

丰县西成医院管理有限公司西成医 院项目一般变动环境影响分析

丰县西成医院管理有限公司

二零二二年十一月



目 录

1 变动情况	1
1.1 环保手续情况	1
1.2 环评批复及环评结论要求及落实情况	1
1.3 变动内容	3
1.4 变动相符性分析	4
2 评价要素	9
2.1 评价等级及评价范围	9
2.2 评价标准	9
3 环境影响分析说明	10
3.1 大气环境影响分析	10
3.3 噪声环境影响分析	10
3.4 固废影响分析	10
3.5 污染物排放总量分析	10
4 结论	11

1 变动情况

1.1 环保手续情况

丰县西成医院管理有限公司成立于 2020 年，位于丰县大同路与西城路交叉口，主要经营范围为医院管理、医疗服务等。

丰县西成医院管理有限公司于丰县大同路与西城路交叉口建设丰县西成医院管理有限公司西成医院项目。项目主要建设内容为病房、眼科、产房、五官科、手术室、供应室、检验科、B 超室及影像科等。

目前，该项目已取得丰县行政审批局《关于丰县西成医院管理有限公司西成医院项目备案证》（丰行审备[2020]68 号）。

2020 年 10 月，丰县西成医院管理有限公司委托江徐州市工程咨询中心有限公司编制完成了《丰县西成医院管理有限公司西成医院项目环境影响报告表》。该项目于 2021 年 5 月 20 日取得徐州市生态环境局出具的环评批复（徐丰环项表[2021]4 号）。

1.2 环评批复及环评结论要求及落实情况

丰县西成医院管理有限公司西成医院项目于 2021 年 5 月 20 日取得环评批复，环评批复要求及落实情况见表 1.2-1。

表 1.2-1 环评批复及环评结论要求及落实情况

序号	环境影响批复要求	批复落实情况
1	按照“雨污分流、清污分流”原则设计、建设项目给排水系统。本项目生活污水与医疗废水一同进入本项目自建污水处理站进行预处理，污水处理站采用“格栅+调节+厌氧+好氧+沉淀+消毒”工艺处理，预处理后的废水污染物满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放浓度限值(日均值)要求，并且达到丰县康达污水处理厂接管标准后，接管进入该污水处理厂进一步处理，尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1一级A标准，尾水排入白衣河。	本项目按照“雨污分流、清污分流”原则设计、建设项目给排水系统。本项目生活污水与医疗废水一同进入本项目自建污水处理站进行预处理，污水处理站采用“格栅+调节+厌氧+好氧+沉淀+消毒”工艺处理，预处理后的废水污染物满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放浓度限值(日均值)要求，并且达到徐州康达环保水务有限公司（原丰县康达污水处理厂）接管标准后接管进入该污水处理厂进一步处理，尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1一级A标准，尾水排入白衣河。
2	本项目污水处理站全密闭，格栅、缺氧池、污泥浓缩池须设置盖板，污泥脱水机须全密闭，污水处理过程产生的臭气经负压收集，经生物滤池处理后，通过15米高排气筒排放，执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表3中相关排放限值要求。医疗垃圾暂存间加强管理，按照规范要求及时清运后，定期对暂存间进行紫外线消毒，加强通风，减少臭气对周围环境的影响。污水处理设施周边空气中污染物排放浓度执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中相关标准；恶臭污染物有组织排放及厂界无组织排放浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中相关标准。	本项目污水处理站全密闭，格栅、缺氧池、污泥浓缩池设置盖板，污泥脱水机须全密闭，污水处理过程产生的臭气经负压收集，经生物滤池处理后，通过15米高排气筒排放，执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表3中相关排放限值要求。医疗垃圾暂存间加强管理，按照规范要求及时清运后，定期对暂存间进行紫外线消毒，加强通风，减少臭气对周围环境的影响。污水处理设施周边空气中污染物排放浓度执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中相关标准；恶臭污染物有组织排放及厂界无组织排放浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中相关标准。
3	选用低噪声设备、合理布局，对高噪声设备采取有效减振、隔声等降噪措施，营运期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。	本项目选用低噪声设备、合理布局，对高噪声设备采取了减振、隔声等降噪措施，营运期噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。
4	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施。医疗废物、污水处理站污泥须委托有资质单位进行安全处置，并按规定办理危险废物转移处理审批手续；生活垃圾交由环卫部门清运处理；一般固废贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求；危险废物暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求；污泥应	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实了各类固体废物收集、处置和综合利用措施。医疗废物、污水处理站污泥待产生后委托有资质单位进行安全处置，按规定办理危险废物转移处理审批手续；生活垃圾交由环卫部门清运处理；一般固废贮存按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求；危险废物暂存按照《危险废物贮存污染控制标准》

