

4、《投资项目可行性研究指南》（试用版）；

5、《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2021年修订）；

6、发改委关于建设项目可行性报告编制内容和深度的有关规定；

7、国家、地方相关法律、法规、政策及规定、条例、技术资料；

8、项目建设单位关于对本项目进行可行性研究的委托协议；

9、项目建设单位提供的其他有关资料。

（二）资金筹措方案

1、资金筹措原则

（1）项目投入一定资本金，保证项目顺利开工及后续融资的可能。

（2）发行政府专项债券向社会筹资。

2、资金来源

本项目估算总投资 27965 万元，其中，项目单位自有资金 14165 万元，本期拟发行专项债券 8400 万元，后续拟发行专

项债券 5400 万元。

表 1 项目资金来源情况

资金来源	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	27,965.00	100.00%	
一、资本金	14,165.00	50.65%	
（一）自有资金	14,165.00	50.65%	
（二）专项债券			
1、已发行专项债券			
2、本期拟发行专项债券			
3、后续拟发行专项债券			
二、债务资金（不含用作资本金部分）	13,800.00	49.35%	
（一）已发行专项债券			
（二）本期拟发行专项债券	8,400.00	30.04%	
（三）后续拟发行专项债券	5,400.00	19.31%	
（四）银行融资			

三、项目预期现金流入、成本及融资平衡情况

（一）项目资金测算平衡表

表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	合计	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	80,401.66			3,000.00	4,000.00	5,000.00
经营活动支出	B	26,989.68			1,042.88	1,333.46	1,676.62
支付的各项税费	C	9,280.84			157.12	358.94	547.62
经营活动现金净流量	D=A-B-C	44,131.14	0.00	0.00	1,800.00	2,307.60	2,775.76
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	27,965.00	7,000.00	20,965.00			
流动资金支出	F	0.00					
投资活动现金净流量	G=-E-F	-27,965.00	-7,000.00	-20,965.00	0.00	0.00	0.00
三、融资活动产生的现金	—						
资本金 (自有资金)	H	14,165.00	7,000.00	7,165.00			
专项债券	I	13,800.00		13,800.00			
银行借款	J	0.00					
偿还债券本金	K	13,800.00					
偿还银行借款本金	L	0.00					
支付债券利息	M	8,694.00		176.40	579.60	579.60	579.60
支付银行借款利息	N	0.00					
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	5,471.00	7,000.00	20,788.60	-579.60	-579.60	-579.60
四、期初现金	P	0.00					
期内现金变动	Q=D+G+O	21,637.14	0.00	-176.40	1,220.40	1,728.00	2,196.16
五、期末现金	R=P+Q	21,637.14	0.00	-176.40	1,220.40	1,728.00	2,196.16

项目/年度	公式	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	5,100.00	5,202.00	5,306.04	5,412.16	5,520.40	5,630.81
经营活动支出	B	1,710.15	1,744.36	1,779.24	1,814.83	1,851.12	1,888.15
支付的各项税费	C	566.68	586.13	605.96	626.19	646.82	667.87
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,823.17	2,871.52	2,920.84	2,971.14	3,022.46	3,074.79
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E						
流动资金支出	F						
投资活动现金净流量	G=E-F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H						
专项债券	I						
银行借款	J						
偿还债券本金	K						
偿还银行借款本金	L						
支付债券利息	M	579.60	579.60	579.60	579.60	579.60	579.60
支付银行借款利息	N						
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L+M-N	-579.60	-579.60	-579.60	-579.60	-579.60	-579.60
四、期初现金	P						
期内现金变动	Q=D+G+O	2,243.57	2,291.92	2,341.24	2,391.54	2,442.86	2,495.19
五、期末现金	R=P+Q	2,243.57	2,291.92	2,341.24	2,391.54	2,442.86	2,495.19

项目/年度	公式	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	5,743.43	5,858.30	5,975.46	6,094.97	6,216.87	6,341.21
经营活动支出	B	1,925.91	1,964.43	2,003.72	2,043.79	2,084.67	2,126.36
支付的各项税费	C	689.34	711.24	733.57	756.36	779.60	847.40
经营活动现金净流量	D=A-B-C	3,128.18	3,182.63	3,238.17	3,294.82	3,352.61	3,367.45
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E						
流动资金支出	F						
投资活动现金净流量	• G=-E-F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H						
专项债券	I						
银行借款	J						
偿还债券本金	K						13,800.00
偿还银行借款本金	L						
支付债券利息	M	579.60	579.60	579.60	579.60	579.60	403.20
支付银行借款利息	N						
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M+N	-579.60	-579.60	-579.60	-579.60	-579.60	-14,203.20
四、期初现金	P						
期内现金变动	Q=D+G+O	2,548.58	2,603.03	2,658.57	2,715.22	2,773.01	-10,835.75
五、期末现金	R=P+Q	2,548.58	2,603.03	2,658.57	2,715.22	2,773.01	-10,835.75

