
11建设可行性分析

11.1产业政策符合性分析

根据国家《产业结构调整指导目录(2019 年本)》，本项目属于第一类“鼓励类”、第二项 “水利” 中 14、灌区及配套设施建设、改造”范畴，因此，本属于国家鼓励的建设项目，符合国家产业政策。

11.2与相关法律法规符合性分析

1、《中华人民共和国水法》

《中华人民共和国水法》(2016 年 7 月修订) 第五条明确规定：“县级以上人民政府应加强水利基础设施建设，并将其纳入本级国民经济和社会发展规划”。山东省彭楼灌区续建配套与现代化改造工程属于水利基础设施建设项目，符合《中华人民共和国水法》。

2、《中华人民共和国野生动物保护法》

《中华人民共和国野生动物保护法》(2018 年 10 月 26 日修订) 中规定“禁止在相关自然保护区域建设法律法规规定不得建设的项目。机场、铁路、公路、水利水电、围 堰、围填海等建设项目的选址选线，应当避让相关自然保护区域、野生动物迁徙洄游通道；无法避让的，应当采取修建野生动物通道、过鱼设施等措施，消除或者减少对野生动物的不利影响。”

本项目评价区所在区域受人类生产活动影响较深刻，其原始野生动物生境已基本丧失，据现场调查，评价区内无国家及省级珍稀濒危保护动物物种存在。施工期会对野生动物栖息觅食地产生破坏，评价区范围内或附近具有相同的生境，其容易找到栖息场所。另外，工程建设影响的范围小且时间短，因此对野生兽类不会造成大的影响。工程建成后，随着植被的逐渐恢复，生态环境的改善，人为干扰减少，许多外迁的兽类会陆续回到原来的栖息地。因此本工程建设不会对野生动物及其生存环境产生明显不利影响。

4、《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》

《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》(国发[2012]3 号，2012.1.12)中规定了“加强水资源开发利用控制红线管理，严格实行用水总量控制；

加强用水效率控制红线管理，全面推进节水型社会建设；加强水功能区限制纳污红线管理，严格控制入河湖排污总量”“三条红线”控制目标。真正落实“三条红线”控制目标，必须采用现代化的手段进行监控。实施灌区现代化便于运行数据采集存储分析，计量用电、用水情况，及时准确了解农业生产的水资源保障情况，有利于最严格水资源管理制度的实施。

根据《山东省彭楼灌区续建配套与现代化改造工程可行性研究报告》中“节水评价结果”。随着灌区节水改造及高效节水灌溉等一系列节水措施的实施，年灌溉水利用系数到预测 2025 年提高到 0.550。满足最严格水资源管理制度。

5、《山东省水资源条例》

《山东省水资源条例》第八条规定“开发、利用、节约和保护水资源，应当按照流域、区域统一制定综合规划和专业规划。流域范围内的区域规划应当服从流域规划，专业规划应当服从综合规划。”本项目的规划建设符合《山东省“十四五”水利发展规划》等规划。

6、《山东省基本农田保护条例》

《山东省基本农田保护条例》第十九条非农业基本建设一般不得占用基本农田。因特殊情况确需占用的，必须严格控制占用面积。可以利用三类基本农田的，不得占用一类，二类基本农田；除国家和省重点建设项目外，不得占用一类基本农田。占用三类、二类基本农田的，依照土地管理法律、法规的规定办理用地审批手续；占用一类基本农田的，必须经省人民政府审批。第二十条非农业建设经批准占用基本农田的，应当按照“占多少，垦多少”的原则，由用地单位或者个人开垦与所占基本农田同等质量和数量的新耕地。无条件开垦或者开垦的新耕地不符合要求的，必须按规定缴纳基本农田建设基金。

本项目主要建设内容均为改建提升，本工程建设均在灌区现有确权管理范围内建设，主要是在原有工程基础上进行改造和提升，永久占地全部为现有确权管理范围内用地，不涉及基本农田。

根据施工组织设计，临时用地总面积 502.55 亩，其中，确权范围内占地 283.99 亩，确权范围外占地 218.65 亩，占地类型不涉及基本农田。因此，本项目满足《山东省基本农田保护条例》相关要求。

11.3 与相关规划的符合性分析

1、与《国家水网建设规划纲要》的符合性

《国家水网建设规划纲要》提出“四、完善水资源配置和供水保障体系。以粮食生产功能区、重要农产品生产保护区、特色农产品优势区为重点，在东北松嫩平原、黄淮海平原、长江中下游地区等水土资源条件适宜地区，结合国家骨干网水源工程和输配水工程，新建一批节水型、生态型灌区，实施大中型灌区续建配套和现代化改造，完善灌排骨干工程体系，创新并推广高效节水新技术新机制，提高水土资源利用效率，夯实国家粮食安全基础。

本工程属于大型灌区续建配套及现代化改造工程，符合《国家水网建设规划纲要》。

2、与《“十四五”水安全保障规划》的符合性

《“十四五”水安全保障规划》提出：“加强重大水资源工程建设，提高水资源优化配置能力。坚持空间均衡，按照“强骨干、增调配、成网络”的思路，立足流域整体和水资源空间配置，抓紧推进一批跨流域跨区域水资源配置工程建设，强化大中小微供水工程协调配套，加快形成以重大引调水工程和骨干输配水通道为纲、以区域河湖水系连通和供水灌溉工程为目、以重点水源工程为结的水资源配置体系。”

本工程属于大中型灌区续建配套和现代化改造，本项目的实施能够提高彭楼灌区供水的保证度和有效性，因此，本工程符合《“十四五”水安全保障规划》。

3、与《“十四五”重大农业节水供水工程实施方案》(水规计[2021]239 号)符合性

实施范围：续建配套与现代化改造：坚持竞争择优的原则，将提升粮食综合生产能力大、节水潜力大、当地积极性高、前期工作成熟、地方投资落实好，标准化规范化管理推进成效明显、“两费”到位率高、在区域经济社会发展地位和作用突出的灌区，优先选择纳入“十四五”实施范围，共计 124 处灌区。其中，东北 14 处、黄淮海 45 处、长江中下游 26 处、东南 6 处、西南 10 处、西北 23 处。规划改造范围面积 0.88 亿亩。

按照量力而行、分步实施的原则，“十四五”期间，100 万亩以下灌区规划改造全部灌区面积、100 万~500 万亩灌区规划改造 1/2 左右灌区面积、500 万亩以上灌区规划改造 1/3 左右灌区面积。

主要任务：消除灌区运行安全隐患，提升灌区供水保障能力。对老化失修、带病运行的引水枢纽，包括拦河坝(闸)、导流堤、进水闸、冲沙闸等设施，大中型取水泵站实施改造。对存在安全隐患的渡槽、倒虹吸、隧洞、渠下涵等工程进行改造或拆除重建；高边坡、高填方渠道和重要排水沟加固改造；寒冷地区防渗衬砌渠道的抗冻胀改造；渠坡不稳定渠(沟)段的护坡稳定处理等。

加强计量监测设施与信息化建设，提升灌区供用水管理能力。坚持骨干工程建设改造与计量设施建设同步，加强取水口至支渠口、斗口的计量设施建设；开展和不断完善重要节点水位、流量、水质监测监控设施建设。加强信息化、智慧化建设，新建改善必要的管理设施。

