

重庆云天化天聚新材料有限公司
年产 2000 吨高性能工程塑料纤维项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 11 日，重庆云天化天聚新材料有限公司组织有关单位及专家组召开了“年产 2000 吨高性能工程塑料纤维项目（一期）”竣工环境保护验收会，验收工作组由重庆云天化天聚新材料有限公司（建设单位、编制单位）、重庆化工设计研究院有限公司（环评单位、技术支持单位）等单位代表及 3 位特邀专家组成。验收工作组通过踏勘现场以及听取验收监测报告编制单位对该项目竣工验收监测报告情况的介绍，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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆云天化天聚新材料有限公司年产 2000 吨高性能工程塑料纤维项目（一期）位于重庆长寿经济技术开发区化南路 3 号。

项目环评及批复的建设内容及规模为：项目新建纺丝生产车间、停车场；同时建设油品仓库、一般工业固体废弃物堆场各一个。项目除废气措施外，其余公辅工程依托现有。纺丝生产车间内设置高性能工程塑料纤维生产线 2 条，单线产量为 500t/a；油品仓库用于存储全厂机械用润滑油、导热油及叉车用柴油；一般工业固体废弃物堆场用于堆放全厂一般固废。

项目实际建设内容及规模与环评及批复基本一致。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 2 月，重庆云天化天聚新材料有限公司委托重庆化工设计研

究院有限公司编制了《重庆云天化天聚新材料有限公司年产 2000 吨高性能工程塑料纤维项目（一期）环境影响报告表》，并于 2020 年 2 月 28 日取得了长寿区生态环境局下发的环评批复（渝（长）环准[2020]021 号）。

2020 年 4 月开工建设，于 2020 年 9 月建设完成，并同步将项目建设内容新增至企业排污许可证中，之后于 2020 年 10 月进行调试。

（三）投资情况

项目实际总投资 1195.74 万，其中环保投资 113.7 万元。

（四）验收范围

年产 2000 吨高性能工程塑料纤维项目（一期）整体验收。

二、项目建设内容变更情况

项目实际建设地点、占地面积、建筑面积、产品种类、生产工艺均与环评基本一致，主要变动情况如下：

（1）纺丝生产车间、油品仓库、一般工业固体废物堆场建筑面积相对环评有微量变动；

（2）车间配电系统相对环评少 1 个 2000kVA 变压器出线柜；

（3）停车场未建设；

（4）根据生产实际需要，挤出废气碱洗塔风机采用变频风机，风机风量发生一定变化；

（5）共聚甲醛树脂消耗量相对环评增加，主要原因为实际生产过程中存在废纤维损耗，环评未考虑该损耗。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）的要求，项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施总体未发生变动，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的冷却废水、碱洗塔排水、生活污水，汇总至现有废水处理站处理，管网实现了可视化。

（二）废气

项目废气主要为干燥过程含尘废气、挤出、上油过程含挥发性有机物废气。其中，两条生产线共用 1 台除湿干燥机，干燥废气经除湿干燥机自带的滤筒除尘器处理后无组织排放；单条生产线挤出废气分别经集气罩收集后汇总至碱洗塔处理，15m 高排气筒排放；上油废气无组织排放。

（三）噪声

项目通过选用低噪声设备，通过采取减振、隔声、距离衰减等措施减小噪声影响。

（四）固废

项目固废主要为废塑料纤维、废包装袋、废过滤滤筒、生活垃圾，其中：废塑料纤维、废包装袋作为一般工业固废交回收单位回收利用；废过滤滤筒作为一般工业固废处置；生活垃圾由环卫部门清运处理。

一般工业固体废弃物堆场，占地面积 328.24m²，符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求。

（五）其他环境保护设施

项目车间地面均已硬化处理，并铺设环氧地坪；事故池依托现有总容积 2400m³ 的事故池和雨污切换阀，事故池与污水处理站相连。

企业突发环境事件应急预案正在修编。

2020 年 9 月 11 日，重庆云天化天聚新材料有限公司补充申报了排污许可证，证书编号为 91500102MA5UJJ6H6D001P，有效期：2020 年 07 月 29 日至 2023 年 07 月 28 日。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间（2021 年 3 月 16 日~3 月 17 日），重庆云天化天聚新材

料有限公司年产 2000 吨高性能工程塑料纤维项目（一期）生产工况及环保设施运行正常，生产负荷达为 77.5~79%，符合验收监测技术规范要求。

（1）废气

验收监测期间，项目挤出废气排放口：非甲烷总烃、甲醛监测结果均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）限值要求。

验收监测期间，项目厂界无组织废气非甲烷总烃、颗粒物厂界浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值，甲醛符合《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）中表 1 大气污染物排放限值无组织排放监控点浓度限值。

验收监测期间，车间外非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

（2）废水

验收监测期间，厂区废水总排口 SS、COD、BOD₅、氨氮监测浓度满足园区污水处理厂纳管要求，甲醛监测浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）“间接排放”限值。

（3）噪声

验收监测期间，项目西北厂界噪声监测点昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

五、环保管理落实情况

重庆云天化天聚新材料有限公司年产 2000 吨高性能工程塑料纤维项目（一期）环保审批手续及环保档案资料齐全，设置了环境管理机构，建立了环境管理制度，环境管理基本满足要求。

六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，该项目环保审批手续资料齐全且建设内容不涉及重大变动，项目环保设施及环境管理措施总体按环评及批复要求落实，各环保

设施运行正常，满足验收标准要求，同意通过环保验收。

七、整改建议

- 1、补充废气处置装置风机设计相关材料。
- 2、规范报废干粉灭火器暂存和处置。
- 3、尽快完成企业突发环境事件应急预案的修订、备案。
- 4、完善环保设施标识、标牌。加强日常环保管理和环保设施运行维护工作，确保污染物长期稳定达标排放。

验收组： 蒋志军 胡必兴 曹慧
王艳霞 何小花

2021年6月11日