

安徽泓泽新材料科技有限公司固废综合利用提升改造项目

竣工环保验收组意见

2022 年 11 月 4 日,安徽泓泽新材料科技有限公司组织召开了安徽泓泽新材料科技有限公司固废综合利用提升改造项目竣工环保验收会。参加会议的有安徽泓泽新材料科技有限公司(建设单位)、安徽应天环保科技咨询有限公司(验收监测报告编制单位)、合肥海正环境监测有限责任公司(验收检测单位)等单位共 10 位代表。会议成立了竣工验收组(名单附后),验收专家组及代表听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测报告编制单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报,进行了环境保护现场检查,审阅并核实有关资料,经认真讨论,形成环保验收意见如下:

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

安徽泓泽新材料科技有限公司固废综合利用提升改造项目位于安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地临白路 02 号。项目建设主要依托已建 101 生产车间和配套环保设施及公辅设施,已投资 95 万元对车间内部分工艺管道进行改造(不涉及设备的改造),项目建成后可年产多元醇 3785.5 吨。项目建设内容主要是对蒸馏釜残(危险废物,主要成分为六代醇)进一步提纯回收甲醇,然后添加二甘醇进行物理性质的均质和复配(无化学反应过程),满足聚酯多元醇中六羟基聚酯多元醇技术要求,生产聚酯多元醇,实现危险废物的减量化和资源化再利用。

(二) 建设过程及环保审批情况

项目已通过环评审批,2022 年 7 月 19 日取得安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地生态环境分局《关于<安徽泓泽新材料科技有限公司固废综合利用提升改造项目环境影响报告表>的批复》(淮煤环行[2022]4 号)。

(三) 投资情况

项目实际总投资 95 万元,其中环保投资 8 万元,占总投资 8.42%。主要对 101 生产车间内部分工艺管道进行改造(不涉及设备的改造)。

(四) 验收范围

本次验收范围主要针对固废综合利用提升改造项目进行整体验收。验收时调试工况稳定，环境保护设施运行正常，验收时生产工况具备竣工环保验收条件。

二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施：

1. 废气：项目废气主要为提纯和产品包装过程产生的甲醇和非甲烷总烃不凝气，经集气装置有效收集后经引风机引至已建环保设施（“两级水洗+除湿+两级活性炭吸附”）处理后由已建 DA002 排气筒排放。

项目以厂界设置了 400 米环境防护距离，根据现场踏探，项目厂界外 400m 外无居民、学校、医院等敏感目标。

2. 噪声：项目主要噪声源是新增输送泵等，建设单位选用低噪声、振动小的设备，优化总图布局、合理布置各类高噪声源，并采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施。厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区限值。

3. 固废：项目固体废物主要为生产运行过程中产生的危险固废。危险固废主要包括废气处理过程产生的废活性炭、产品包装过程产生的废包装材料等，统一委托安徽超越环保科技股份有限公司进行无害化处理。固体废物处置做到资源化、减量化、无害化。

5.其他环境保护设施

（1）环境管理措施

建设单位有专人负责环境保护监督管理及各项环保设施的运行管理工作。对污染治理设施管理已纳入企业的日常管理中，建立了岗位责任制以及管理台账。项目设有环保档案，定期整理环保资料并及时上报当地环保部门。

（2）环境风险防范设施

建设单位编制了《突发环境事件应急预案》，并已在淮北市生态环境局备案（备案号：340600—2020—062—H）。

（3）排污口规范化设置

全厂按照国家有关规定设置 1 个废水排放口和 4 个废气排放口，并落实相应的应急切断措施；安装废水污染物流量、pH、COD、氨氮自动在线监测装置。

（4）排污许可的申报

建设单位已申领排污许可证并进行了变更（证书编号：91340600MA2TD7W780001V）。

三、验收监测结果

安徽应天环保科技咨询有限公司委托合肥海正环境监测有限责任公司对项目进行了验收监测，验收监测期间验收工况稳定，环保设施运行正常，满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

验收监测结果表明：

1. 废水：在竣工验收监测期间，项目排放产生的废气污染物分别满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中排放限值要求。

2. 噪声：在竣工验收监测期间，项目区厂界昼间和夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区标准限值要求。

四、验收专家组结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为安徽泓泽新材料科技有限公司固废综合利用提升改造项目验收阶段执行了环境影响评价制度，环境保护审批手续完备，验收材料齐全，主要污染防治设施已建成，各项污染物实现达标排放，同意通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

1. 按照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，强化建设单位环保主体责任，落实环保主管部门对污染防治设施的要求；

2. 健全环境管理规章制度，加强环保宣传，增强员工环保意识。