山东省彭楼灌区续建配套与现代化改造工程，属于《“十四五”重大农业节水供水工程实施方案》(水规计[2021]239号)中124灌区之一，符合其相关要求。

4、与《山东省“十四五”水利发展规划》符合性

《规划》中“二、强化水资源刚性约束，提高水资源节约利用水平”提出：“(三)大力推进农业节水，因水制宜，分区推进，优化调整作物种植结构，大力发展节水灌溉，提高农业节水水平和用水效益。在水资源严重短缺地区，严控农业用水总量，适度压减高耗水作物，加快发展旱作农业，建立节水型农业种植模式。大力推广低耗水、高效益作物，选育推广耐旱农作物新品种，发展节水渔业、牧业，大力推进稻渔综合种养，积极发展特色生态农业。推进大中型灌区续建配套和现代化改造，建设节水灌溉骨干工程，提高灌区节水水平。结合高标准农田建设，分区规模化推进高效节水灌溉，加大田间节水设施建设力度。推广喷灌、微灌、低压管道输水灌溉、集雨补灌、水肥一体化等技术，推广农机农艺和生物节水等非工程节水措施。健全完善量水测水设施，加强农业用水精细化管理，降低农业用水损失。”

专栏4 乡村振兴水利基础设施建设重点工程 大型灌区续建配套与现代化改造：实施淄博马扎子、东营王庄、济宁陈垓、德州潘庄、德州李家岸、聊城位山、聊城彭楼、滨州簸箕李、滨州小开河、滨州韩墩、菏泽闫潭等11座大型灌区续建配套与现代化改造。”

本项目即为聊城彭楼灌区续建配套与现代化改造工程，项目的建设符合《山东省“十四五”水利发展规划》中关于大型灌区续建配套与现代化改造的要求。

山东省彭楼灌区续建配套与现代化改造工程，通过渠道全断面衬砌、边坡衬砌、渠道护底，提高输水能力；通过量流及信息化工程改造，完善测水量水的灵活度和计量的准确度，提高彭楼灌区供水的保证度和有效性，更合理的配置水资源，可以提升灌区节水能力。因此，本工程符合《山东省“十四五”水利发展规划》。

5、与《聊城市水利发展“十四五”规划》符合性分析

根据《聊城市水利发展“十四五”规划》：“六、夯实农村水利基础，支撑打造乡村振兴样板（一）推进灌区节水工程建设 全面完成引黄灌区农业节水工程，实现高效配水到田间。推进位山、彭楼等大型灌区续建配套与现代化改造以及中型灌区续建配套与节水改造，加强与高标准农田建设等项目衔接，提升灌溉保证率，打造节水高效、生态良好的现代化灌区。”

本项目为山东省彭楼灌区续建配套与现代化改造工程，符合《聊城市水利发展“十四五”规划》中关于推进灌区节水工程建设的要求。

6、与《黄河流域生态保护和高质量发展规划》符合性分析

《山东省黄河流域生态保护和高质量发展规划》中“第五章推进水资源节约集约利用”中指出要促进农业节水增效。扩大节水灌溉规模，以大中型灌区为重点，推进灌溉体系现代化改造，实施引黄灌区农业节水工程，打造高效节水灌溉示范区。完善引黄灌区骨干灌排工程及田间节水工程体系，建设计量监测与管理信息系统，配套计量基础设施，推进农业灌溉定额内优惠水价、超定额累进加价制度，建立农业用水精准补贴和节水奖励机制。选育推广耐旱农作物新品种，提高低耗水、高耐旱作物种植比例。

本项目通过对彭楼灌区进行续建配套设施与现代化技术改造，可以完善灌区灌溉体系、改善输水条件，大幅度提高调水的灵活度和计量的准确度，提高灌区供水的保证度和有效性，减少跑水、漏水、漫水等现象，提升灌区供用水管理能力，符合相关要求。

7、与《海河流域综合规划（2012~2030 年）》的符合性

《海河流域综合规划(2012~2030 年)》中指出：要合理配置和高效利用水资源。在强化节水的基础上，加快开展南水北调东、中线后续工程论证工作，完善引黄骨干及配套工程体系，建设必要的水源工程和河湖水系连通工程，完善流域水资源配置格局。大力发展节水尤其是高效节水灌溉。加强城乡第二水源及应

急备用水源建设，积极开发利用非常规水源，提高流域抗御干旱的能力。

本工程属于大中型灌区续建配套和现代化改造，随着灌区节水改造及高效节水灌溉等一系列节水措施的实施，能够实现节水灌溉。通过渠道护底，提供输水能力；通过量流及信息化工程改造，能够大幅度提高调水的灵活度和计量的准确度，提高彭楼灌区供水的保证度和有效性，更合理的配置水资源，可以提升灌区供用水管理能力。

11.4 与自然保护区相关规定符合性分析

1、《中华人民共和国自然保护区条例》

《中华人民共和国自然保护区条例》（2017 年 10 月修订）三十二条，在自然保护区的核心区和缓冲区内，不得建设任何生产设施。在自然保护区的实验区内，不得建设污染环境、破坏资源或者景观的生产设施；建设其他项目，其污染物排放不得超过国家和地方规定的污染物排放标准。在自然保护区的实验区内已经建成的设施，其污染物排放超过国家和地方规定的排放标准的，应当限期治理；造成损害的，必须采取补救措施。

本项目建设地点涉及市级自然保护区实验区，但是属于已有设施的维护提升，运行期间不排放污染物，符合《中华人民共和国自然保护区条例》要求。

2、

11.5 与湿地相关规定的符合性分析

1、与《中华人民共和国湿地保护法》符合性分析

《中华人民共和国湿地保护法》第十九条，“国家严格控制占用湿地。禁止占用国家重要湿地，国家重大项目、防灾减灾项目、重要水利及保护设施项目、湿地保护项目等除外。建设项目选址、选线应当避让湿地，无法避让的应当尽量减少占用，并采取必要措施减轻对湿地生态功能的不利影响。”

本项目涉及聊城徒骇河地方级湿地自然公园，工程建设内容为改建徒骇河泄水闸，属于原有工程改建，不涉及选线选址，无法避让湿地，工程严格划分了施工区域，临时占地布设在湿地自然公园范围外，工程结束后，采取了绿化及植被恢复措施，减少对湿地的扰动。符合《中华人民共和国湿地保护法》要求。

2、《湿地保护管理规定》

《湿地保护管理规定》中第三十一条 除法律法规有特别规定的以外，在湿地内禁止从事下列活动：（一）开（围）垦湿地，放牧、捕捞；（二）填埋、排干湿地或者擅自改变湿地用途；（三）取用或者截断湿地水源；（四）挖砂、取土、开矿；（五）排放生活污水、工业废水；（六）破坏野生动物栖息地、鱼类洄游通道，采挖野生植物或者猎捕野生动物；（七）引进外来物种；（八）其他破坏湿地及其生态功能的活动。

本项目工程不存在二十九条中所列相关行为。工程徒骇河泄水闸改建位于聊城徒骇河地方级湿地自然公园，工程属于原址改建，不扩大工程规模，不属于改变湿地用途的活动。

3、《山东省湿地保护办法》

《山东省湿地保护办法》第十九条 禁止任何单位和个人从事下列破坏湿地的行为：（一）擅自围垦、填埋、占用湿地或者改变湿地用途；（二）非法开矿、采砂（石）、取土或者修筑设施；（三）擅自排放湿地蓄水，截断湿地与外围的水系联系；（四）违法放牧、烧荒、砍伐林木；（五）向湿地及周边区域排放有毒、有害物质或者倾倒固体废物；（六）破坏鱼类等水生生物洄游通道和野生动物的重要繁殖区及栖息地；（七）擅自猎捕、采集国家和省重点保护的野生动植物，捡拾、破坏鸟卵或者采用灭绝性方式捕捞鱼类及其他水生生物；（八）其他破坏湿地的行为。

本项目工程不存在第十九条中所列相关行为，符合《山东省湿地保护办法》的相关规定。

11.6 与饮用水水源保护区相关规定符合性分析

1、《中华人民共和国水污染防治法》

《中华人民共和国水污染防治法》(2018.1.1)对“饮用水水源和其他特殊水体保护”做出如下规定：第五十六条国家建立饮用水水源保护区制度。饮用水水源保护区分为一级保护区和二级保护区；必要时，可以在饮用水水源保护区外围划定一定的区域作为准保护区。