（二）应付本息情况

1、专项债券

本项目本期拟发行专项债券 8,400.00 万元，假设债券期限为 15 年，利率为 4.20%；后续拟发行专项债券 5,400.00 万元，假设债券期限为 15 年，利率为 4.20%，在债券存续期每半年支付债券利息，到期一次性偿还本金。专项债券还本付息情况如下：

表 3 本项目专项债券还本付息情况（单位：万元）

债券存续期	期初本金余额	本期增加金额	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息	还本付息合计
2023 年		8,400.00		8,400.00	4.20%	176.40	176.40
		5,400.00		5,400.00	4.20%		
2024 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2025 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2026 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2027 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2028 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2029 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2030 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2031 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2032 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2033 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60

债券存续期	期初本金余额	本期增加金额	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息	还本付息合计
2034 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2035 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2036 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2037 年	13,800.00			13,800.00	4.20%	579.60	579.60
2038 年	13,800.00		13,800.00		4.20%	403.20	14,203.20
合计	13,800.00					8,694.00	22,494.00

（三）本息覆盖倍数

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 44131.14 万元，融资本息合计 22494 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.96。

表 4 现金流覆盖情况表（单位：万元）

融资方式	借贷本息支付			项目净现金流入
	本金	利息	本息合计	
本次发行债券	8,400.00	5,292.00	13,692.00	44,131.14
已发行债券				
后续拟发行债券	5,400.00	3,402.00	8,802.00	
银行贷款				
融资合计	13,800.00	8,694.00	22,494.00	
覆盖倍数	1.96			

四、专项债券使用与项目收入缴库安排

聊城高新农业发展有限公司保证严格按照《财政部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）等政府债券管理规定履行相应义务，接受财政部门的监督和管理，并保证政府专项债券专款专用。

专项债券收支纳入政府预算管理，根据专项债券《信息披露文件》规定的还本付息安排，聊城高新农业发展有限公司应以本方案中的项目收入按照对应的缴库科目上缴财政，按时、足额支付政府专项债券本息。

五、项目风险分析

（一）与项目建设相关的风险

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、洪水暴发等；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都会造成工期的拖延和财产的损失。

风险控制措施：由自然环境和施工条件造成的风险最好的控制措施是通过购买保险等方式进行风险转移，风险转移是向保险公司投保，将项目部分风险损失转移给保险公司承担，本项目在建设期按照国家规定强制购买工程一切险，本项目保险费已按规定计入项目总投资其它建设费用类，另针对地质条件

政府及勘察设计单位应加强项目前期勘察论证。

2、来源于政府方的风险

风险识别：来源于政府方的风险主要是政府方作为项目管理的甲方，立项手续不完备、土地指标不明确、招标程序不合规、设计变更频繁、资金来源不落实、监管不到位、验收不及时等。

风险控制措施：政府方，尤其是项目实施主体，应做好项目前期立项手续，本项目前期立项手续已完备，不存在立项手续不完备风险，下一步政府将合法合规选择施工实施主体，择优选择设计单位，并聘请工程监理公司，代表政府加强对项目实施过程的监督管理，合理统筹项目资金，及时根据已完工程量拨付资金，隐蔽工程、关键部位专人现场参与验收，当施工单位提交竣工验收申请报告时，及时组织专业的团队组织竣工验收，确保项目尽早投入使用，进入运营期。

3、来源于施工方的风险因素

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。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、监理方不行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，正式施工之前各方主体做好充分的交底。对建筑原材料（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、签定合同、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，另要求设计方、施工单位做好项目交底。

4、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，资金不能及时到位，导致项目建设停工或拖延；或是利率变化导致融资成本升高而形成的。

风险控制措施：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。

5、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，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，制定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、安全隐患及时提出整改要求。

（二）与项目收益相关的风险

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项目收入情况，保证还本付息及发行费用资金。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：在项目实施过程中，受市场因素影响，项目施工所需的原材料价格上涨，将导致项目施工成本增加，财务负担加重，进而影响项目实施进度，以及项目施工期内专项债券的利息兑付，因此面临一定财务风险。

风险控制措施：项目实施方案编制过程中，在测算项目总投资时已考虑相关风险。同时，在项目实施过程中，加强项目施工预算管理、招标及合同管理，尽可能控制施工成本。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

