

建设项目环境影响报告表

项目名称：橄榄绿洲C区二期建设项目

建设单位（盖章）：衡水辉腾房地产开发有限公司

编制日期：2023年9月

国家环境保护总局制

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1、项目名称——

指项目立项批复时的名称，应不超过30个字（两个英文字段作一个汉字）。

2、建设地点——

指项目所在地具体地址，公路、铁路应填写起止地点。

3、行业类别——按国标填写。

4、总投资——指项目投资总额。

5、重要环境保护目的——

指项目区周边一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽也许给出保护目的、性质、规模和距厂界距离等。

6、结论与建议——

给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，拟定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境导致的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。

7、预审意见——

由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8、审批意见——

由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

项目名称	橄榄绿洲C区二期建设项目				
建设单位	衡水辉腾房地产开发有限公司				
法人代表	张云涛	联系人	王军		
通讯地址	衡水市开发区胜利西路18号				
联系电话		传 真		邮政编码	053000
建设地点	衡水市顺兴街以西，新华路以北，和平路以南，顺平街以东				
立项审批部门	/		批准文号	/	
建设性质	新建 ☒ 改扩建 ☐ 技改 ☐		行业类别及代码	房地产开发经营 K-7010	
占地面积(平方米)	66685.88		绿化面积(平方米)	11320.8	
总投资(万元)	42023	其中：环保投资(万元)	59.5	环保投资占总投资比例	0.14%
评价经费(万元)		预期投产日期	2023年10月		
工程内容及规模： 一、项目由来 衡水市良好的经济环境为房地产业的迅速发展奠定了基础。随着居民收入水平的不断提高，居民对居住、商业品质的规定也随之提高，促使住宅楼、商业楼产品向多元化方向发展，加上衡水市城乡化步伐的不断加快，国家又相继出台新民居政策，这些将促进衡水市房地产市场需求的生长。为了迎合衡水市房地产市场发展机遇，衡水辉腾房地产开发有限公司决定投资42023万元，在衡水市顺兴街以西，新华路以北，和平路以南，顺平街以东，建设橄榄绿洲C区二期建设项目。橄榄绿洲分为A、B、C三区，C区一方面建设，橄榄绿洲C区项目（即一期项目）环境影响报告书于2023年8月25日通过衡水市环保局开发区分局审批，目前项目入住率未达成75%，没有达成环保验收规定。					

遵照《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境影响评价分类管理目录》等有关环保法律、法规和政策的规定，该项目应编制环境影响报告表。为此，衡水辉腾房地产开发有限公司于2023年9月委托河北安亿环境科技有限公司承担《衡水辉腾房地产开发有限公司橄榄绿洲C区二期建设项目》的环境影响评价工作。接受委托后，评价单位组织技术人员对本项目厂址及周边环境进行了具体踏勘，收集了与项目有关的技术资料，在此基础上，按照导则的有关规定和衡水市环境保护局开发区分局的具体规定，编制完毕了《衡水辉腾房地产开发有限公司橄榄绿洲C区二期建设项目》报告表。

二、工程概况

1、项目名称：橄榄绿洲C区二期建设项目；

2、建设单位：衡水辉腾房地产开发有限公司；

3、建设性质：新建；

4、建设地点：衡水市顺兴街以西，新华路以北，和平路以南，顺平街以东。

5、用地性质：建设用地；

6、建设规模：本项目总占地面积为66685.88m²（100.03亩），总建筑面积为174879.72m²，新建17栋6+1F住宅楼、2栋5+1F、2栋10+1F、1栋9+1F、1栋15+2F、1栋20+2F、1栋17+1F住宅楼、7栋3F商业楼、1栋2F商业楼，1栋1F社区服务用房，其中地上住宅总建筑面积136170.39平方米，地上储藏间建筑面积15648.36平方米，地下储藏间建筑面积1419平方米，商业楼建筑面积20990.97平方米，社区服务用房建筑面积651平方米。

7、项目投资：总投资42023万元。

8、建设期限：建设周期36个月，预计2023年10月建设完毕。

三、工程内容

拟建项目建设内容：共建设25栋住宅楼（17栋6+1F住宅楼、2栋5+1F、2栋10+1F、1栋9+1F、1栋15+2F、1栋20+2F、1栋17+1F住宅楼），8栋商业楼（7栋3F商业楼、1栋2F商业楼）及1栋1F社区服务用房。其中商业楼重要出租给服装