第五十七条在饮用水水源保护区内，禁止设置排污口。

第五十八条禁止在饮用水水源一级保护区内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，由

县级以上人民政府责令拆除或者关闭。禁止在饮用水水源一级保护区内从事网箱养殖、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动。

第五十九条禁止在饮用水水源二级保护区内新建、改建、扩建排放污染物的建设项目。已建成的排放污染物的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。在饮用水二级保护区内从事网箱养殖、旅游等活动的，应当依照规定采取措施，防止污染水体。

第六十条禁止在饮用水水源准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目；改建建设项目，不得增加排污量。

2、《饮用水水源保护区污染防治管理规定》

第十一条：一、禁止一切破坏水环境生态平衡的活动以及破坏水源林、护岸林、与水源保护相关植被的活动。二、禁止向水域倾倒工业废渣、城市垃圾、粪便及其它废弃物。三、运输有毒有害物质、油类、粪便的船舶和车辆一般不准进入保护区，必须进入者应事先申请并经有关部门批准、登记并设置防渗、防溢、防漏设施。四、禁止使用剧毒和高残留农药，不得滥用化肥，不得使用炸药、毒品捕杀鱼类。

第十二条：一、一级保护区内禁止新建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；禁止向水域排放污水，已设置的排污口必须拆除；不得设置与供水需要无关的码头，禁止停靠船舶；禁止堆置和存放工业废渣、城市垃圾、粪便和其他废弃物；禁止设置油库；禁止从事种植、放养畜禽和网箱养殖活动；禁止可能污染水源的旅游活动和其他活动。二、二级保护区内禁止新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；原有排污口依法拆除或者关闭；禁止设立装卸垃圾、粪便、油类和有毒物品的码头；三、准保护区内：禁止新建、扩建对水体污染严重的建设项目；改建建设项目，不得增加排污量。

3、《山东省水污染防治条例》

第五十九条在饮用水水源准保护区内，禁止从事下列行为：

- (一)新建、扩建对水体污染严重的建设项目或者改建增加排污量的建设项目；
- (二)使用剧毒、高毒、高残留农药；
- (三)使用炸药、化学药品捕杀鱼类；
- (四)破坏湿地、毁林开荒、损坏植被和非更新性砍伐水源涵养林、护岸林等

破坏水环境生态平衡的行为；

(五)法律、法规禁止的其他行为。

第六十条在饮用水水源二级保护区内，除禁止本条例第五十九条规定的行为以外，禁止从事下列行为：

(一)设置排污口；

(二)新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；

(三)建设工业固体废物集中贮存、处置设施、场所或者生活垃圾填埋场；

(四)设立装卸垃圾、粪便、油类和有毒物品的码头；

(五)围垦河道、滩地，或者在河道、水库等采石、采砂、取土、弃置砂石；

(六)法律、法规禁止的其他行为。

第六十一条在饮用水水源一级保护区内，除禁止本条例第五十九条、第六十条规定的行为以外，禁止从事下列行为：

(一)新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；

(二)堆置和存放工业废渣、城乡垃圾、粪便或者其他废弃物；

(三)设置与供水需要无关的码头；

(四)建设畜禽养殖场、养殖小区；

(五)新增农业种植和经济林；

(六)从事畜禽养殖、网箱养殖、餐饮、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动；

(七)法律、法规禁止的其他行为。

4、《山东省水资源条例》

《山东省水资源条例》于2020年11月27日经山东省第十三届人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过。该条例对饮用水水源保护作出如下规定：

第五十九条在饮用水水源准保护区内，禁止从事下列行为：

(一)新建、扩建对水体污染严重的建设项目或者改建增加排污量的建设项目；

(二)使用剧毒、高毒、高残留农药；

(三)使用炸药、化学药品捕杀鱼类；

(四)破坏湿地、毁林开荒、损坏植被和非更新性砍伐水源涵养林、护岸林等破坏水环境生态平衡的行为；

(五)法律、法规禁止的其他行为。

第六十条在饮用水水源二级保护区内，除禁止本条例第五十九条规定的行为以外，禁止从事下列行为：

- (一)设置排污口；
- (二)新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；
- (三)建设工业固体废物集中贮存、处置设施、场所或者生活垃圾填埋场；
- (四)设立装卸垃圾、粪便、油类和有毒物品的码头；
- (五)围垦河道、滩地，或者在河道、水库等采石、采砂、取土、弃置砂石；
- (六)法律、法规禁止的其他行为。

第六十一条在饮用水水源一级保护区内，除禁止本条例第五十九条、第六十条规定的行为以外，禁止从事下列行为：

- (一)新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；
- (二)堆置和存放工业废渣、城乡垃圾、粪便或者其他废弃物；
- (三)设置与供水需要无关的码头；
- (四)建设畜禽养殖场、养殖小区；
- (五)新增农业种植和经济林；
- (六)从事畜禽养殖、网箱养殖、餐饮、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动；

5、与上述文件符合性分析

本工程不涉及饮用水源地保护区，肖屯节制闸维修（干渠 11+250）位于古云水库饮用水源地二级保护区陆域保护区最小距离为 140 米，施工期废水、固废全部妥善处理，不会向饮用水源地保护区及其周边区域排放废水或者倾倒固体废弃物；因此本项目建设符合上述文件的规定。

11.7与“三线一单”的符合性分析

11.7.1生态保护红线

根据自然资源部办公厅印发的《关于北京等省（区、市）启用“三区三线”划定成果作为报批建设项目用地用海依据的函》（自然资办函[2022]2207 号），该文件明确山东省“三区三线”划定成果符合质检要求，于 2022 年 10 月 14 日启

用。

本工程共涉及 1 处生态保护红线，位于聊城市莘县，为鲁西北平原防风固沙生态保护红(371522140009)。本工程涉及红线的建设内容为改建徒骇河泄水闸，部分位于生态保护红线内，在生态保护红线内不设置施工工厂、施工生活区等。占用该生态保护红线面积为 249.70m²。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》《自然资源部生态环境部国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知(试行)》(自然资发〔2022〕142 号)《山东省自然资源厅 山东省生态环境厅关于加强生态保护红线管理的通知》(鲁自然资发〔2023〕1 号)的要求，“(一)规范管控对生态功能不造成破坏的有限人为活动。生态保护红线是国土空间规划中的重要管控边界，生态保护红线内自然保护地核心保护区外，禁止开发性、生产性建设活动，在符合法律法规的前提下，仅允许以下对生态功能不造成破坏的有限人为活动。生态保护红线内自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等区域，依照法律法规执行。1.管护巡护、保护执法、科学研究、调查监测、测绘导航、防灾减灾救灾、军事国防、疫情防控等活动及相关的必要设施修筑。……6.必须且无法避让、符合县级以上国土空间规划的线性基础设施、通讯和防洪、供水设施建设和船舶航行、航道疏浚清淤等活动；已有的合法水利、交通运输等设施运行维护改造。……”

本工程徒骇河泄水闸属于已有合法水利设施运行维护改造，符合生态保护红线的有关管理要求。

11.7.2 环境质量底线

本项目位于聊城市莘县、冠县，根据例行监测及本项目补充监测数据，区域环境空气质量不完全满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准的要求；灌区及徒骇河水质不完全满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类标准要求，区域地下水水质满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准的要求，区域噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类区的要求，区域土壤及底泥污染物含量均低于《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》表 1 中筛选值标准要求及《土壤环境质量 建设地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB366008-2018) 表 1 第二类用地筛选值，区域土壤较清洁。

本项目施工期的废气、废水和噪声污染防治措施合理有效，固废均能得到合理处置；运行期汽车尾气和泵站噪声对周边环境质量影响较小。项目的建设不会突破项目所在地的环境质量底线。因此，本项目的建设符合环境质量底线的要求。

