

安宜镇中港片区污水处理厂及管网工程

竣工环境保护验收意见

2025年6月18日，宝应润安污水处理有限公司组织召开“安宜镇中港片区污水处理厂及管网工程”竣工环境保护验收会，会议成立了由建设单位宝应润安污水处理有限公司、验收报告编制单位扬州迪赛恩环保科技有限公司、验收监测单位江苏国析检测技术有限公司、运维单位扬州星辰环境工程有限公司和3位专家组成的验收工作组。验收工作组听取了本项目建设情况及验收监测工作的汇报，现场核查了相关环保设施并查阅相关资料，经讨论形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安宜镇中港片区污水处理厂及管网工程位于宝应县安宜镇特水路8号，占地面积6670平方米。本项目设计规模为2000t/d，配套污水管网20579m；建成后规模为2000t/d，配套污水管网15693m。

收水范围为安宜镇中港片区的生活污水；采用“调节池+水解池+A²/O+高效澄清池+过滤池+消毒池”处理工艺；本项目尾水排放指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表1一级A标准。

（二）建设过程及环保审批情况

2017年12月宝应县安宜镇人民政府编制了《安宜镇中港片区污水处理厂及管网工程环境影响评价报告表》，2017年12月26日取得了宝应县环境保护局的批复（宝环审批[2017]183号）。

本项目2019年3月开工，2020年7月污水处理厂建成，截至2024年共建成15693m管网。2024年6月，宝应县安宜镇人民政府授权宝应润安污水处理有限公司负责安宜镇中港片区污水处理厂日常生产及管理事务。本项目从立项至施工、运行过程中无环境处罚记录。

公司于2024年10月10日已申领了排污许可证，证书编号：91321023MADNBLX68C001Q。

（三）投资情况及劳动制度

本项目实际总投资3500万元，其中环保投资50万元。

本项目实行三班制，每班 8 小时，年生产 365 天。

（四）验收范围

本次验收范围为“安宜镇中港片区污水处理厂及管网工程”所配套的污染防治设施。

二、工程变动情况

对照环评，本项目在实际建设过程中发生了以下变动：

（1）在线监控室由压滤机房南侧调整至原机修间；主入口处东侧房间由北向南依次为卫生间淋浴间、宿舍、宿舍、宿舍、食堂，现重新调整为卫生间淋浴间、厨房、餐厅、会议室、宿舍。

（2）环评中未考虑危废库和一般固废库，现在监控室北侧新设置一个 9m² 危废库和一个 9m² 一般固废库。

（3）环评中采用自动植物液喷雾除臭；现采用人工植物液喷雾除臭。

（4）新识别危废：在线监测废液（HW49 900-047-49，产生量约 0.5 吨/年）、废机油（HW08 900-214-08，产生量约 0.5 吨/年）。

（5）管网长度由 20579m 调整为 15693m。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）和《水处理建设项目重大变动清单》（环办环评函〔2019〕934 号）等文件，上述变动不新增污染因子及污染物排放量，不属于“重大变动”，可纳入验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目采取雨污分流，雨水排放雨水管网后进入周围水体；厂区生活污水收集后接入调节池，进行处理。

（二）废气

本项目废气采用植物液喷雾除臭，保持清洁，污泥及时清运。

（三）噪声

本项目主要噪声源有各类风机、泵等，采取减振、隔声、距离衰减等措施减轻噪声对周边环境影响。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物有栅渣及沉砂、污泥、生活垃圾、在线监测废液、废



机油。其中栅渣及沉砂外运送垃圾处理厂处置；污泥送至扬州宝杰新型节能建材有限公司，实现综合利用；生活垃圾由环卫部门清运。危险废物（在线监测废液、废机油）委托江苏春叶环保工程有限公司等有资质单位收集转运。

厂区按规范建设了 9m² 一般固废库和 9m² 危废库。危废库的建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的相关要求，各类危废的标牌、标识设置完整。危险废物的管理已纳入了江苏省固体废物动态管理系统。

（五）其他

（1）2025 年 5 月 20 日，公司编制完成了《安宜镇中港片区污水处理厂突发环境事件应急预案》，并进行了备案，编号：321023-2025-040-L。

（2）污水排口、雨水排口、一般固废库及危废库设置了环保标牌、标识。

（3）本项目 100 米卫生防护距离内无环境敏感目标。

（4）本项目在污水进、出口安装了 pH 计、流量计、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷在线监测设备。

四、环境保护设施调试效果

江苏国析检测技术有限公司于 2024 年 12 月 19 日~20 日对污水处理厂废水、废气和噪声进行验收监测（报告编号：R2412786），结果表明，验收监测期间：

（一）废气

污水处理厂厂界无组织废气中氨、硫化氢、臭气浓度和厂区内甲烷浓度满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4 的二级标准。

（二）废水

污水处理厂总排口 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油、总磷、总氮、石油类符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准。

（三）噪声

四侧厂界昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值。

（四）污染物排放总量

全厂排放废水中主要污染物化学需氧量、氨氮、总磷、总氮年排放量符合环评及批复总量控制要求。

五、验收结论



宝应润安污水处理有限公司“安宜镇中港片区污水处理厂及管网工程”按环评及批复要求落实了各项污染防治措施。验收监测期间，各项污染治理设施运行正常有效，污染物达标排放，固体废物规范处置，总量符合环评及批复要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条不予验收合格的情形。

验收组同意宝应润安污水处理有限公司“安宜镇中港片区污水处理厂及管网工程”竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

1、加强进水管网的日常巡查和厂区环境管理，完善对污染治理设施的日常运行和维护管理工作，确保各类污染物长期稳定达标排放，尽快开展在线监测设备的验收。

2、按《重点环保设施安全管控指南》（扬应急〔2023〕67号），开展环保设施的安全风险辨识和安全管控，落实相关环境风险防控措施，保障环境安全。

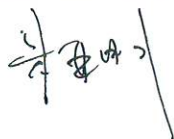
3、按《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环办〔2024〕16号），进一步健全工业固体废物全过程的污染环境防治责任制度，完善一般工业固废、危险废物的管理台账，实现工业固体废物可追溯、可查询。

4、按规定落实自行监测、管理台账及信息公开等要求。

七、验收人员信息

验收工作组人员信息见附件。

验收组组长（签字）：



宝应润安污水处理有限公司（盖章）

二〇二五年六月十八日