聊城高新区城乡供水水质提升工程项目主管部门为聊城高新控股集团有限公司，项目单位为聊城高新农业发展有限公司，本次拟申请专项债券 8400 万元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

本项目符合《产业结构调整指导目录(2019 年本)》(2021

年修订)第一大类(鼓励类)中第4条“农村饮水安全工程”中的相关内容,因此本项目为国家鼓励发展的项目,符合国家相关产业政策。

(1) 人民生活需求

水与人日常的生产生活息息相关,供水系统的安全与可靠直接影响着整个社会的经济命脉。供水设施作为市政基础设施,一方面应足量可靠供水,另一方面应大力提高供水水质,满足城市及农村的供水要求。因此,建设农村安全饮水工程,努力实现“农村供水城市化”是必然要求。

(2) 是现阶段居民对饮用水水质提高的基本要求

2006年12月29日,国家标准委和卫生部联合发布了经过修订的《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)和13项生活饮用水卫生检验方法国家标准,并自2007年7月1日起实施。这是自1985年以来对原标准(GB5749—85)进行的第一次修订,指标由原标准的35项增至106项,并对原标准35项指标中的8项进行了修订,大幅度提高生活饮用水卫生标准的指标数量。新标准主要针对中国工业化、城市化进程所带来的有机污染物等有害物质污染,对水质的要求达到了国际中等发达国家的水平。

随着人们生活水平的提高,对饮用水的要求已由水量转移

到水质上当前的饮用水水质，一方面由于工农业的迅速发展，人工合成有机物的种类和数量不断增加，造成饮用水有机物污染日益严重；另一方面由于物质生活水平的显著提高，使人们对饮用水水质的要求越来越高。原先的农村供水模式已无法满足居民对饮用水水质的基本要求，因此，建立统一的供水工程是保证现阶段居民饮用水水质要求的必然结果。

（3）聊城市保护地下水资源的必然要求

中心城区除少数企业冷却用水取用地表水外，所有集中供水和自备水源均取自浅层地下水。造成地下水源短缺的主要原因主要是自备井的大量存在和地下水源的污染加剧等。随着地下水的过量开采，加之不同程度地遭受污染，地下水水质逐渐变差。近年来，已有多眼供水单井因水质恶变报废，取水水源越来越远离城区。地下水污染的加剧，造成饮用水总硬度偏高、氟化物指标上升，尽管经处理后的供水水质符合国家标准，但感观变差已是不争事实，不少居民反映水碱过大、口感变差。因此，建设水厂，将农村供水统一纳入城市供水系统中来，逐步关停自备井，节水压采，是聊城市保护地下水资源的必然要求。

因此，本项目的建设是十分必要的。

2、项目实施的公益性

供水是城镇建设的重要基础设施，这关系着社会经济发展和人民群众的生活。给水工程属于公共事业工程，其效益最主要体现在社会效益上。城镇供水直接关系到城镇经济的发展和人民生活水平的提高，既要追求较好经济效益，又要保证自来水水质好、水量够、水压足、用户满意，追求良好的社会效益。规划实施后，保证和促进供水事业的发展，才能达到让政府放心，让用户满意，保证当地经济社会稳定健康发展，为构建和谐社会提供基础条件。

3、项目实施的收益性

根据项目实施单位提供的《聊城高新区城乡供水水质提升工程收益与融资平衡方案》及《聊城高新区城乡供水水质提升工程收益与融资平衡方案部分内容注释》，本项目预计总净收益为 44131.14 万元，包括以下内容：居民生活用水、净水机纯净水及非居民生活用水，每年收入 5000 万元。

4、项目投资合规性

2022 年 6 月 8 日，聊城市高新区行政审批服务局出具《山东省建设项目备案证明》（2206-371591-04-01-821998）。

5、项目成熟度

项目审批：2022 年 6 月 8 日，聊城市高新区行政审批服务局出具《山东省建设项目备案证明》

(2206-371591-04-01-821998)。

6、项目资金来源和到位可行性

本项目总投资为 27965 万元。投入项目资本金 14165 万元；拟发行政府专项债券 13800 万元。项目资金主要来源为项目单位自筹和发行专项债券。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

项目现金流入、成本和收益预测都参考可研报告进行披露，具备合理性。

8、债券资金需求合理性

按照“资金跟着项目走”原则，该项目 2023 年 1 月拟申请债券资金 8400 万元，与投资支出进度相匹配，需求合理。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点及应对措施