11.7.3与资源利用上线符合性

本项目不涉及新增永久占地，使用的原材料均采取采购形式，施工工艺高效、节能，施工过程中需要消耗一定量的水、电、柴油、汽油，周围配套设施较为完善，公共设施方便。本项目在施工过程中有一定量的能源消耗，施工结束后影响随之消除，施工期资源消耗量相对于区域资源利用总量较少。本工程实施后能够提高灌溉节水效率，提高彭楼灌区供水的保证度和有效性，更合理的配置水资源，可以提升灌区供用水管理能力。因此，本工程满足资源利用上线要求。

11.7.4生态环境准入清单

本工程为国家鼓励类产业，符合当前国家产业政策。同时根据聊城市人民政府发布的《聊城市“三线一单”生态环境分区管控方案》及《聊城市县（市、区）生态环境准入清单（2022 年动态更新版）》，本项目工程建设内容位于一般管控单元及重点管控单元，其中包括重点管控单元 2 处，一般管控单元 14 处。

表1-3 本工程与聊城市生态环境准入清单符合性分析

表11-3 本工程与聊城市生态环境准入清单符合性分析

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
1	古云镇重点管控单元	空间布局约束	古云镇行政边界内（不含莘县化工产业园规划范围）。1.古云水库水源地保护区按照《山东省水污染防治条例》、《聊城市水环境保护条例》、《聊城市饮用水水源保护区污染防治管理办法》的要求管理；2.科学合理布局工业、商业、居住、科教等功能区块；3.禁止准入排放的废水中含重金属铅、汞、镉、六价铬、类金属砷、剧毒物质、放射性物质、持久性有机污染物、“三致污染物”的项目或排放大量浓盐废水、大量含氟废水、经预处理达不到区域污水处理厂接纳标准的项目，涉重金属微量排放项目应符合园区规划环评准入要求；4.石化、化工、冶金、钢铁、建材等高耗能行业污染物排放要达到同行国内先进水平，落后工艺限期进行升级改造或淘汰；原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程不涉及古云水库饮用水源地保护区，工程运行期不排放污染物

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 对于高耗水行业，新（改、扩）建项目工艺及主要污染物治理达到国内同行业先进水平且废水主要污染物排放等量或减量置换；对莘县深港园区污水处理厂（深港污水处理厂）进行脱氮除磷提标改造，使污水厂出口或配套湿地出口出水水质满足水功能区划要求；完善工业园区和企业厂区雨水、污水管网建设，实施雨污分流；工业园区污水集中处理设施应当具备相应的处理能力并正常运行，保证工业园区的外排废水稳定达标，不能稳定达标的，工业园区不得建设新增水污染物排放的项目（污水集中处理设施除外）；污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，现有直排企业限期纳管（安装废水在线监测的企业除外）；大气环境高排放区应根据工业园区（工业聚集区）主导产业性质和污染排放特征实施重点减排； 2. 森源实业电厂应使用低硫和低挥发份煤，持续开展清洁生产； 3. 包装印刷行业的溶剂存储、调配工段应对空间进行微负压改造，辊刷、覆压工艺宜设置于密闭工作间内，集中排风并导入 VOCs 处理设施处理； 4. 砖瓦窑行业的料场设置防风抑尘网或封闭，煤矸石、粘土、矿渣、炉渣等封闭储存，粉煤灰、矿粉和除尘灰等密闭储存，破碎、筛分、搅拌、粉磨等设备采取密闭措施，并配备有效集尘除尘设施； 5. 塑料制品行业的加热挤出、热切、压制、吹塑（发泡）工序均应采取有效收集措施，无法全密闭的应在不影响生产的前提下尽可能采取封闭措施； 6. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源； 7. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，1~6 不涉及，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水； 产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；环境风险较大、易燃易爆项目编制突发环境事件应急预案，健全三级防控体系和应急物资，定期开展应急演练，定期开展泄露检测和安全风险评估；涉及重金属污染的企业事业单位和其他生产经营者，应当落实重金属安全防控措施，根据所含重金属的种类和数量对废水进行分类处理并实现含重金属污泥的减量化、无害化、资源化； 3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
			对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。	
		资源利用效率	1. 现有的高耗水行业工艺和污染物排放要达到同行国内先进水平，落后工艺限期进行升级改造； 2. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率； 3. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率；推进污水处理厂提标改造和中水管网建设，提高中水回用率； 4. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定； 5. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造； 6. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
2	大张家镇一般管控单元	空间布局约束	管控单元范围：大张家镇行政边界内。1.古云水库水源地保护区按照《山东省水污染防治条例》、《聊城市水环境保护条例》、《聊城市饮用水水源地保护区污染防治管理办法》的要求管理；2.城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局；3.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程不涉及古云水库饮用水源地保护区，工程运行期不排放污染物

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；因地制宜建设园区污水处理设施，对入驻企业较少，主要产生生活污水，工业污水中不含有毒有害物质的园区，园区污水可就近依托城镇污水处理厂进行处理；对工业污水排放量较小的园区，可依托园区的企业治污设施处理后达标排放，或由园区管理机构按照“三同时”原则，分期建设、分组运行园区污水处理设施；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；大气环境高排放区应根据工业园区（工业聚集区）主导产业性质和污染排放特征实施重点减排；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；</p> <p>3. 塑料制品行业加热挤出、吹塑、热切工序应采取高效集气措施，无法全密闭的应在不影响生产的前提下尽可能采取封闭措施；</p> <p>4. 铸造行业的熔炼炉、熔化炉等装置配备有效集尘除尘设施，硅砂、焦炭、炉渣等封闭储存，煤粉、膨润土、涂料、树脂等密闭储存，浇注、冷却、造型、制芯等环节设置有效集尘除尘设施，开箱、落砂、旧砂回用再生、抛丸等环节采取密闭措施，配备有效集尘除尘设施，有机溶剂应密闭储存，制模、铸型、制芯、浇注、冷却等涉 VOCs 排放工序均应采取收集处理措施；</p> <p>5. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，1~4 不涉及，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害</p>	不涉及