销售、银行、超市等清洁型的商业活动，不出租进行餐饮及住宿。

拟建项目重要技术经济指标见表1。

表1 总规划指标一览表

名称		单位	数量	备注
总占地面积		m ²	66685.88	--
总建筑面积		m ²	174879.72	--
地上建筑 136170.39	住宅建筑面积	m ²	136170.39	商业部分不建设餐厅
	地上储藏间建筑面积	m ²	15648.36	--
	商业楼建筑面积	m ²	20990.97	--
	配套用房建筑面积	m ²	651	--
地下建筑 1419	地下储藏间建筑面积	m ²	1419	--
容纳户数		户	1210	--
容纳人数		人	3872	--
容积率		/	1.58	--
建筑密度		%	19.98	--
绿化面积		m ²	11320.8	--
绿化率		%	13.17	--

四、公用工程

1、给排水

拟建项目用水由衡水市市政供水管网接入，供社区内生活和消防使用。水质、水量可满足项目用水需求。

拟建项目用水重要涉及：居民生活用水、商业用水和绿化用水。项目用水标准及用水量见表2。

表2 项目用水标准及用水量

用水项目		用水量标准	使用数量	用水量 (m ³ /d)	备注
居民生活用水		110L/人·d	3872人	425.92	/
商业用水		5L/ d · m ²	12909m ²	64.55	/
绿化用水		0.6m ³ /m ² ·a	11320.8m ²	25.16	绿化期270d/a计
合 计	绿化季	--	--	515.63	/
	非绿化季	--	--	490.47	/

排水：项目采用雨污分流制。项目废水重要为居民生活污水、商业污水，经化粪池解决后，通过城市污水管网进入衡水市污水解决厂。

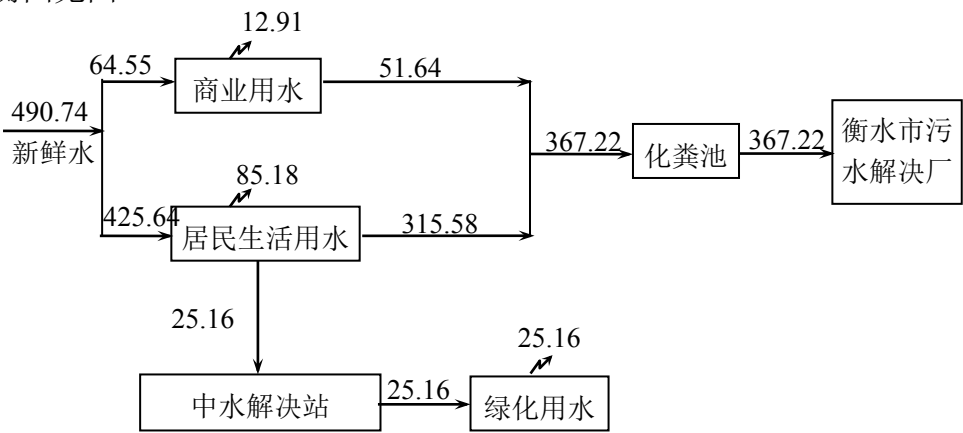
① 绿化季节给排水平衡

绿化季节给排水平衡见表3。

表3 项目给排水平衡一览表 单位：m³/d

用水项目	用水量	新鲜水	回用水量	损耗量	排放量
居民生活用水	425.92	425.92	0	85.18	315.58
商业用水	64.55	64.55	0	12.91	51.64
绿化用水	25.16	0	25.16	25.16	0
合计	515.63	490.47	142.83	123..25	367.22

经计算可知，绿化季节项目总用水量为515.63m³/d。项目绿化季节给排水平衡图见图1。



单位：m³/d

图1 项目绿化季节给排水平衡图

非绿化季节（冬季）给排水平衡非绿化季节（冬季）给排水平衡见表4。

表4 项目非绿化季节给排水平衡一览表 单位：m³/d

用水项目	用水量	新鲜水	循环水量	损耗量	排放量
居民生活用水	425.92	425.92	0	85.18	340.74
商业用水	64.55	64.55	0	12.91	51.64
合计	490.47	490.47	0	98.09	392.38