(1) 项目偿债计划可行性

测算得出本项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 1.96 倍。用于还本付息资金的充足性能够得到保障，且项目偿债计划与项目预计每年收益情况匹配度高，计划可行。

(2) 项目偿债风险点

1) 项目建设风险

由于本期投资和建设时间较长，从开始建设至项目收入实现的过程中，或将面临许多不确定因素，可能导致工程进度缓慢、工期延长等情况，影响项目的竣工及收入，并可能使实际投资超出预算，对项目收益产生一定的不利影响。

2) 偿付风险

本期债券发行根据财预[2016]155 号第三条“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”之规定，本期债券的偿付资金主要源于项目建成后的预期收益，具有极大不确定性，将可能给本期债券偿付带来一定的法律风险。

3) 利率风险

在本期债券发行债券存续期间，国际、国内宏观经济环境的变化，国家经济政策变化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项目运营的财务成本产生影响，进而影响项目投资收益的平衡。

4) 流动性风险

本期债券发行的专项债券可以在银行间债券市场、上海证券交易所市场和深圳证券交易所市场交易流通，银行间债券市场、上海证券交易所市场和深圳证券交易所市场资金的供需状况及投资者的投资偏好变化可能影响本期债券发行债券的流动性，在转让时存在无法找到交易对象而存在一定的流动性风险。

5) 政策风险

国家法律、法规、政策的可能变化对项目产生的具体政策性风险，如财政、金融、行业管理、产业政策、环境保护、税收制度、收费标准等发生变化可能导致投资者持有本期债券

投资收益发生相应波动。

6) 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整，将导致投资者持有本期债券投资收益发生相应波动。

（3）偿债应对措施

1) 本期债券募集资金投资项目自身收益与专项债券本息实现自求平衡。

2) 必要时可发行新一期地方政府专项债券用于偿还本期债券本金。

3) 利用项目实施单位的融资能力扩大政策银行贷款、商业银行贷款等其他融资渠道。

10、绩效目标合理性

（1）目标的明确性

本项目绩效目标对项目预期工作任务做了概述，与项目实施内容具有较强的相关性，与拟解决的问题、现实需求也具有较高的匹配度。目标对项目预期绩效成果的描述较为具体，绩效目标设置较明确。

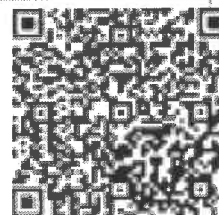
（2）目标的合理性

项目设立了绩效目标指标表，项目总体绩效目标明确，对绩效目标进行相应的优化、细化。项目产出数量对应的计划成本已详细列明，但项目完成时间以及项目预计取得的社会效益、经济效益等其他绩效目标及目标值没有详细列明。

（三）评估结论

本项目息前净现金流量为 44131.14 万元，融资本息合计为 22494 万元，项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 1.96 倍。符合专项债发行要求；项目可以通过自筹、发行专项债券、银行贷款等方式完成资金筹措，为本项目提供足够的资金支持，保证本项目的顺利施工。总的来说，本项目绩效目标明确，可实施性较强，资金投入风险基本可控，本项目事前绩效评估符合专项债券申报使用要求。

山东省建设项目备案证明

项目单位
基本情况

单位名称 山东九州农业发展有限公司

法定代表人 李效华

法人证照号码 91371500MA3WPLXG63

项目代码 2206-371591-04-01-821998

项目名称 聊城高新区城乡供水水质提升工程

项目
基本
情况

建设地点 高新区

搜索 复制

建设规模和内容

本项目位于聊城高新区许营镇、顾官屯镇，工程共涉及60个村，9万余人，主要建设：各村供水项目安装智能水表5万块，水表井5000口，铺设供水管网20万米，改造加压水泵，并在各村庄安装净水机，方便居民取水，保证水质标准达到生活饮用水标准（gb5749-2006）。

总投资 27965万元

建设起止年限 2022年至2023年

项目负责人 苗昊森

联系电话 18863596366

承诺：

山东九州农业发展有限公司（单位）承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合相关产业政策规定，如存在弄虚作假情况及由此导致的一切后果由本单位承担全部责任。

法定代表人或项目负责人签字：_____

备案时间：2022-6-8

企业变更情况

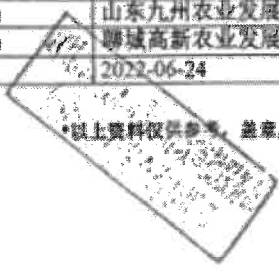
企业名称：聊城高新农业发展有限公司
统一社会信用代码：91371500MA3WPLXG63
注册号：371541200060447

