

湖州卫蓝科技有限公司年产 2GWH 固态锂离子电池项目

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计复合环境设计规范的要求，本项目按照环评及环境批复的要求落实了各项防止污染和生态破坏的措施。实际环保投资为 3000 万元。

1.2 施工简况

本项目废气治理设施由建设单位委托相关单位进行设计、施工建设及后期调试，并与该公司签订了设计、施工合同，环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，本项目建设过程中已组织实施了本项目环评报告中提出的各项环境保护对策。

1.3 验收过程简况

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及其他管理文件的要求，湖州卫蓝科技有限公司作为建设项目竣工环境保护验收的责任主体，在项目环评通过取得批复并竣工后，及时开展竣工环保验收工作。并于 2023 年 2 月委托湖州利升检测有限公司进行现场检测工作。

2023 年 8 月 23 日由建设单位(湖州卫蓝科技有限公司)组织了竣工环境保护验收会议，验收工作组踏勘了建设项目现场，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报和验收监测单位对项目验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，以书面形式一致同意本项目通过竣工环境保护验收，并提出了验收意见。

1.4 公众反馈意见及处理情况

该项目设计、施工和验收期间未收到过公众投诉，未发生环境污染事件。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下。

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保规章制度

湖州卫蓝科技有限公司贯彻执行了国家有关环境保护规章制度，建立环境管理体系，对全厂进行管理，制定了规范的运作程序。公司制定了环境管理方面的相关规定并严格执行。企业已成立一个环保小组，负责日常的运行和维护管理，已完善应急管理制度、设备维护制度、环保管理制度、环境应急值班制度等各类环保规章制度。

(2) 环境风险防范措施

湖州卫蓝科技有限公司已完成《湖州卫蓝科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于2023年3月通过湖州市生态环境局南太湖新区分局备案，备案编号330501-2023-023-L。预案中已明确了区域应急联动方案，企业将按照预案进行演练。

(3) 环境监测计划

湖州卫蓝科技有限公司按照环境影响报告表及其批复要求，拟在排污许可证的工程中，一并落实环境监测计划，委托第三方环境检测单位对公司废气、废水、噪声进行监测，监测频次满足排污许可证要求。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目制浆、涂布烘干废气收集后经“热能回收+两级冷凝+尾气吸附转轮回收”(TA001)处理后尾气通过25m高排气筒(DA001)高空排放；注液废气经收集后引至喷淋塔(闲置，用于应急)+活性炭吸附(TA002)处理后经过一根25m高排气筒(DA002)排放，根据《湖州卫蓝科技有限公司废水、废气、噪声检测报告》(报告编号：23HY02005)，VOCs污染物排放量符合环评中的总量控制指标要求。

投料粉尘真空上料，正负极投料系统各配置一套过滤系统，处理后尾气排入车间空气中粉状原料年用量在审批范围内，颗粒物污染物排放量符合环评中的总量控制指标要求。

生活污水独立系统收集，经化粪池预处理后纳管至凤凰污水处理厂处理；纯水制备浓水、反冲洗水纳入凤凰污水处理厂处理；预锂车间废水经中和/混凝沉淀后纳入凤凰污水处理厂处理；除湿机组冷凝水、蒸汽冷凝水作为冷却水补充用水收集利用；负极清洗废水在车间压滤处置后进入厂区污水处理站处理达标后作为冷却水补充用水利用，不排放。 COD_{Cr} 、氨氮污染物排放量符合环评中的总量控制指标要求。

本项目不涉及淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

不涉及。

3 整改工作情况

- 1、对照《建设项目竣工环保保护验收技术指南 污染影响类》对验收监测报告进行了完善；
- 2、补充了各类环保标识、图片；
- 3、规范化建设危废仓库；
- 4、按照环评审批要求，编制了《环境风险应急预案》，并报湖州市生态环境局南太湖新区分局备案，完善应急设施；
- 5、加强管理，建立环保设施运行记录、台账，固废处置台账，加强对环保设施的维护保养，保证正常运行，确保各类污染物达标排放，减少对周围环境的影响。