经计算可知，非绿化季节（冬季）项目总用水量为490.47m³/d。项目非绿化季节给排水平衡图见图2。

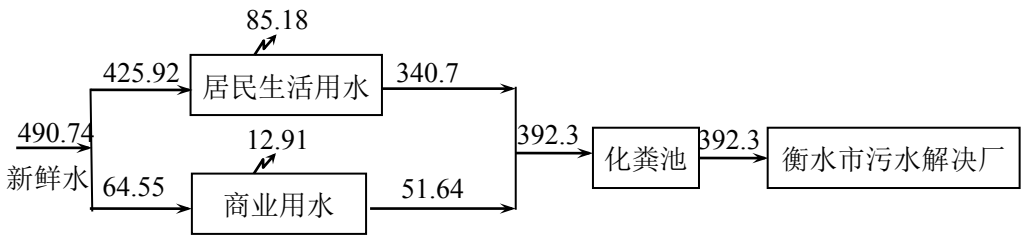


图2 项目非绿化季节给排水平衡图 单位：m³/d

2、供水方式

区域生活用水均由市政给水直供（下行上给）。社区绿地、道路均适当布设洒水栓。

室内采用废污分流，设单立管排水系统，立管采用硬聚氯乙烯螺旋管，管径为DN160。室外采用雨、污分流制。污水出户经化粪池解决后汇入区域内污水管网（混凝土管），排入市政污水管网。

3、消防给水系统

根据有关规范规定，室外消防水量为25L/s。室外环状给水管网PE塑料管上布设室外消防栓4个，以供火灾时消防车用。当市政给水压力、流量周期性局限性时，需在社区中部位置设供消防车取水的蓄水池（400m³）。

4、供暖

本项目采用集中供热，接入城市供热管网。本项目需采暖面积157812.36m²，其中住宅采暖面积136170.39m²，商业楼采暖面积20990.97m²，社区服务采暖面积651m²，经计算需热负荷5425.57KW，年耗热量46899.16百万KJ。用热负荷见表5-1。

表5-1 采暖热负荷估算表

建筑类别	采暖面积（m²）	采暖设计热负荷（w/m²）	采暖计算热负荷（kw）
住宅	136170.39	30	4085.11
商业楼	20990.97	50	1049.55
社区服务用房	651	50	32.55
小计	157812.36		5167.21
管道热损失5%			258.36
合计			5425.57

5、供气

居住区居民以天然气作燃料，由市政天然气管网接入。本项目

拟规划1210户，一户3.2人左右，按居民用气量大约每户15立方米/月，经计算社区年用气量21.78万m³/a，天然气成份见表6。

表6 天然气成份一览表

项目	CH ₄ (%)	C ₂ H ₆	CO ₂ (%)	H ₂ (%)	N ₂ (%)	热值(kJ/kg)	H ₂ S (mg/m ³)
含量	95.5	1.37	1.98	0.03	0.23	31400	<20

6、供电系统

拟建项目供电系统引本地10kv电网至社区变配电站，选用4台1600KVA变压器和4台800KVA变压器，变压器负载率为77.30%，低压配电采用TN-S配电系统，可满足项目用电需求。

①电源：配电室将10KV电源电压降至380/220V的使用电压。项目用电重要为空调、电器、给水水压泵等设备用电及室内照明用电。

②本项目采用单户计量，每户内设电箱，每户入口一层设电表箱，方便控制和查询。

③项目用电照明与插座回路分开，普通插座和用电需求大的插座回路分开，插座和空调回路分开，为保障安全，插座回路加漏电保护。

④用电量：项目用电涉及夏季制冷、照明、插座及设备用电，项目总用电量为806.83万kw·h。

7、弱电系统

①通信

本项目可根据需求与相关通信部门协商，由通信公司做电话等通信设施的接引方案。配线方式采用每栋楼设一条电缆，入口采用光纤接口。电话电缆采用穿管埋地铺设，数据传输干线采用光纤线路穿钢管理地铺设。

②有线电视

户内设立智能网线，以LAN方式接入城域网，实现宽带网入户。由运营商负责光纤到本项目，光纤入户。为用户提供语音通信、视频广播、宽带数据等通信服务。在各商户门口安装具有电控门锁的安全防盗门。采用智能独立插卡水表、电表，随用随存。