变更次：	3	变更事项(编码)：	章程(含修正案)
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2022-06-24		

变更次：	3	变更事项(编码)：	名称
变更前内容：	山东九州农业发展有限公司		
变更后内容：	聊城高新农业发展有限公司		
核准日期：	2022-06-24		

•以上资料仅供参考，盖章后复印无效•

2022年06月24日



第2页/共2页

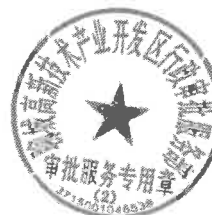
聊城高新区城乡供水水质提升工程

情况说明

我公司承建的聊城高新区城乡供水水质提升工程（项目代码：2206-371591-04-01-821998），建设规模和内容：

为在村内更换智能水表，在村内原址改建水表井，供水管入户施工工艺为顶管施工，入户供水管材质为 25 毫米 PE 管，供水管顶管入户顶管埋深深度为地下 60cm。不涉及村外供水主管道施工，立项中铺设供水管网 20 万米，管材均为 25 毫米 PE 材质供水管。

聊城高新农业发展有限公司



聊城市行政审批服务局

关于聊城高新区城乡供水水质提升工程建设工 程规划许可证的意见

聊城高新农业发展有限公司：

你单位实施的聊城高新区城乡供水水质提升工程的主要建设内容为：提升更换智能水表，改建部分水表井，为村民铺设入户供水管线，安装净水器，水管入户施工为顶管施工，供水管材质为 25mmPE 管，不涉及村外供水主管道施工。根据《聊城市进一步提升办理自然资源和规划许可及关联事项服务水平的实施细则》（聊建审改字〔2020〕8 号）的规定，上述建设内容符合建设工程规划许可豁免清单情形，免于办理建设工程规划许可证。

对于列入豁免清单的建设内容，以及经市政府同意豁免许可的建设行为，免于办理建设工程规划许可证，但应根据相关主管部门要求及《中华人民共和国民法典》的要求进行建设。



聊城市行政审批服务局

关于聊城高新区城乡供水水质提升工程建设用地规划许可证的意见

聊城高新农业发展有限公司：

你单位实施的聊城高新区城乡供水水质提升工程的主要建设内容为：提升更换智能水表，改建部分水表井，为村民铺设入户供水管线，安装净水器，水管入户施工为顶管施工，供水管材为 25mmPE 管，不涉及村外供水主管道施工，不涉及新增用地，免于办理建设用地规划许可证。



聊城市自然资源和规划局高新技术产业开发区分局

聊城高新区城乡供水水质提升工程 情况说明

本项目建设地点位于聊城高新技术产业开发区许营镇、顾官屯镇，工程共涉及 60 个村，9 万余人。

项目主要建设内容包括各村供水项目安装智能水表 5 万块，水表井 5000 口，铺设供水管网 20 万米、改造加压水泵，并在各村庄安装净水机，方便居民取水，保证水质标准达到《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。

该项目为高新区辖区内现有村庄提升更换智能水表，改建部分水表井，为村民铺设入户供水管线，在村内安装净水器，入户供水管线施工工艺为顶管施工。

该项目在村内更换智能水表，在村内原址改建水表井，水管入户施工工艺为顶管施工，顶管埋深为地下 60cm。不占用耕地，不涉及新增建设用地。

特此说明

聊城市自然资源和规划局高新技术产业开发区分局

2022 年 8 月 3 日



地址: 高新技术产业开发区长江路 1 号 电话: (0635)8509075 传真: 8509073

关于聊城高新区城乡供水水质提升工程 属于环境影响评价分类管理名录 豁免类的情况说明

我公司拟实施聊城高新区城乡供水水质提升工程项目，项目代码：2206-371591-04-01-821998。本项目位于聊城高新区许营镇、顾官屯镇，工程共涉及60个村，9万余人，主要建设：各村供水项目安装智能水表5万块，水表井5000口，铺设供水管网20万米、改造加压水泵，并在各村庄安装净水机，方便居民取水，保证水质标准达到生活饮用水标准（gb5749-2006）。

建设位置周边无环境敏感区，项目建设、运营期间无污染物排放，不会造成环境污染和生态破坏，项目性质属于生态环境部《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021年本）》（部令第16号）文件中的第四十三项水的生产和供应业，按照分类名录要求，聊城高新区城乡供水水质提升工程为村庄供应工程，属于环境影响豁免类。

我公司承诺在建设、生产过程中如造成环境污染和生态破坏，会及时履行环境影响评价手续，并承担相应的环境保护责任。