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
			大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。	
		资源利用效率	1. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率； 2. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率； 3. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定； 4. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造； 5. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
3	樱桃园镇一般管控单元	空间布局约束	管控单元范围：樱桃园镇行政边界内。1.城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局；2.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程运行期不排放污染物
		污染物排放管控	1.污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，现有直排企业限期纳管（安装废水在线监测的企业除外）；完善镇驻地污水管网建设，已建成的污水处理厂、污水处理站确保正常运行；未配套建成污水处理设施、污水管网的生活服务区禁止验收、交付；2.深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；3.提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		环境风险防控	1.生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；2.化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；3.重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3不涉及
		资源利用效率	1.推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率；2.加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率；3.未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；4.定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；5.新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
4	王庄集镇一般管控单元	空间布局约束	1.聊城徒骇河地方级湿地自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城徒骇河地方级湿地自然公园按照《湿地保护管理规定》、《山东省湿地保护办法》的要求管理；2.城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局；3.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 包装印刷行业的溶剂存储、调配工段应对空间进行微负压改造，辊刷、覆压工艺宜设置于密闭工作间内，集中排风并导入 VOCs 处理设施处理；</p> <p>3. 家具制造行业宜使用低 VOCs 涂料替代溶剂型涂料，调漆、涂装、调胶、施胶、流平、干燥等含 VOCs 原辅材料使用的过程在密闭空间内操作并设置负压集气处理系统；</p> <p>4. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等清洁能源；</p> <p>5. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		资源利用效率	1. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率； 2. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率； 3. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定； 4. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造； 5. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
5	张寨镇一般管控单元	空间布局约束	1.聊城徒骇河地方级湿地自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城徒骇河地方级湿地自然公园按照《湿地保护管理规定》、《山东省湿地保护办法》的要求管理； 2.城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局；3.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目
		污染物排放管控	1. 污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，现有直排企业限期纳管（安装废水在线监测的企业除外）；完善镇驻地污水管网建设，已建成的污水处理厂、污水处理站确保正常运行；未配套建成污水处理设施、污水管网的生活服务区禁止验收、交付； 2. 表面涂装行业宜使用低 VOCs 涂料替代溶剂型涂料，涂料、稀释剂、清洗剂等原辅材料应密闭储存，调配、使用、回收等过程应采用密闭设备或在密闭空间内操作；喷塑工序宜采用大旋风除尘设备； 3. 建材行业的矿石料场设置防风抑尘网或封闭，石子、页岩、煤矸石、煤、粘土、矿渣、石膏、炉渣等封闭储存，熟料、粉煤灰、矿粉和除尘灰等密闭储存，石子、页岩、煤等物料破碎、筛分、搅拌、粉磨等设备采取密闭措施，并配备有效集尘除尘设施，袋装水泥包装下料口、装车点位和散装水泥装车配备有效集尘除尘设施； 4. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源； 5. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
			冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。	
		环境风险防控	1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施； 2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测； 3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3不涉及
		资源利用效率	1. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率； 2. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率； 3. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定； 4. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造； 5. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
6	朝城镇重点管控单元	空间布局约束	1. 科学合理布局工业、商业、居住、科教等功能区块； 2. 城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 新建工业项目主要污染物排放要达到同行国内先进水平；新增工业项目应符合区域污染物总量替代要求，不得增加污染物排放总量，不得加重恶臭等环境影响；</p> <p>2. 对于高耗水行业，新（改、扩）建项目工艺及主要污染物治理达到国内同行业先进水平且废水主要污染物排放等量或减量置换；污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，现有直排企业限期纳管（安装废水在线监测的企业除外）；因地制宜建设园区污水处理设施，对入驻企业较少，主要产生生活污水，工业污水中不含有毒有害物质的园区，园区污水可就近依托城镇污水处理厂进行处理；对工业污水排放量较小的园区，可依托园区的企业治污设施处理后达标排放，或由园区管理机构按照“三同时”原则，分期建设、分组运行园区污水处理设施；</p> <p>3. 压合板行业的制胶、混胶、辊涂、布板、晾板等工序应采取密闭措施，并采用顶吸或侧吸方式对甲醛等污染物进行收集，热压工序应采取全密闭收集措施，距离 VOCs 处理设施较远、集气效率低的工序宜单独配备 VOCs 处理设施；</p> <p>4. 建材行业的矿石料场设置防风抑尘网或封闭，石子、页岩、煤矸石、煤、粘土、矿渣、石膏、炉渣等封闭储存，熟料、粉煤灰、矿粉和除尘灰等密闭储存，石子、页岩、煤等物料破碎、筛分、搅拌、粉磨等设备采取密闭措施，并配备有效集尘除尘设施，袋装水泥包装下料口、装车点位和散装水泥装车配备有效集尘除尘设施；</p> <p>5. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；</p> <p>6. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 禁止毁林造田等破坏植被的行为，加强生态公益林保护与建设，防止水土流失，加强农田土壤、灌溉水的监测，对周边区域环境风险源进行评估；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
			大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。	2、3 不涉及
		资源利用效率	1. 加快城镇供水管网改造，加强农业节水，提高水资源使用效率； 2. 推进污水处理厂提标改造和中水管网建设，提高中水回用率； 3. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定； 4. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造； 5. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
7	妹冢镇一般管控单元	空间布局约束	管控单元范围：妹冢镇行政边界内。 1.聊城徒骇河地方级湿地自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城徒骇河地方级湿地自然公园按照《湿地保护管理规定》、《山东省湿地保护办法》的要求管理； 2.城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局； 3.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目
		污染物排放管控	1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量； 2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等清洁能源； 3. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水； 产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及
		资源利用效率	<p>1. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率；</p> <p>2. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率；</p> <p>3. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>4. 定期开展清洁生产审核， 推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>5. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
8	董杜庄镇一般管控单元	空间布局约束	<p>1. 聊城徒骇河地方级湿地自然公园生态保护红线、聊城马颊河地方级湿地自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城徒骇河地方级湿地自然公园、聊城马颊河地方级湿地自然公园按照《湿地保护管理规定》、《山东省湿地保护办法》的要求管理；</p> <p>2. 城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设； 严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局，鼓励转型升级、发展循环养殖；</p> <p>3. 原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除； 4.马颊河岸线保护区需限制污染企业建设，在岸线保护区内仅允许生态湿地、绿化等水质改善项目及取水口、堤顶道路及其他水利工程类设施建设。</p>	工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；</p> <p>3. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 禁止毁林造田等破坏植被的行为，加强生态公益林保护与建设，防止水土流失，加强农田土壤、灌溉水的监测，对周边区域环境风险源进行评估；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3不涉及
		资源利用效率	<p>1. 加快城镇供水管网改造，加强农业节水，提高水资源使用效率；</p> <p>2. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>3. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>4. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
9	俎店镇一般管控单元	空间布局约束	聊城徒骇河地方级湿地自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城徒骇河地方级湿地自然公园按照《湿地保护管理规定》、《山东省湿地保护办法》的要求管理； 2.城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设； 严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局，鼓励转型升级、发展循环养殖； 3.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除； 4.徒骇河岸线保护区需限制污染企业建设，在岸线保护区内仅允许生态湿地、绿化等水质改善项目及取水口、堤顶道路及其他水利工程类设施建设。	工程部分位于聊城徒骇河地方级湿地公园及生态保护红线，工程严格执行相关管理要求，已取得自然资源部门支撑性文件，不属于禁止类项目
		污染物排放管控	1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理， 逐步削减农业面源污染物排放量； 2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源； 3. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水； 产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 禁止毁林造田等破坏植被的行为，加强生态公益林保护与建设， 防止水土流失，加强农田土壤、灌溉水的监测，对周边区域环境风险源进行评估；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及
		资源利用效率	<p>1. 加快城镇供水管网改造，加强农业节水，提高水资源使用效率；</p> <p>2. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>3. 定期开展清洁生产审核， 推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>4. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
10	张鲁回族自治县一般管控单元	空间布局约束	<p>1. 聊城马颊河地方级湿地自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城马颊河地方级湿地自然公园按照《湿地保护管理规定》、《山东省湿地保护办法》的要求管理， 聊城马西林场地方级森林自然公园按照《中华人民共和国森林法》、《山东省森林资源条例》的要求管理；</p> <p>2. 城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设； 3. 原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除； 4.马颊河岸线保护区需限制污染企业建设，在岸线保护区内仅允许生态湿地、绿化等水质改善项目及取水口、堤顶道路及其他水利工程类设施建设。</p>	工程部在该控制单元内不涉及生态敏感区，不属于禁止类项目工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；大气环境高排放区应根据工业园区（工业聚集区）主导产业性质和污染排放特征实施重点减排； 2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源； 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求
		环境风险防控	1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施； 2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；环境风险较大、易燃易爆项目编制突发环境事件应急预案，健全三级防控体系和应急物资，定期开展应急演练，定期开展泄露检测和安全风险评估；涉及重金属污染的企业事业单位和其他生产经营者，应当落实重金属安全防控措施，根据所含重金属的种类和数量对废水进行分类处理并实现含重金属污泥的减量化、无害化、资源化； 3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置， 2、3不涉及