③安全防范系统

为保障业主的生命财产安全，在项目的主出入口安装带有云台的摄像头，总控制设在物业办公室。

④楼宇自控系统

该系统可对建筑物内的水、暖、电、消防等设备自动监控及管理。通过对给排水设备、照明及配电设备、变电所重要回路开关状态及运营状态等进行监视，达成节约能源、提高效率的目的。

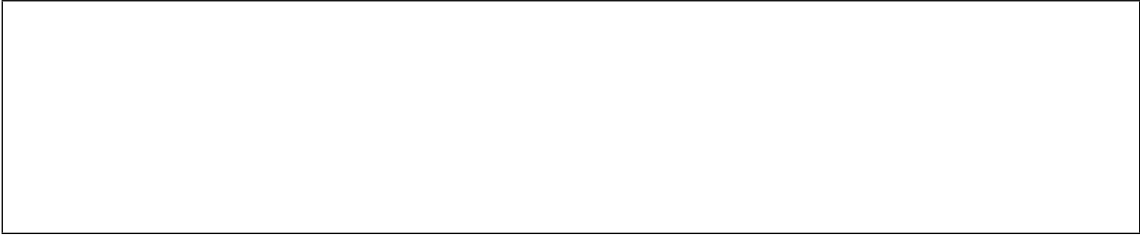
五、产业政策分析

拟建项目不属于国家发改委《产业结构调整指导目录（2023年本）》（2023 年修正）及《河北省新增限制和淘汰类产业目录(2023年版)》中的限制类、淘汰类和鼓励类项目，属允许类建设项目；其平面布置符合建筑规定、可以方便配套设施的接入与接出，并与周边景观有效融合，合理可行。

因此，拟建项目建设符合国家和地方相关产业政策规定。

与本项目有关的原有污染情况及重要环境问题:

拟建项目占地现状为空地，不存在原有污染情况和重要环境问题。



建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

1、地理位置

衡水市位于河北省东南部，介于北纬 $37^{\circ}03' \sim 38^{\circ}23'$ ，东经 $115^{\circ}10' \sim 116^{\circ}34'$ 之间。总面积8815平方公里。东部与沧州市的东光县、吴桥县和山东省德州市毗邻，南部与邢台市的南宫市、新河县及山东省武城县接壤，西部与石家庄市的辛集市、深泽县和邢台市的宁晋县相连，北部同保定市的安国市、博野县和蠡县和沧州市的肃宁县、献县、泊头市交界。

本项目位于衡水市顺兴街以西，新华路以北，和平路以南，顺平街以东，中心地理位置坐标为：东经 $115^{\circ}37'31.50''$ ，北纬 $37^{\circ}44'45.70''$ ，项目场地东侧为橄榄绿洲C区一期，西侧为西团马村，北侧为和平西路，南侧为空地；项目东侧距橄榄绿洲C区一期20m，西侧距离西团马村30m，北侧距离邢团马村66m。拟建项目地理位置见附图1，周边关系见附图2。

2、地形、地貌

衡水地区为河北冲积平原的一部分，境内地势较为平坦，地势由西南向东北略有倾斜，海拔在22.49m至26.4m之间，地面坡降一般在八千分之一至万分之一，境内分布大小不等、深浅不一的浅平封闭洼地。

土壤为壤土、沙壤土、粘性土，熟化限度较高，土层深厚，适合于各种农作物生长。树木以温带阔叶林为主。

项目所在区域为平原区，地势平坦，地形简朴。

3、地表水系

衡水市河流较多，东有卫运河、清凉江、江江河，中部有海河、滏阳河、滏阳新河、滏东排河、索泸河，北部有滹沱河、潞龙河。西南部尚有一国家级湿地保护区——“衡水湖”。

滏阳河属海河水系，由西南部蜿蜒流向东北，在境内长49.5km。东部索泸河从本市大葛村入境，经由邓庄乡留仲村进入武邑县，长约10.3km

。滏阳新河和滏东排河为两条人工排洪河道，纵贯全市。此外本市有排水干渠16条，总长173.6km。西南部有仅次于白洋淀的河北第二大洼淀——衡水湖，湖水面积75km²，库容量2.3亿m³，使多种候鸟南北前夕的密集交汇区，是众多珍稀鸟类在华北平原中南部最抱负的栖息地，其生物多样性和完整的淡水湿地生态系统在华北内陆地区具有典型代表性。衡水湖不仅发挥着补充地下水的作用，并且是南水北调的调节水库，也是将来衡水市饮用水源地。衡水湖每年可调蓄引水5.6亿m³，将有效改变全市水资源缺少状况。