	执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 中的第 4.3 条污泥控制与处置中: 4.3.1 栅渣、污水处理站污泥属危险废物, 应按危险废物进行处理和处置; 4.3.2 污泥清淘前应进行监测。	(GB18597-2001)及其修改单要求; 污泥按照《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中的第 4.3 条执行。
5	按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求, 规范化设置各类排污口和标志。	本项目按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求, 规范化设置了各类排污口和标志。

1.3 变动内容

1.3.1 项目规模

项目实际建设的影像科、B 超室、检验科、产房、急诊、眼科、五官科及病房等, 设置了 200 张床位, 涵盖了内科、外科、骨科、儿科及妇科, 与环评所列相同。

1.3.2 项目地点

建设地址: 江苏省徐州市丰县大同路与西城路交叉口, 本项目地点未发生变动。

1.3.3 生产工艺

一、原辅材料消耗变动情况

环评: 生石灰 0.5t/a。

实际建设: 二氯异氰尿酸钠 0.07t/a。

对照《关于污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》(环办环评函〔2020〕688 号), “新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外)”为重大变动。本项目原辅料发生变动, 不新增污染因子, 不增加污染物排放总量。

二、生产工艺变动情况

项目实际建设中污水处理站处理工艺未发生变化, 与环评所列处理工艺相同。

三、生产设备变动情况

项目实际建设中设备未发生变化, 与环评所列设备相同。

四、环境保护措施变动情况

根据现场勘察, 对照《丰县西成医院管理有限公司西成医院项目环境影响报告表》环境保护措施, 本项目实际建设过程中与环评所列的环境保护措施一致。

五、其他变动情况

(1) 危废暂存间

环评：建筑面积为 12m²。

实际建设：建筑面积为 10m²。

对照《关于污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目不属于重大变大。

(2) 危废代码变化

环评：医疗废物的废物代码为 831-001-01、831-002-01、831-003-01、831-004-01、831-005-01；污水处理站污泥废物代码为 900-001-01。

实际建设：疗废物的废物代码为 841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01；污水处理站污泥废物代码为 772-006-49。

本项目废物代码发生变化原因为《国家危险废物名录》的更新，环评中参照的为《国家危险废物名录（2016 年版）》，实际建设过程中参照的为《国家危险废物名录（2021 年版）》。对照《关于污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目不属于重大变大。

(3) 污水处理站处理能力

环评：500m³/d。

实际建设：110m³/d。

环评中计算的理论废水产生量约 106.8m³/d。实际运行过程中废水实际产生量在 11-50m³/d。本项目建设的污水处理站处理能力满足生产需求。对照《关于污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目不属于重大变大。

1.4 变动相符性分析

根据以上批建不符的内容，对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）中相关要求相符性见下表。

表 1.4-1 本项目与环办环评函〔2020〕688 号相符性

序号	其他工业类建设项目 重大变动清单	原环评情况	实际建设情况	相符性
1	建设项目开发、使用功能发生变化的	医院项目	医院项目	未变化
2	生产、处置或储存能力增加 30%及以上	门诊医技楼：4658.08m ² 检验科与病房楼：2949.58m ²	门诊医技楼：4658.08m ² 检验科与病房楼：2949.58m ²	未变化
3	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	生活污水、医疗废水	生活污水、医疗废水	未变化
4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	硫化氢、氨气	硫化氢、氨气	未变化
5	项目重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离变化且新增敏感点的	丰县大同路与西城路交叉口	丰县大同路与西城路交叉口	未变化
6	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： (1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；	生石灰	二氯异氰尿酸钠	不增加生产能力，不新增污染因子，不属于重大变动。