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		资源利用效率	1. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率； 2. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率； 3. 现有的高耗水行业工艺和污染物排放要达到同行国内先进水平，落后工艺限期进行升级改造； 4. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定； 5. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造； 6. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
11	大王寨镇一般管控单元	空间布局约束	1. 聊城马西林场地方级森林自然公园生态保护红线、聊城马颊河地方级湿地自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城马颊河地方级湿地自然公园按照《湿地保护管理规定》、《山东省湿地保护办法》的要求管理，聊城马西林场地方级森林自然公园按照《中华人民共和国森林法》、《山东省森林资源条例》的要求管理； 2. 城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局，鼓励转型升级、发展循环养殖； 3. 原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	工程部在该控制单元内不涉及生态敏感区，不属于禁止类项目工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；</p> <p>3. 压合板行业的制胶、混胶、辊涂、布板、晾板等工序应采取密闭措施，并采用顶吸或侧吸方式对甲醛等污染物进行收集，热压工序应采取全密闭收集措施，距离 VOCs 处理设施较远、集气效率低的工序宜单独配备 VOCs 处理设施；</p> <p>4. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 禁止毁林造田等破坏植被的行为，加强生态公益林保护与建设，防止水土流失，加强农田土壤、灌溉水的监测，对周边区域环境风险源进行评估；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及
		资源利用效率	<p>1. 加快城镇供水管网改造，加强农业节水，提高水资源使用效率；</p> <p>2. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>3. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>4. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
				的单位处置， 2、3 不涉及
12	王奉镇一般管控单元	空间布局约束	<p>1. 禁止准入地下水污染高风险的项目，现有地下水污染高风险项目整改完成；城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局，鼓励转型升级、发展循环养殖；</p> <p>2. 原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。</p>	工程不位于城镇建成区，运行期不排放污水，不属于禽畜养殖去，不属于禁止类项目
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；</p> <p>3. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 禁止毁林造田等破坏植被的行为，加强生态公益林保护与建设，防止水土流失，加强农田土壤、灌溉水的监测，对周边区域环境风险源进行评估；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3不涉及
		资源利用效率	<p>1. 加快城镇供水管网改造，加强农业节水，提高水资源使用效率；</p> <p>2. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>3. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>4. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
13	斜店镇一般管控单元	空间布局约束	<p>城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局，鼓励转型升级、发展循环养殖；2.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。</p>	工程不位于城镇建成区，运行期不排放污水，不属于禽畜养殖去，不属于禁止类项目

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；因地制宜建设园区污水处理设施，对入驻企业较少，主要产生生活污水，工业污水中不含有毒有害物质的园区，园区污水可就近依托城镇污水处理厂进行处理；对工业污水排放量较小的园区，可依托园区的企业治污设施处理后达标排放，或由园区管理机构按照“三同时”原则，分期建设、分组运行园区污水处理设施；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；</p> <p>3. 以人造板制造行业 VOCs 治理为重点，做好胶料等原辅材料使用及工艺产污环节甲醛收集治理，鼓励使用低（无）VOCs 含量原辅材料替代；</p> <p>4. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 禁止毁林造田等破坏植被的行为，加强生态公益林保护与建设，防止水土流失，加强农田土壤、灌溉水的监测，对周边区域环境风险源进行评估；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及
		资源利用效率	<p>1. 加快城镇供水管网改造，加强农业节水，提高水资源使用效率；</p> <p>2. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>3. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>4. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
				要求
14	东古城镇一般管控单元	空间布局约束	<p>1. 聊城西沙河林场地方级森林自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城西沙河林场地方级森林自然公园按照《中华人民共和国森林法》、《山东省森林资源条例》的要求管理；</p> <p>2. 禁止准入地下水污染高风险的项目，现有地下水污染高风险项目整改完成；城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户，调整优化养殖业布局；3. 原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。</p>	<p>工程部在该控制单元内不涉及生态敏感区，不属于禁止类项目工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目</p>
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；因地制宜建设园区污水处理设施，对入驻企业较少，主要产生生活污水，工业污水中不含有毒有害物质的园区，园区污水可就近依托城镇污水处理厂进行处理；对工业污水排放量较小的园区，可依托园区的企业治污设施处理后达标排放，或由园区管理机构按照“三同时”原则，分期建设、分组运行园区污水处理设施；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；3. 建材行业的矿石料场设置防风抑尘网或封闭，石子、页岩、煤矸石、煤、粘土、矿渣、石膏、炉渣等封闭储存，熟料、粉煤灰、矿粉和除尘灰等密闭储存，石子、页岩、煤等物料破碎、筛分、搅拌、粉磨等设备采取密闭措施，并配备有效集尘除尘设施，袋装水泥包装下料口、装车点位和散装水泥装车配备有效集尘除尘设施；</p> <p>4. 铸造行业的熔炼炉、熔化炉等装置配备有效集尘除尘设施，硅砂、焦炭、炉渣等封闭储存，煤粉、膨润土、涂料、</p>	<p>工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求</p>

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
			<p>树脂等密闭储存，浇注、冷却、造型、制芯等环节设置有效集尘除尘设施，开箱、落砂、旧砂回用再生、抛丸等环节采取密闭措施，配备有效集尘除尘设施，有机溶剂应密闭储存，制模、铸型、制芯、浇注、冷却等涉 VOCs 排放工序均应采取收集处理措施；</p> <p>5. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及
		资源利用效率	<p>1. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率；</p> <p>2. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率；</p> <p>3. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>4. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>5. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
15	万善乡一般管控单元	空间布局约束	<p>1. 聊城西沙河林场地方级森林自然公园生态保护红线范围内按照《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》的要求管理，聊城西沙河林场地方级森林自然公园按照《中华人民共和国森林法》、《山东省森林资源条例》的要求管理；</p> <p>2. 城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；严</p>	工程部在该控制单元内不涉及生态敏感区，不属于禁

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
			格执行禁养区制度，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户， 调整优化养殖业布局，鼓励转型升级、发展循环养殖；3.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。	止类项目工程为灌区提升改造工程，不属于禁止类项目
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；因地制宜建设园区污水处理设施，对入驻企业较少，主要产生生活污水，工业污水中不含有毒有害物质的园区，园区污水可就近依托城镇污水处理厂进行处理；对工业污水排放量较小的园区， 可依托园区的企业治污设施处理后达标排放，或由园区管理机构按照“三同时”原则，分期建设、分组运行园区污水处理设施；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源； 3.以人造板制造行业 VOCs 治理为重点，做好胶料等原辅材料使用及工艺产污环节甲醛收集治理，鼓励使用低（无）VOCs 含量原辅材料替代；</p> <p>4. 压合板行业的制胶、混胶、辊涂、布板、晾板等工序应采取密闭措施，并采用顶吸或侧吸方式对甲醛等污染物进行收集，热压工序应采取全密闭收集措施，距离 VOCs 处理设施较远、集气效率低的工序宜单独配备 VOCs 处理设施；</p> <p>5. 表面涂装行业宜使用低 VOCs 涂料替代溶剂型涂料，涂料、稀释剂、清洗剂等原辅材料应密闭储存，调配、使用、回收等过程应采用密闭设备或在密闭空间内操作；喷塑工序宜采用大旋风除尘设备；</p> <p>6. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 禁止毁林造田等破坏植被的行为，加强生态公益林保护与建设，防止水土流失，加强农田土壤、灌溉水的监测，对周边区域环境风险源进行评估；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3不涉及
		资源利用效率	<p>1. 加快城镇供水管网改造，加强农业节水，提高水资源使用效率；</p> <p>2. 未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水限采区、深层地下水禁采区管理规定；</p> <p>3. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造；</p> <p>4. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。</p>	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求
16	北馆陶镇一般管控单元	空间布局约束	<p>1.城镇建成区污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设；2.原则上禁止新建、扩建生产《环境保护综合名录》中包含的“高污染、高环境风险”产品的项目（不包含附表“除外工艺”），确需建设的须在工业园区（聚集区）选址，依法实行审批手续；现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）废气处理设施不健全、运行不正常的限期整改或拆除。</p>	工程不位于城镇建成区，运行期不排放污水，不属于禽畜养殖去，不属于禁止类项目