项目周边无地表水体，产生的生活污水经化粪池解决后排入衡水市城市污水管网。

4.水文地质

衡水境内地下水均属松散孔隙承压水，依据含水层水质，水力性质及开采现状提成浅地下水和深层地下水两大类。

(1) 浅层地下水（第一含水组）：

浅层地下水系指咸水底界以上浅水层及咸水层。在全市范围内普遍分布咸水层，咸、淡水界面由西部以细砂为主向东南渐变为以粉细砂为主，厚度10-20m，砂层呈透镜状，直接受降雨入渗，单井单位涌水量2-6m³/h.m，部分地区在咸水顶板以上分布浅层淡水，面积171.31km²，占有面积的28.96%，多呈条带状零星分布，根据浅层淡水埋藏地层的水文地质条件，所有分为四个区，即中南部浅层水较发育区，北部发育一般区，西部发育较差区，以及东南部发育较差区。

(2) 深层地下水（分三个含水组）

第二含水组顶界为咸淡水界面，底界埋深160m，属承压水。含水层平面分布岩性自西向东由粗变细，由厚变薄，西北部以中粗砂为主，厚度约25-30m；中部以细砂为主，厚度约20-30m；东北部以粉砂为主，厚度小于20m。单井单位涌水量，西部大，东部小，由5-10m³/h.m到2-6m³/h.m。矿化度小于1g/l。

第三含水组，底界埋深350

m, 属深层承压水。含水层岩性自西向东由粗变细, 由粗砂为主变为以中砂为主, 再变以细砂为主。砂层总厚度大于50m, 最厚85m。砂层连续性较好, 是本市重要开采层。单井单位涌水量为10-15m³/h.m, 最大约20m³/h.m。本组矿化度小于1克/升的淡水, 水化学类型为LSH-N和HLS-N型水。水温22-24℃。

第四含水组, 底界埋深450m, 属深层承压水类型。含水层岩性自西向东由粗变细, 依次由粗砂为主, 变为以中砂为主, 再变为以细砂为主, 微胶结及半胶结。砂层连续性较差。砂层厚度20-40m, 单井单位涌水量为2-8m³/h.m。本组为矿化度小于1克/升淡水, 水化学类型为HL-N和HLS-N型水, 水温28℃。

目前第二、第三含水组是重要的开采阶段, 开采深度在100-470m。区域地下水开采以深井为主, 约占机井87%以上, 浅井重要集中在中南部浅层淡水。项目位于浅层淡水较发育区, 岩性以细砂为主, 砂层厚度5-8m, 富水性和补给条件较好, 单井涌水量3.5-7m³/h.m, 矿化度1.3-2g/l, 水位埋深2-4m, 平均可开采模数14.73万m³/a.km², 地下水流向为西南至东北方向。

5、气候气象

该地区属半干旱大陆性气候, 四季分明, 春季少雨多风, 夏季炎热, 雨量集中, 秋高气爽, 冬季寒冷干燥。年均气温12.7℃, 数年极端最高气温42.7℃, 数年极低最低气温-23℃, 平均风速2.16m/s, 平均降雨量510mm, 年蒸发量1321.9mm, 年主导风向为SSW风, 频率为10.30%, 次主导风向为S风, 频率为9.35%, 年静风频率为22.76%。

6、植被物种

该区域重要野生动物有野兔、青蛙、蛇、田鼠、麻雀、灰喜鹊、布谷鸟、猫头鹰、刺猬、鹰等。野生植物重要有狗尾草、稗草、苋菜、车前子、苦菜、刺儿菜等, 未发现稀有生物及保护动物。该区域土壤肥沃, 重要种植小麦、棉

