

江苏东欣水务有限公司盐城经济技术开发区第三污水处理厂 12

万吨/天（第一阶段：3 万吨/天）工程项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 06 月 10 日，江苏东欣水务有限公司盐城经济技术开发区第三污水处理厂 12 万吨/天（第一阶段：3 万吨/天）工程项目竣工环境保护验收工作会议在江苏东欣水务有限公司内召开，参加会议的有建设单位（江苏东欣水务有限公司）、验收监测单位（江苏中聚检测服务有限公司）等单位代表以及 3 名专家，对该项目的环境保护执行情况进行现场检查和环保设施验收。

会议期间，验收组听取了建设单位对该项目环境保护“三同时”落实情况和验收监测单位对该项目竣工验收监测情况的汇报，实地踏勘了项目建设现场，审阅核实了有关资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，进行了认真核验和充分讨论，形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

1. 建设地点、规模、主要建设内容：

江苏东欣水务有限公司盐城经济技术开发区第三污水处理厂 12 万吨/天（第一阶段：3 万吨/天）工程项目位于盐城经济技术开发区九华山路 96 号（坐标北纬 $33^{\circ} 20' 43.91''$ ，东经 $120^{\circ} 17' 10.64''$ ）。

2. 建设过程及环保审批情况：

2022 年 11 月，盐城东投水务有限公司（现为江苏东欣水务有限公司）委托中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司编制了《盐城东投水务有限公司盐城经济技术开发区第三污水处理厂工程（12 万 m^3/d ）环境影响报告书》，并于 2022 年 12 月 9 日取得了盐城经济技术开发区行政审批局审批意见（盐开行审环【2022】6 号）。

江苏东欣水务有限公司盐城经济技术开发区第三污水处理厂工程一期项目于 2022 年 12 月开工建设，2024 年 6 月竣工，由于申请营运相关手续材料，公

司于 2024 年 10 月 28 日正式进入试运行阶段。操作人员，实行四班二运转，每班 12 小时，年工作 365 天。

3. 投资情况:

项目第一阶段工程已建成，实际总投资 46000 万元，其中环保投资 46000 万元，占目前实际总投资的 100%。

4. 验收范围:

本次验收范围为“江苏东欣水务有限公司盐城经济技术开发区第三污水处理厂 12 万吨/天（第一阶段：3 万吨/天）工程项目”。目前该工程各类环保治理设施与主体工程已同步建成并投入运行，运行基本稳定，具备了项目竣工验收监测条件。

二、工程变动情况

本项目主要变动为：（1）根据变动分析，原环评构筑物及设备参数、数量在可研的基础上编制的，设计院在可研的基础上进行了优化。在项目实施过程中，构筑物参数发生了变化，提高了去除效率；（2）应消防要求，活性炭料仓未放置于工程楼内，而是放置于厂区南片，污泥浓缩池西侧；（3）依据实际污水处置需求，将臭氧催化氧化池中催化剂由铁基变更为硅铝基对照《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），本建设项目的性质、规模、地点均未发生变动，环境保护措施与生产工艺未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况:

1. 废气:

本项目预处理单元、细格栅及曝气沉砂池、调节池/事故池、污泥浓缩池、水解酸化池、生反池产生的废气收集后，经化学碱洗涤+生物处理+干式气相化学过滤处理后，尾气通过 15 米高的 1#排气筒排放；污泥脱水车间产生的废气收集后，经化学碱洗涤+生物处理+干式气相化学过滤处理后，尾气通过 15 米高的 2#排气筒排放。

2. 废水:

本工程产生的冲洗水、构筑物溢流液、上清液、脱水滤液及放空水等生产废水与生活污水经厂区污水管道收集后接入进水泵房，与外来废水一并经“预处理+水解酸化+AAO 生物反应池+二沉池+微砂循环高效沉淀池+反硝化深床滤池+臭氧催化氧化池+滤布滤池+次氯酸钠消毒工艺”处理，排入新村河。

3. 噪声:

本项目噪声主要为设备运行时噪声，均为固定声源，通过选用低噪声设备、合理布局、厂房隔声、绿化带吸收和距离衰减、加强设备维护保养等措施进行降噪。

4. 固体废物:

本项目固体废物主要有栅渣、沉砂、污泥、生物除臭滤料、水质分析废液和职工生活垃圾等。由于暂未出具污泥鉴别结果，污泥暂时作为危险废物管理处置。栅渣、沉砂集中收集后存放于污泥脱水车间，与垃圾桶收集后的生活垃圾，交由当地环卫部门处理；生物除臭滤料、水质分析废液集中收集后存放于污泥脱水车间（危险废物暂存间），最终交由盐城环泓再生资源有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