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		污染物排放管控	<p>1. 完善镇驻地污水管网建设，污水管网覆盖区域内禁止工业废水和生活污水直排，直排企业限期纳管（安装废水在线监控企业除外）；因地制宜建设园区污水处理设施，对入驻企业较少，主要产生生活污水，工业污水中不含有毒有害物质的园区，园区污水可就近依托城镇污水处理厂进行处理；对工业污水排放量较小的园区，可依托园区的企业治污设施处理后达标排放，或由园区管理机构按照“三同时”原则，分期建设、分组运行园区污水处理设施；加强工业和生活污染防治，严格控制化肥农药施用量，加强农业面源污染治理，逐步削减农业面源污染物排放量；</p> <p>2. 深化重点行业污染治理，加强机动车排气污染治理；加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源；</p> <p>3. 包装印刷行业的溶剂存储、调配工段应对空间进行微负压改造，辊刷、覆压</p> <p>工艺宜设置于密闭工作间内，集中排风并导入 VOCs 处理设施处理；</p> <p>4. 提升施工扬尘防治水平，建筑、交通、水利等各类工地全面落实扬尘控制措施，强化道路扬尘控制，提高道路机扫、冲洗率，禁止焚烧秸秆、工业废弃物、环卫清扫物、建筑垃圾、生活垃圾等废弃物；易产生扬尘的砂石料场、煤场、渣场、原料堆场等建立密闭料仓与传送装置。</p>	工程为灌区提升改建工程，运行期不排放污染物，工程施工期采取了大气污染防治措施、固体废物处置措施，符合管控要求
		环境风险防控	<p>1. 生产、储存危险化学品及废水产生量大的企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染土壤、地下水以及因事故废水直排污染地表水；产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施；</p> <p>2. 化工企业、涉重企业、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染高风险地区应当采取防渗漏等措施，建设地下水水质监测井并定期监测；</p> <p>3. 重点加强对烧结、工业炉窑和危险废物焚烧有毒有害大气污染物排放企业的监管，按国家有关规定对排放有毒有害大气污染物的排放口和周边环境进行定期监测，建设环境风险预警体系，排查环境安全隐患，评估和防范环境风险。</p>	本工程车辆冲洗产生的少量危废机油等暂存于危废间，并委托有资质的单位处置，2、3 不涉及

序号	管控单元名称	管控维度	准入要求	符合性分析
		资源利用效率	1. 推进重点排放企业清洁生产改造，落实煤炭消费量减量替代要求，提高能源利用效率和中水回用率； 2. 加快城镇供水管网改造，降低公共供水管网漏损率； 3. 未经许可不得开采地下水，执行深层地下水禁采区管理规定； 4. 定期开展清洁生产审核，推动现有各类产业园区、重点企业生态化、循环化改造； 5. 新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内、国际先进水平。	工程仅施工期消耗部分电能、油气能源，符合管控要求

11.8其他文件符合性分析

1、与水利建设项目（灌区工程）环境影响评价文件审批原则（试行）符合性分析

本项目属于灌区续建配套与节水改造工程，对照环办环评[2018]17号附件2“水利建设项目（灌区工程）环境影响评价文件审批原则（试行）”，符合性分析具体见下表。

表 12.8-1 水利建设项目（灌区工程）环境影响评价文件审批原则（试行）符合性分析

序号	文件要求	本工程内容	符合性
1	项目符合生态环境及资源相关法律法规和政策要求，与主体功能区规划、生态功能区划、水(环境)功能区划、水污染防治规划、生态环境保护规划等相协调，项目开发任务、供水量、供水范围和对象、灌区规模、种植结构等主要内容的总体符合流域区域综合规划、水资源规划、灌区规划、农业生产规划、节水规划等相关规划及规划环评要求。	项目符合生态环境及资源相关法律法规和政策要求，与主体功能区规划、生态功能区划、水污染防治规划、流域区域综合规划、节水规划等相关规划要求。	符合
2	项目选址选线、取(蓄)水工程淹没、施工布置等不占用自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地以及其他生态保护红线中法律法规禁止占用的区域，并与饮用水水源保护区、重要湿地等环境敏感区的保护要求相协调。	本工程改造渠段本身即为生态保护红线、饮用水水源保护内容，本工程属于原址改造，无法避让。本项目属于“供水设施和保护水源”相关建设活动，属于《“十四五”重大农业节水供水工程实施方案》中工程之一，符合生态保护红线、饮用水水源保护区相关政策要求。	符合
3	第四条项目取(蓄)水造成河、湖或水库水文情势改变且带来不利影响的，统筹考虑了上、下游河道水环境、水生生态、景观、湿地等生态用水及生产、生活用水需求，提出了优化取水方案、泄放生态流量、实施在线监控等措施。通过节水、置换等措施获得供水水量的，用水方式和规模具有环境合理性和可行性。	本工程是对现有灌区进行续建配套工程与现代化改造，项目的实施可以完善灌区灌溉体系、改善保水蓄水条件，对现有水文情势影响较小。	符合
4	项目取(蓄)水、输水或灌溉造成周边区域地下水位变化，引起土壤潜育化、沼泽化、盐碱化、沙化或植被退化演替等次生环境问题或造成居民水井、泉水位下降影响居民用水安全的，提出了优化取(蓄)水方案及灌溉方式、渠道防渗、截水导排、生态修复或保障居民供水等措施。灌区土壤存在重金属污染等威胁农产品质量安全问题的，按照土壤环境管理的有关要求，提出了农艺调控、种植结构优化、耕地污染修复、灌溉水源调整或休耕等措施。	本工程是对现有灌区进行配套工程完善与现代化改造，项目的实施不会改变渠道的走势，不改变渠道现有取水量和径流，不影响临近或跨越水体的水位及流速变化。本项目的实施可以完善灌区灌溉体系、改善保水蓄水条件，不会引起周边地下水位变化，不会引发上述土壤环境问题。灌区土壤不存在重金属污。	符合
5	项目取(输)水水质、水温满足灌溉水质和农作物生长要求。项目灌区农药化肥施用以及灌溉退	本工程是对现有灌区进行续建配套工程完善与现代化改造，项目	符合

	水等对水环境造成污染的，提出了测土配方施肥、水肥一体化、控制农药与化肥施用种类及数量，以及建设生态沟渠、人工湿地、污水净化塘等措施。	的实施可以完善灌区灌溉体系、改善保水蓄水条件，不影响输水水质、水温。	
6	项目对湿地、陆生生态系统及珍稀保护陆生动物造成不利影响的，提出了优化工程设计、合理安排工期、建设或保留动物迁移通道、异地保护、就地保护、生态修复等措施。可能引起灌区及周边土地退化的，提出了轮作、休耕等措施。项目对水生生态系统及鱼类等造成不利影响的，提出了优化工程设计及调度、拦河闸坝建设过鱼设施、引水渠首设置拦鱼设施、栖息地保护修复、增殖放流等措施。项目对景观产生不利影响的，提出了避让、优化设计、景观塑造等措施。	根据现状调研，本项目涉及占用和穿越市级自然保护区。评价区高等植物无特有种分布，；无特有植物和古树名木；评价区内保护动物主要为省级保护动物，无国家一、二级重点保护动物。本项目主要是在原有工程基础上进行改造和提升，不新增永久占地。施工结束后对临时占地进行恢复，原有的植被得到恢复，原有土地功能得到恢复。对陆生动植物影响较小。本项目的实施可以完善灌区灌溉体系、改善保水蓄水条件，不会引起灌区及周边土地退化。项目的实施会改善输水条件，减少跑水、漏水、漫水等现象，不会对水生生态系统及鱼类等造成不利影响，不会对景观产生不利影响。	符合
7	项目移民安置、专业项目改扩建等工程建设方式和选址具有环境合理性，提出了生态保护和污染防治措施。另行立项的，提出了单独开展环境影响评价要求。	工程无新增永久占地，不涉及移民安置。	符合
8	第九条项目施工组织方案具有环境合理性，对主体工程区、料场、弃土(渣)场、施工道路等施工区域提出了水土流失防治、生态修复等措施。根据环境保护相关标准和要求，提出了施工期废(污)水、施工机械车辆尾气、扬尘、噪声、固体废物等防治措施。	项目施工组织方案具有环境合理性，对主体工程区、料场、弃土场、施工道路等施工区域提出了水土流失防治、生态修复等措施。	符合
9	项目存在外来物种入侵以及灌溉水质污染等环境风险的，提出了针对性的环境风险防范措施以及环境应急预案编制、建立必要的应急联动机制等要求。	不存在外来物种入侵以及灌溉水质污染等环境风险。	符合
10	第十一条改、扩建或依托现有工程的项目，在全面梳理与项目有关的现有工程环境问题的基础上，提出了与项目相适应的“以新带老”措施。	已提出了与项目相适应的“以新带老”措施。	符合
11	按相关导则及规定要求，制定了生态、水、土壤等环境要素的监测计划，明确了监测网点、因子、频次等有关要求，提出了根据监测评估结果优化环境保护措施的要求。根据生态环境保护需要和相关规定，提出了开展生态环境保护设计、科学研究、环境管理、环境影响后评价等要求。	已按照相关导则及规定要求，制定了相关环境要素的监测计划。	符合