花、玉米等。生物多样性较为单一。

建设项目附近无自然保护区，无珍稀濒危动植物分布。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

1、社会经济概况

衡水市总面积8815km²(涉及所辖县)，全市人口467万人，是河北省重要的粮、棉产地之一。全市耕地面积877.947万亩。粮食作物有小麦、玉米、高粱、谷子、豆类、红薯等，经济作物有花生、芝麻、棉花等。全市工业生产迅速，形成了以化工、轻工、纺织、建材、化肥、酿造等为主的骨干公司，2023年全市工业生产总值83.53亿元。

衡水工业新区，位于衡水市主城区东北部，规划面积为128 km²，由衡水经济开发区、北方工业园区、冀衡循环经济园区三个区域组成，是衡水最大的产业聚集平台、生产要素汇聚的最优区域，也是一座产业特色鲜明、发展势头迅猛的现代化工业园区。

2、交通运送

衡水市境内有8条铁路，其中涉及京九铁路、石德铁路、邯黄铁路、石济高铁、京九高铁、石津城际高速铁路、衡潢铁路、朔黄支线；衡水市境内有发达的公路建设，涉及6条高速、2条国道和12条省道，与境内的县乡公路组成了四通八达的公路交通网络，公路交通十分便捷，使衡水成为贯通南北东西的公路交通枢纽。

项目位于衡水市顺兴街以西，新华路以北，和平路以南，顺平街以东，交通运送便利。

3、文化教育卫生

衡水市共有中档职业教育学校46所、普通中学190所、小学917所、幼儿园604所，分别拥有专任教师4164人、20538人、19973人和4331人，在校生分别达成5.3万、22.4万、28.3万和7.2万名。在各类教育机构中，民办教育机构数量达成182所，拥有教师5899人，在校生8.9万名。全市共有医疗卫生机构11352个，其中医院194个，乡镇卫生院228个，社区卫生服务中心（站）58个，妇幼保健院（所、站）24个，卫生监督所（中心）22个，疾病防止控制中心24个。卫生技术人员15959人，其中执业医师及执业助理医师7844人，注册护士4034人。医疗卫生机构实有床位13908张，其中医院9760张，乡镇卫生院3492张。

4、文物保护

衡水市境内有2处国家级重点文物保护单位，18处省级重点文物保护单位。其中国家级重点文物保护单位涉及景县“封氏墓群”、“开福寺舍利塔”。省重点文物保护单位涉及景县的“周亚夫墓”、“高氏墓群”，桃城区的“宝云塔”、“孔颖达墓”，故城县的“庆林寺塔”，深州市的“马君起造像碑”、“大冯营汉墓”（即李佐车墓）、“深州盈亿义仓”，枣强县的“董仲舒石像”，安平县的“东汉壁画墓”、“圣姑庙”、“西寨子古墓”、“全国第一个农村党支部”，冀州市的“后冢墓”、“冀州旧城址”、“西元头汉墓”、“西堤北石塔”（即震電塔）、“双冢汉墓”，武邑县的“窦氏青山”和“中角汉墓”。

经现场踏勘，本项目建设范围内不涉及文物保护单位，且不在文物保护单位保护范围内。

5、污水解决厂

衡水市污水解决厂采用物化+生化二级解决方案，一期设计解决能力10万m³/d，远期设计能力为20万m³/d。2023年3月，衡水市污水解决厂一期工程通过了竣工验收。

衡水市污水解决厂采用A/O解决工艺，进水水质设计参数见表12：

表12 污水解决厂进出水出质设计参数

项目	因子	COD	BOD ₅	SS	pH	氨氮
进水指标	(mg/l)	400	180	250	6-9	36
出水指标	(mg/l)	100	30	30	6-9	25
净化效率	(%)	75	83.3	88	-	30

目前该衡水市污水解决厂已投入运营，并通过环保验收，目前衡水市污水解决厂的运营负荷约80%，尚有余量。本项目位于衡水市污水解决厂收水范围内，项目产生废水经化粪池解决达标后排入衡水市污水解决厂进一步解决。

6、环境功能区划

项目所在区域属于《环境空气质量标准》（GB3095-2023）二类区；地下水环境属于《地下水质量标准》（GB/T14848-93）Ⅲ类区；声环境属于《声环境质量标准》（GB3096-2023）2类区。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及重要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等）：

1、环境空气质量现状

项目所在区域环境空气质量符合《环境空气质量标准》(GB3095-2023)的二级标准。

2、地下水质量现状

项目所在区域地下水中pH值、高锰酸盐指数、总硬度、溶解性总固体、氨氮均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-93) III类标准。

