

安庆汇辰科技有限公司年产 200 吨锂电池添加剂甘露醇碳酸硫酸酯纯化建设项目竣工环境保护验收专家意见

2026 年 4 月 28 日，安庆汇辰科技有限公司在安庆市组织召开了安庆汇辰科技有限公司年产 200 吨锂电池添加剂甘露醇碳酸硫酸酯纯化建设项目竣工环境保护验收现场会。参加会议的单位代表及专家共 11 名。会议按规定成立了验收组，组织对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查，在听取建设单位对项目竣工环保验收相关内容汇报后，根据项目竣工环境保护验收监测报告及现场检查情况，专家意见如下：

一、现场检查情况：

1. 项目位于安庆高新技术产业开发区丁香路 99 号，于 2025 年 9 月 26 日取得安庆高新技术产业开发区环境保护局环评批复（庆高新环建函[2025]11 号），2025 年 9 月 23 日，项目取得安庆市生态环境局核发的排污许可证，许可证编号 91340805MA2U38E48C001Q。项目生产线位于 102 号车间内，项目通过购置溶解釜、结晶釜、分层釜、离心机、干燥机等设备，建成甘露醇碳酸硫酸酯生产线，形成年产 200 吨甘露醇碳酸硫酸酯生产能力。项目其它设施均为依托（办公楼、质检楼、综合楼、中央控制室、公用工程、仓库、初期雨水池、事故水池、危废库、污水处理设施等设施）。项目主体工程及主要建设内容与环评及批复基本一致。

2. 现场检查发现，项目废气主要有生产过程产生的上料粉尘、工艺废气、实验室废气等。各类废气具体处置措施为：

①按照环评及批复，项目上料粉尘通过 PE 过滤器处理后无组织排放，核查现场，项目通过负压上料，无无组织粉尘排放。

②项目工艺废气收集后通过“水喷淋+碱喷淋+干燥+活性炭吸附”处理后由排气筒（DA006）排放。

③项目实验室废气经过活性炭处理后由排气筒（DA003）排放。

④项目危废库为依托，危废库废气经过活性炭处理后由排气筒（DA002）排放。

⑤对照环评及批复，进一步细化各类废气收集方式及相关收集设施参数说明，完善相关管网图；核实说明投料、转料过程产生的无组织废气收集情况；核实各排气筒高度。

⑥明确项目各废气处理设施规模、主要设备规格型号、工艺流程、主要技术参数及变动情况，分析项目废气处理设施与环评和批复符合性。

3. 项目废水主要为高浓度生产废水和低浓度废水（设备冲洗废水、喷淋废水、地面冲洗废水等其它废水）等。各类废水具体处置措施及需完善问题为：

①项目依托已建综合污水处理站处理污水，其中高浓废水经高浓废水预处理装置处理后与低浓度废水一并经“水解酸化+IC 厌氧池+二级 A/O+二沉池”工艺处理，处理后污水送城西污水处理厂深度处理。进一步细化污水处理设施规模、污水处理工艺、主要流程、主要设备规格及主要技术参数说明。

②对照环评及批复，进一步细化说明各类废水收集方式、相关收集设施参数及具体平面布置说明。

③项目安装了污水和雨水在线监测设施，完善在线比对验收监测报告和联网证明等。核实项目实际水平衡及水质情况，核实其与环评变化情况。

4. 项目事故池和初期雨水池为依托，进一步细化其实际建设规模及相关事故废水导流、截留设施建设情况说明，分析与环评及批复符合性。

5. 项目危废库为依托，进一步细化其实际建设规模，分析与环评及批复符合性。危废库需按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）要求进一步规范标识、标志、标签管理，完善相关台账。

6. 进一步核实水体污染防控措施建设情况，梳理厂区及罐区雨污分流系统设置情况及罐区围堤、车间围堰、导流沟、雨污切换设施等设置情况。

7. 进一步核实排污许可证与现场建设内容符合性。

二、验收监测报告建议完善内容：

1. 按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善项目验收报告表内容。

2. 按验收技术指南要求细化项目验收工况，说明验收工况代表性；进一步核实项目环境防护距离相关要求落实情况。

3. 对照环评及批复，核实项目实际生产原辅材料和产品种类、数量；完善项目设备清单；进一步细化工程建设基本情况、项目产能、工艺流程、工程变动情况、变动性质、环境保护设施落实情况、环境保护设施调试情况说明；完善危险固体、废物防治措施说明，完善企业环保管理、风险应急等相关内容说明；明确废气、废水处理设施规模、主要设备规格型号及主要技术参数，完善相关流程图；分析项目废气处理设施与《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》(HJ2026-2013)等规范符合性；细化建设项目环境保护措施“三同时”落实情况对照一览表。

4. 核实项目污染物排放总量；完善项目验收监测数据质量保证和质量控制说明。

5. 完善项目竣工公示、调试公示相关证明材料。

6. 针对项目变动情况，按照《安徽省生态环境厅关于规范建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》要求细化变动环境影响分析说明，进一步分析变动可行性，明确变动性质。

三、建议：

1. 企业按以上要求完善后，并在切实落实项目环评及批复、国家法律法规及相关验收要求基础上，建议项目通过竣工环境保护验收。

2. 企业应进一步完善环境保护基础台账、档案及运行记录，制定环保设施操作规程，明确各岗位环保责任，加强环保设施安全管理，强化日常运行监管。

专家组：

肖兵

王

陈陈新

2026年4月28日