本项目在废水处理设施正常运转的情况下，尾水对照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB 32/4440-2022）的一级 A 标准，经监测，在尾水出水口所监测的各污染物浓度均符合标准要求。

（2）废气

本项目在主要生产设备和废气处理设施正常运转的情况下，对照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB 32/4440-2022）中污染物排放标准要求，经监测，在污水站 1#设施废气排口、污泥脱水房 2#设施废气排口所产生的氨、硫化氢、臭气浓度均符合排放标准要求；同时所监测的无组织排放的氨、硫化氢、臭气浓度以及厂区内甲烷体积浓度最高点的甲烷浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB 32/4440-2022）中无组织废气排放标准要求。

（3）噪声

本项目在主要设备和噪声防治设施正常运转的情况下，对照《工业企业厂界

环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准,经监测,本项目厂界昼、夜间噪声均达标排放。

(4) 固体废物

本项目固体废物主要有栅渣、沉砂、污泥、生物除臭滤料、水质分析废液和职工生活垃圾等。由于暂未出具污泥鉴别结果,污泥暂时作为危险废物管理处置。栅渣、沉砂集中收集后存放于污泥脱水车间,与垃圾桶收集后的生活垃圾,交由当地环卫部门处理;生物除臭滤料、水质分析废液集中收集后存放于污泥脱水车间(危险废物暂存间),最终交由盐城环泓再生资源有限公司处置。项目实际运行过程总产生的固体废物均能得到有效合理的处理处置,不会对环境造成二次污染。

(5) 总量控制

本项目核算的总量符合环评总量控制要求。

五、验收意见

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第二章中的第八条建设项目环境保护设施存在下列情形之一的,建设单位不得提出验收合格的意见,本项目执行情况及其相符性分析见表5-1。

表5-1 建设单位不得提出验收合格意见的情形一览表

序号	不得提出验收合格意见的情形	本项目执行情况	相符性分析
1	未按环境影响报告书(表)及其审批部门决定要求建成环境保护设施,或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的;	环境保护设施按环境影响报告书及其批复要求建成,并与主体工程同时投产使用。	符合
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的;	污染物排放符合国家和地方标准、环评及批复总量控制要求。	符合
3	环境影响报告书(表)经批准后,改建建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动、建设单位未重新报	本项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染未发生重大变动。	符合

	批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；		
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未修复的；	本项目建设过程中未造成重大环境污染。	符合
5	纳入排污许可管理的建设项目、无证排污或者不按证排污的；	已取得排污许可证，排污许可证编号： 91320991MA26PACY41001V	符合
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目、其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的	本项目分期建设、分期投入生产，使用的环境保护设施满足其相应主体工程需要。	符合
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正、尚未改正完成的；	本项目未违反国家和地方环境保护法律法规。	符合
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	/	符合
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	/	符合

综上所述，本项目在建设过程中未改变环评工艺，工程实施符合环评及环评批复要求；较好的履行了“三同时”制度；检测结果表明：验收监测期间，本项目各项污染物指标均符合排放标准要求，固体废物基本得到妥善处理、处置及综合利用；基本落实环评批复中的各项要求，各类环保治理设施正常运行。

六、后续要求

(1) 加强绿化，在厂界周围及厂区内加大植树绿化，在美化环境的同时降低噪声、恶臭等对周围环境的影响。

(2) 加强应急演练，落实环评及应急预案的各项风险管控措施。


(3) 加强进水总管水质监测，确保进水水质氟化物等浓度满足进水管要求。

(4) 强化公司内部环境管理，建立健全设施运行、维护、管理，确保处理设施稳定运行，污染物长期稳定达标排放。关注后期运行的效果评估。

(5) 做好臭气收集与处理，落实臭气控制措施。压滤污泥需尽快鉴别，并作相应处置。

(6) 完善各类环保相关标识标牌及相关环保工作。落实盐环办（2023）195号文及 DB 32/T 4480-2023 中相关要求。

验收组成员签字：



江苏东欣水务有限公司

2025 年 06 月 10 日

建设项目竣工环境保护验收评审会签到表

建设单位	江苏东欣水务有限公司		
建设项目名称	盐城经济技术开发区第三污水处理厂 12 万吨/天 (第一阶段: 3 万吨/天) 工程项目		
评审会地点	江苏东欣水务有限公司	评审时间	2025. 06. 10
验收组成员名单			
姓名	工作单位	职称/职务	联系电话
张永新	江苏东欣水务有限公司	总经理	13305112220
金建群	盐城工学院	教授	15851065389
戴高	盐城二办 P1	主任	13004479169
杨伟	盐城市环境科学研究院	高工	13924888877
张永春	江苏东欣水务有限公司	经理	18052933511
徐和良	江苏东欣水务有限公司	主管	15780598858
尤永勋	江苏中梁检测服务有限公司	工程师	18852544508