序号	其他工业类建设项目 重大变动清单	原环评情况	实际建设情况	相符性
	(2) 位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的; (3) 废水第一类污染物排放量增加的; (4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的			
7	物料运输、装卸、贮存方式变化, 导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	外购; 委托专门运输公司; 贮存方式未发生变化	外购; 委托专门运输公司; 贮存方式未发生变化	未变化
8	废气、废水污染防治措施变化, 导致第 6 条中所列情形之一 (废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外) 或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	废水污水处理站处理; 污水处理站废气收集后经生物滤池处理后经 15m 高排气筒排放	废水污水处理站处理; 污水处理站废气收集后经生物滤池处理后经 15m 高排气筒排放	未变化
9	新增废水直接排放口; 废水由间接排放改为直接排放; 废水直接排放口位置变化, 导致不利环境影响加重的	预处理后接管徐州康达环保水务有限公司进一步处理	预处理后接管徐州康达环保水务有限公司进一步处理	未变化
10	新增废气主要排放口 (废气无组织排放改为有组织排放的除外); 主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	/	/	不涉及
11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化, 导致不利环境影响加重的。	/	/	未变化
12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的 (自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外); 固体废物自行处	生活垃圾委托环卫部门清运, 医疗废物、污泥委托有资质单位处置	生活垃圾委托环卫部门清运, 医疗废物、污泥委托有资质单位处置	未变化

序号	其他工业类建设项目 重大变动清单	原环评情况	实际建设情况	相符性
	置方式变化，导致不利环境影响加重的			
13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	/	/	未变化

对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函[2020]688号），本项目存在变动，但不属于重大变动，为一般变动。

根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号），界定依据为对照《关于印发<污染影响类建设建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688号），根据《关于印发<污染影响类建设建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688号），建设项目存在变动但不属于重大变动，可纳入排污许可和竣工环境保护验收管理，排污单位在申请取得或变更排污许可证时，按照一般变动后实际建设的主要生产设施、污染防治设施、污染物排放口等内容如实提交排污许可证申请表，将《一般变动环境影响分析》和公开情况作为附件。

2 评价要素

2.1 评价等级及评价范围

根据上述变化分析可知，原建设项目环境影响评价文件中评价等级、评价范围等未发生变化。

2.2 评价标准

项目废水、废气、噪声、固废评价标准较原建设项目环境影响评价文件未发生变动。

3 环境影响分析说明

3.1 大气环境影响分析

本项目生产性质、生产规模等不发生变化，废气处理措施未发生变化，不会新增不利大气环境影响

3.2 废水环境影响分析

本项目生产性质、生产规模等不发生变化，废水处理措施未发生变化，不会新增不利水环境影响

3.3 噪声环境影响分析

本项目生产性质、生产规模等不发生变化，不会新增不利声环境影响。

3.4 固废影响分析

本项目生产性质、生产规模等不发生变化，生活垃圾委托环卫部门清运，医疗废物、污泥委托有资质单位处置，不会新增不利固体环境影响。

3.5 污染物排放总量分析

综上所述，本次变动后废气、废水污染物排放总量不会超过环评批复总量。

4 结论

丰县西成医院管理有限公司西成医院项目的生产规模、建设地点、环境保护措施等因素均未发生重大变动，生产工艺变动不属于重大变动，也不会导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重），根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688号）文件要求，本项目不属于重大变动，无需纳入《建设项目环境影响评价分类管理名录》环评管理范围。综上可知，项目发生一般变动后，原建设项目环境影响评价结论未发生变化。