

丰海（连云港）水稻生物科技有限公司年产 8 万吨稻壳白炭黑、1.4 万吨活性炭项目（一期工程）一般变动环境影响分析技术咨询意见

2025 年 2 月 28 日，丰海（连云港）水稻生物科技有限公司在连云港市组织召开了《丰海（连云港）水稻生物科技有限公司年产 8 万吨稻壳白炭黑、1.4 万吨活性炭项目（一期工程）一般变动环境影响分析》（以下简称“一般变动分析”）技术咨询会。参加会议的有江苏智盛环境科技有限公司（报告编制单位）单位代表，会议邀请 3 名专家组成专家组（名单附后）对“一般变动分析”进行技术咨询。专家组听取了建设单位对项目情况介绍和编制单位对一般变动分析汇报，经质询、讨论后形成技术咨询意见如下：

一、项目主要变动情况

①为缩短原料、半成品和成品的运输距离，提升整体效率，厂区平面布局变更。

②生产工艺流程中部分工序原料种类、废水产生位置及废水回用去向发生变化，分别为：部分稻壳灰由“采用 30%盐酸浸取”替代“采用 93%硫酸浸取”；浸取工段不再产生溢流废水；真空过滤产生的废水由“回用于搅拌工序”变动为“部分回用于搅拌、浸取工序，部分排入污水处理站”；白炭黑、活性炭干燥废气处理过程中不再产生冷凝废水。

③在不增加产能的前提下，部分原辅材料使用情况发生变化，生产装置进行细化完善。

④部分风机风量及排气筒内径发生变化；部分废气处理设施进行优化升级（白炭黑干燥工序配套的除尘措施由普通的袋式除尘器变动为“大型高湿无结露除尘器”，稻壳热风装置配套的废气治理措施由“低氮燃烧+SNCR 脱硝+半干法脱硫+袋式除尘器”变动为“低氮燃烧+SNCR/SCR 脱硝+干法脱硫+袋式除尘器”）；包装废气依托 H₂ 排气筒排放，不再建设 H₃ 排气筒；减少 1 套稻壳灰储罐配套的袋式除尘器及排气筒和 1 个熟石灰储罐配套的袋式除尘器及排气筒，新增 1 套热风装置缓冲仓配套的袋式除尘器及排气筒。

⑤综合废水处理设施发生变化，废水处理设施由“调节+二级混凝沉淀+过滤”变动为“调节+二级混凝沉淀”。

⑥废水排放走向发生变化，其中处理后的综合废水由“接管至板桥污水处理厂达标尾水收集池，经板桥污水处理厂排放口，通过排淡河闸下入海”变动为“接管至板桥污水处理厂环氧拼装罐，与尾水收集池内达标尾水一起，经板桥污水处理厂排放口，通过排淡河



闸下入海”；处理后的生活污水由“直接接管至板桥污水处理厂”变动为“排至丰益高分子(连云港)有限公司污水排放口，与其处理达标后的废水一起接管至板桥污水处理厂”。

⑦不再产生废水处理过滤材料，污泥处理方式由“委托环卫部门处理”变动为“委托有资质单位处理”，新增的废催化剂和在线监测废液，委托有资质单位处置。

⑧本项目分阶段建设，活性炭生产装置暂时缓建，由此产生的滤饼作为一般工业固废委托有资质单位处置。

⑨事故池容积由 600m^3 变动为 1300m^3 。

二、咨询结论

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），上述变动属非重大变动。该一般变动分析针对变动情况描述基本清楚，结论基本可信，经进一步修改完善后可纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、主要修改完善内容

1、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），进一步完善项目变动情况分析判定。完善变动前后的对比分析内容，核实污染物变化情况、变动前后厂区污水排放口和雨水排放口变化。

2、完善废气治理措施变化分析，完善废水处理措施可行性分析，补充同类工程案例。关注节水措施，核实变动后固废产生情况。完善变动后环保“三同时”措施一览表。核实环境风险物质变化情况、Q值等。

3、完善环境影响分析说明。补充噪声环境影响预测及达标可行性分析，完善地表水环境影响分析，补充土壤、地下水环境影响及污染防治措施变化分析，完善大气环境影响预测内容。

4、完善相关图表和附件。

专家组成员：



2025年2月28日



扫描全能王 创建

