

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简介

1.1 设计简介

新创碳谷集团有限公司“高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）”将环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护设计规范的要求，也符合污染防治措施与主体工程同步设计的要求。

“高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）”实际总投资 14000 万元，其中污染防治措施投资 250 万元，占总投资 1.79%。

1.2 施工简介

新创碳谷集团有限公司“高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）”于 2024 年 1 月开工建设，2025 年 2 月建成并调试结束。项目污染防治措施与主体工程同步施工完毕，整体交付并同时进行调试。在调试过程中安排有资质的检测单位进行验收检测，检测过程中生产工况满足竣工环保验收要求。

项目建设过程中按照项目环境影响报告书及批复要求，落实了各项环境保护对策及措施。

1.3 验收过程简介

新创碳谷集团有限公司“高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）”于 2025 年 2 月调试结束后，即组织成立验收工作组启动竣工验收工作，验收工作组包括：建设单位、检测单位、环保设施设计单位、环保设施安装单位、专家等。验收工作组通过现场检查、资料查阅、现场沟通的方式对项目实际建设情况与向你们环境影响报告书及批复的要求进行一一核查，对不符合项目环境影响报告书及批复的情况进行调整。

1.2 期项目实际建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中第八条具体条款的情况下，2025 年 2 月，南京学府环境安全科技有限公司在主体设备与环保设施同时调试过程进行验收检测，检测处中生产工况满足竣工环保验收要求。

2025 年 3 月，取得监测数据后，常州久远环境工程技术有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求编制了《新创碳谷集团有限公司高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）竣工环境保护验收监测报告》。

2025 年 3 月 7 日，新创碳谷集团有限公司邀请三位专家在项目现场召开验收会进行自主验收。三位专家在审查材料、现场检查、审核报告的基础上形成验收意见。验收意见结论为：本项目验收资料齐全，环境保护设施落实到位，验收监测结果表明废水、废气、噪声均达标排放，固废合理处置，污染物排放总量符合环评及批复要求，验收组一致同意“高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）”通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

新创碳谷集团有限公司“高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）”在设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见和投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

新创碳谷集团有限公司“高性能碳纤维复合材料结构件项目（1.2 期：拉挤和模压部分）”环境影响报告书及批复提出的其他环境保护措施情况主要有以下几点：

（一）环境风险防范设施

表 1 企业环境风险防范措施落实情况

类别	环境风险单元	风险防控措施	落实情况
生产车间	拉挤车间 成型车间	车间内设置消防箱、灭火器	已落实
贮运工程	化学品库 （危险废物仓库）	A.库内设置可燃气体报警仪、有毒气体检测器、消防箱、灭火器。 B.设置防腐蚀、防渗漏、防流失措施。 C.设置导流槽及收集井、视频监控。 D.设置警示牌。	已落实
	一般固废库	库内设置消防箱、灭火器。	已落实
公辅工程	动力站（液氮储罐、压缩空气系统、纯水装置、冷冻系统）	A.压缩空气储罐设置压力表和安全阀。 B.库内设置灭火器。	已落实

类别	环境风险单元	风险防控措施	落实情况
	110KV 变电站	设置避雷网、灭火器。	已落实
风险防范工程	全厂	新建 2 座事故应急池：容积分别为 4000m ³ （位于厂区西南角）和 840m ³ （位于污水站旁）。雨水排放口处已设置截留阀。	已落实
		新建 4 座初期雨水池：聚合初期雨水池 221m ³ 、罐区初期雨水池 227m ³ 、2 座公共初期雨水池（500m ³ 、840m ³ ）。	已落实
		储罐区设置泡沫站 1 座，选用压力式泡沫比例混合装置 1 套，配套 4m ³ 泡沫罐，采用 3% 抗溶性水成膜泡沫。	已落实
		新建 2 只 1695m ³ 消防水罐(配套 256m ² 的消防泵房)。	已落实

(二)规范化排污口、监测设施及在线监测装置

表 2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置管理落实情况一览表

调查内容	落实情况
公司内部环境管理情况	该公司已设置了环保管理机构，配备了专职管理人员从事环保管理，建立了环保管理规章制度，有专人负责危废台账的出入库登记。
主要环保设施建设、运行及维护情况	本次 1.2 期废气处理设施（两级活性炭吸附装置、袋式除尘器）均定期维护，保证设施的正常运行。
厂区给排水管网系统布设、雨污分流及事故应急池等事故应急措施的实施情况	厂区新建 2 座事故应急池：容积分别为 4000m ³ （位于厂区西南角）和 840m ³ （位于污水站旁）。全厂排水系统按照“雨污分流”原则设计和建设。
排污口规范化整治情况	本次 1.2 期验收项目新建废气排放口 3 个，已设置环保标识牌；厂区内已建的雨水排放口和污水排放口，以及危废仓库、一般固废库均已设置环保标识牌，危废仓库和一般固废库均已进行防渗、防漏、防流散、防腐蚀措施处理。
事故防范措施和应急预案的执行情况	新创碳谷已于 2024 年 1 月 16 日完成全厂应急预案的备案（备案编号：320411-2024-001-H）。
卫生防护距离情况	本次 1.2 期项目卫生防护距离为拉挤车间和成型车间边界外扩 100 米形成的包络线范围。 根据现场踏勘，卫生防护距离范围内无居民住宅等环境敏感目标。
在线监测装置情况	厂区污水排放口已设置计量装置及 COD 在线监测仪，并于 2024 年 5 月 28 日完成验收。

3 整改工作情况

不涉及。