

# 中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目

## 竣工环境保护验收意见

2026年3月15日，中盐安徽红四方股份有限公司组织召开了“中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目”竣工环境保护验收会议。根据《中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收。经认真研究讨论提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目位于安徽省合肥市循环经济示范园中盐安徽红四方股份有限公司西厂区乙二醇精馏工段装置区内。项目建设乙二醇浓缩塔及配套回收装置等设施并依托现有公辅设施，可年产乙二醇 13840t/a、副产混合醇酯 8014t/a。

#### （二）建设过程及环保审批情况

《中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目环境影响报告表》于 2024 年 12 月委托安徽华境资环科技有限公司编制完成，同年 12 月 31 日取得合肥市生态环境局审批文件环建审〔2024〕1069 号文。

项目于 2025 年 2 月开工，2025 年 6 月建成进入试运营，与之配套的公用工程、辅助工程以及环保工程均同步投入使用。项目从立项至本次环保验收前无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目实际总投资 998.38 万元，其中环保投资约 60 万元，占总投资的 6.01%。

### （四）验收范围

本次验收范围为合肥市生态环境局 2024 年 12 月 31 日（环建审〔2024〕1069 号文）批复的中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目中乙二醇轻组分回收装置和其配套公辅、环保设施。

## 二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评一致，无变动情况。

## 三、环境保护设施运行情况

经现场勘验，已按环评文件及批复意见要求落实相关污染防治措施：

（一）废水：本项目未新增废水，不涉及废水污染物。

（二）废气：乙二醇浓缩塔产生的不凝气经管道收集进入现有焚烧炉+SCR 脱硝装置处理，最终经 40m 高排气筒 DA035 排放。

（三）噪声：选用低噪设备、合理布局、减振基座、距离衰减等减噪措施，降低项目噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物：项目副产物混合醇酯已开展固废属性鉴别，根据鉴定结果属于一般固废，项目副产物混合醇酯外售综合利用。

### （五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施：依托厂区现有 1 座 7800m<sup>3</sup> 的应急事故池，可用于事故废水收集。

## 四、环境保护设施调试效果及污染物排放情况

根据监测报告，本项目污染物排放情况如下：

### 1、废水

本项目未新增废水，不涉及废水污染物，无需开展废水监测。

## 2、废气治理设施

项目乙二醇浓缩塔产生的不凝气经管道收集进入现有焚烧炉+SCR脱硝装置处理，最终经40m高排气筒DA035排放，经检测本项目乙二醇焚烧塔尾气排气筒DA035非甲烷总烃和甲醇排放能满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第3部分：有机化学品制造业》（DB34/4812.3-2024）中排放限值要求。

厂界外无组织废气非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996中厂界排放限值要求，厂界外无组织甲醇排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996中厂界排放限值要求，厂区内无组织废气非甲烷总烃排放浓度符合《固定源挥发性有机物综合排放标准 第3部分：有机化学品制造业》（DB34/4812.3-2024）中相关标准限值的要求。

## 3. 厂界噪声

项目选用低噪声设备，采取了合理布局、减振基座等降噪措施。厂界昼夜间噪声满足《工业企业环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类标准限值要求。

## 4、固体废物

建设单位对固体废物集中收集，妥善处理。项目副产物混合醇酯已开展固废属性鉴别，根据鉴定结果属于一般固废，项目混合醇酯采用储罐临时存储，定期外售综合利用。

## 五、工程建设对环境的影响

根据《中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目竣工环境保护验收监测报告》中监测结果，项目不涉及废水排放，废气、噪声均达到验收标准，固体废物采取合法合规的方式进行处

置，工程建设对外环境的影响较小。

## 六、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为“中盐安徽红四方股份有限公司乙二醇轻组分回收项目”环评审批手续齐全，主要污染防治设施正常运行，主要污染物均能实现达标排放，基本具备竣工环保验收条件，竣工环保验收合格。

## 七、后续要求

1、进一步完善相关环保制度，强化环境风险意识，落实环境风险防范措施。

中盐安徽红四方股份有限公司

2026年3月15日