12	第十三条对生态环境保护措施进行了深入论证，建设单位主体责任、投资估算、时间节点、预期效果明确，确保科学有效、安全可行、绿色协调。	已对环保措施进行了可行性论证和环境经济损益分析。	符合
13	按相关规定开展了信息公开和公众参与	已开展。	符合
14	环境影响评价文件壁纸规范，符合相关管理规定和技术标准要求。	本项目环境影响评价报告书编制规范，符合相关管理规定和技术标准要求。	符合

2、与《关于印发山东省扬尘污染综合整治方案的通知》（鲁环发[2019]112 号）符合性分析

表 11.8-2 本项目与鲁环发[2019]112 号文件符合性分析

序号	整治要求及责任分工	本项目情况
(一)	<p>各类施工工地扬尘污染整治。认真落实有关法律法规以及国家、省关于各类施工工地扬尘污染防治的规定和标准规范要求，7 个传输通道城市建筑施工工地、其他城市和县城规划区内规模以上（建筑面积 1 万平方米以上）建筑施工工地全面落实工地周边围挡、产尘物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六项措施”；规模以下建筑施工工地按照住房城乡建设部办公厅《关于进一步加强施工工地和道路扬尘管控工作的通知》(建办质〔2019〕23 号)要求，严格落实各项防尘降尘管控措施。市政、公路、水利等线性工程必须采取扬尘控制措施，实行分段施工。拆除工地必须湿法作业。城市建成区内施工现场禁止现场搅拌混凝土、现场配制砂浆；高层建筑施工单位应当采用容器或者搭设专用封闭式垃圾道方式清运施工垃圾，禁止高空抛撒施工垃圾。各类土石方开挖施工，必须采取有效抑尘措施，确保不产生扬尘污染。暂时不能开工的裸露空置建设用地和因旧城改造、城中村改造、违法建筑拆除等产生的裸露空置地块要及时全部进行覆盖或者绿化。以上要求未落实的，停工整改，并由所在的县级以上政府确定的行政主管部门依法处罚。重污染天气应急期间，按要求严格落实各项应急减排措施。</p>	<p>本项目在施工场地设置围挡，物料实行密闭式运输，对砂石料、水泥等易产生建筑材料进行苫盖，临时性道路定期洒水，严格控制施工场地扬尘污染。重污染天气应急期间，严格落实应急减排措施。</p>
(二)	<p>物料运输扬尘污染整治。运输渣土、土方、砂石、垃圾、灰浆、煤炭等散装、流体物料的车辆，应当采取密闭措施，按照规定安装卫星定位装置，并按照规定的路线、时间行驶，在运输过程中不得遗撒、泄漏物料，对不符合要求上路行驶的，依法依规严厉查处。严格落实《山东省城市建筑渣土运输管理“十个必须”》，对城市建成区渣土运输车辆经过的路段加强机械化清扫。重污染天气应急期间，按要求严格落实各项应急减排措施。</p>	<p>本项目施工期物料实行密闭式运输，重污染天气应急期间，严格落实应急减排措施。</p>
(三)	<p>道路扬尘污染整治。对城市建成区主次干道及人行道、慢行道，高速公路和国、省、市、县、乡级公路积土积尘进行全面清理清洗，并实行定期保洁、机械化清扫、定时洒水制度，部分路段辅以人工清扫，及时清理清洗积尘路面，路面范围内达到路见本色、基本无浮土。重污染天气应急期间，根据空气质量变化情况增加抑尘或者降尘措施实施频次。</p>	<p>本项目运输车辆采用密闭式，车辆及时冲洗，临时道路定期洒水，重污染天气应急期间，严格落实应急减排措施。</p>

(四)	<p>工业企业无组织排放整治。开展钢铁、建材、有色、火电、焦化、铸造等重点行业及燃煤锅炉无组织排放排查，建立管理台账，对物料(含废渣)运输、装卸、储存、转移和工艺过程等无组织排放实施深度治理。物料运输应采用车厢密闭或者覆盖，防止沿途抛洒和飞扬。厂区出入口应配备车轮清洗装置或者采取其他控制措施。装卸过程中，应配备除尘设施，同时采取洒水喷淋措施。物料储存应采用入棚、入仓储存，棚内应设有喷淋装置。涉及锅炉物料(含废渣)企业，储煤场应采用封闭储存。粉煤灰应采用密闭的灰仓储存，卸灰管道出口应配备有密封防尘装置；炉渣应采用渣库储存，并采用挡尘卷帘、围挡等形式的防尘措施。不能密闭的，应当设置不低于堆放物高度的严密围挡，并采取有效覆盖措施防治扬尘污染。工业企业生产过程中，上料系统应密闭运行，生产设备、废气收集、除尘收集系统应同步运行，确保废气有效收集。上料系统、生产设备、废气收集系统或者污染治理设施发生故障或者检修时，应停止运转对应的生产工艺设备，待检修完毕后投入使用。重污染天气应急期间，按要求严格落实各项应急减排措施。</p>	<p>本项目属于灌区续建配套与现代化改造工程，不属于该条所列重点行业。本项目在施工场地设置封闭式围挡，物料实行密闭式运输，对砂石料、水泥等易产生尘建筑材料进行苫盖，临时性道路定期洒水，严格控制施工场地扬尘污染。重污染天气应急期间，严格落实各项应急减排措施。</p>
(五)	<p>各类露天堆场扬尘污染整治。工业企业堆场料场，应按照“空中防扬散、地面防流失、底下防渗漏”的标准控制扬尘污染，安装在线监测设施，厂区路面硬化，采用防风抑尘网或者封闭料场(仓、棚、库)，并采取喷淋等抑尘措施。港口、码头、露天矿山、垃圾填埋场、建筑垃圾消纳场等应采取苫盖、喷淋、道路硬化等防治扬尘污染措施，安装在线监测设施，设置车辆清洗设施。重污染天气应急期间，按要求严格落实各项应急减排措施。</p>	<p>本项目临时施工场地路面硬化，物料密闭式运输，对砂石料、水泥等易产生尘建筑材料进行苫盖。重污染天气应急期间，按要求严格落实各项应急减排措施。</p>

综上，本项目的建设符合《关于印发山东省扬尘污染综合整治方案的通知》（鲁环发[2019] 112 号）中整治要求。