3、声环境质量现状

区域声环境质量现状较好，声环境满足《声环境质量标准》（GB3096—2023）中2类标准。

重要环境保护目的（列出名单及保护级别）：

本项目位于衡水市顺兴街以西，新华路以北，和平路以南，顺平街以东，评价区域内没有自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等重点保护目的。根据项目性质及周边环境特性，拟定本项目环境保护目的及保护级别见表9。

表9 环境保护目的及保护级别一览表

环境要素	环境保护目的	相对本项目方位	距离（m）	保护对象	保护级别
环境空气	橄榄绿洲C区一期	E	20	居民	《环境空气质量标准》（GB3095-2023）二级标准；
	西团马村	W	30	居民	
	邢团马村	N	66	居民	
地下水	项目所在区域地下水		--	--	《地下水质量标准》（GB/T14848-93）III类标准
声环境	本项目住宅楼	--	--	居民	《声环境质量标准》（GB3096-2023）2类标准
	橄榄绿洲C区一期	E	20	居民	
	西团马村	W	30	居民	
	邢团马村	N	66	居民	

评价合用标准

环境
质量
标准

1、环境空气：执行《环境空气质量标准》（GB3095-2023）二级标准规定，标准值见表10。

表10 环境空气质量标准

环境要素	项目	标 准	单位
环境空气	SO ₂	24小时平均 150	μg/m ³
		1小时平均 500	
	NO ₂	24小时平均 80	μg/m ³
		1小时平均 200	
	PM ₁₀	24小时平均 150	μg/m ³

2、声环境：区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2023）中2类标准，临和平路侧执行《声环境质量标准》（GB3096-2023）中4类标准，标准值见表11。

表11 声环境质量标准

项目	类别	时段	标准值	单位
区域声环境	2类	昼间	60	dB(A)
		夜间	50	
	4类	昼间	70	
		夜间	55	

3、地下水执行《地下水质量标准》（GB/T14848-93）Ⅲ类标准规定。标准值见表12。

表12 地下水质量标准

环境因子	pH	色度	总硬度	硫酸盐	亚硝酸盐
标准值	6.5~8.5	≤15	≤450mg/L	≤250mg/L	≤0.02mg/L

污
染
物
排
放
标
准

1、废水：污水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级标准同时满足衡水市污水解决厂进水水质标准；中水执行《城市污水再生运用城市杂用水水质》(GB/T 18920-2023)表1中城市绿化水质标准，标准值见表13。。

表13 废水执行水质标准 单位mg/L			
项目	标准值	标准来源	
COD	500	GB8978-1996表4中三级标准	
BOD ₅	300		
SS	400		
氨氮	--		
动植物油	100		
COD	400	衡水市污水解决厂进水水质标准	
BOD ₅	180		
SS	250		
氨氮	36		
浊度	10	《城市污水再生运用城市杂用水水质》(GB/T 18920-2023)表1标准	
BOD ₅	20		
溶解性总固体	1000		
氨氮	20		
总大肠菌群	3		
2、废气：中水解决站恶臭执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中相应标准。			
3、噪声：建筑施工厂界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2023）表1标准，标准值见表14。项目建成后重要噪声源为商务办公人员平常工作噪声及供水加压泵房、换热站的设备噪声等，执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2023）中2类区标准规定。			
表14 建筑施工场界环境噪声排放标准			
项目	时段	标准值	单位
建筑施工噪声	昼间	70	dB(A)
	夜间	55	
运营期沿街商业及商务人员及设备噪声	昼间	60	dB(A)
	夜间	50	
4、固体废物：一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2023）标准及修改单内容。			
总量控制指标	根据环境保护“十三五”规划实行总量控制的污染物种类及《关于进一步改革和优化建设项目重要污染物排放总量核定工作的告知》(冀环总[2023]283号)，结合本地的环境质量现状及建设项目污染物排放特性，本项目应依照国家或地方污染物排放标准核定总量。由于生活污水不计入总量，因此，建议本项目建成后总量控制指标为：COD：0t/a、氨氮0t/a，SO ₂ ：0t/a，NO _x ：0t/a。		

--	--

建设项目工程分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容
。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/957014200032006132>