

淮安奥博尔高分子材料有限公司年产 130 吨 PTFE 缝纫线项目 竣工环境保护自行验收意见

2026 年 1 月 29 日，淮安奥博尔高分子材料有限公司在项目地组织召开年产 130 吨 PTFE 缝纫线项目竣工环境保护验收会。由建设单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

淮安奥博尔高分子材料有限公司成立于 2020 年 9 月，公司位于淮安市淮安区朱桥镇工业集中区珠宝路 228 号，主要从事 PTFE 缝纫线的生产。公司现有高分子材料生产加工项目，年生产 45 吨 PTFE 缝纫线，该项目环境影响报告表于 2020 年 12 月 4 日经淮安市生态环境局通过（淮环表（安）复（2020）86 号），并于 2021 年 1 月 9 日通过竣工环境保护验收。

本次验收项目为扩建，年产 130 吨 PTFE 缝纫线，该项目环境影响报告表于 2024 年 4 月 24 日淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2024]26 号）。该项目于 2024 年 4 月开工建设，2025 年 10 月建成，并进行了调试生产，规模为 PTFE 缝纫线 130 吨/年，全厂规模为年产 175 吨 PTFE 缝纫线。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	名称	环评内容			实际建设	
		数量(台/条)			数量(台/条)	
		现有	扩建	全厂	扩建	全厂
1	搅拌机	0	2	2	2	2
2	烘箱	1	1	2	1	2
3	压棒机	1	15	16	15	16
4	压丝机	4	12	16	12	16
5	拉丝机	6	10	16	10	16
6	加捻机	3	7	10	7	10
7	整烫机	2	14	16	14	16
8	绕线机	2	3	5	3	5
9	空压机	1	1	2	1	2
10	包装机	0	2	2	2	2

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

工程类别	建设项目	环评建设内容	实际建设内容
辅助工程	办公区	员工办公，依托现有	员工办公，依托现有
贮运工程	原料及成品暂存区	用于存储原料、成品，100m ² ，依托现有	用于存储原料、成品，100m ² ，依托现有
公用工程	给水	435m ³ /a，由当地供水系统供给	435m ³ /a，由当地供水系统供给
	排水	348m ³ /a，经化粪池处理后接管至朱桥污水处理厂	348m ³ /a，经化粪池处理后接管至朱桥污水处理厂
	供电	120 万度/a，市政电网	120 万度/a，市政电网
环保工程	废气	1 套静电除油+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA002	1 套静电除油+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA002
	废水	化粪池，依托现有	化粪池，依托现有
	噪声	设备定期检修、距离衰减等	设备定期检修、距离衰减等
	固废	一般固废暂存仓库 5m ² （依托现有）、危险固废暂存仓库 10m ² （依托现有）	一般固废暂存仓库 5m ² （依托现有）、危险固废暂存仓库 10m ² （依托现有）

（二）建设过程及环保审批情况

表 3 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	环保审批及建设过程
1	备案	淮安市淮安区行政审批局，备案证号：淮安区行审备【2023】533号
2	环评	2024年3月，《淮安奥博尔高分子材料有限公司年产130吨PTFE缝纫线项目环境影响报告表》
3	环评批复	2024年4月24日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复【2024】26号
4	本次验收项目建设规模	年产130吨PTFE缝纫线项目；项目年生产290天，每天3班，每班8小时，年生产6960小时。

（三）投资情况

项目总投资500万元，其中环保投资为10万元，占总投资的2%。

（四）验收范围

建设项目的废水、废气、噪声、固废等污染防治措施。

二、工程变动情况

该项目未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气主要为拉丝、定型废气，废气经集气罩收集后通过“静电除油+二级活性炭”处理，处理后通过1根15m高排气筒排放。

（二）废水

生活污水依托现有经化粪池预处理后接管朱桥污水处理厂。

（三）噪声

（1）从声源上控制，加工设备选择低噪声和符合国家噪声标准的

设备。生产设备均采用性能好、噪声发生源强小和生产效率高的设备。动力设备采用钢砧隔振基础，管道、阀门接口采取缓动及减振的挠性接头（口）。

（2）合理布局：将高噪声设备尽量布置在厂区中间，远离厂界，通过距离衰减减轻噪声对周围环境的影响。

（3）加强管理：平时加强对各噪声设备的保养、检修，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（4）在设计及安装中根据不同的设备采取基础消声、减振、隔声。

（四）固废

固废主要有：员工生活垃圾、边角料、废包装材料、废润滑油、废包装桶、废白油、废活性炭。

生活垃圾由环卫部门清运；边角料、废包装材料外售综合利用；废润滑油、废包装桶、废白油、废活性炭委托盱眙绿环科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

有组织废气：非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1中标准限值要求。

无组织废气：厂界非甲烷总烃浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准限值要求；厂区内车间门口

非甲烷总烃浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2中标准限值要求。

2、废水

总排废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合朱桥污水处理厂接管标准要求。

3、噪声

厂界噪声监测点每天的昼间和夜间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目污染物排放满足标准要求，50m 卫生防护距离范围内目前无环境敏感目标，周边环境无异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目基本符合竣工验收条件，验收通过。

七、后续要求

1) 加强废气治理设施的运行管理，做好相关运行台账记录，确保废气治理设施满足环保管理要求。

2) 加强高噪声设备的维护保养，确保厂界噪声长效稳定达标排放。

3) 加强危废管理，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）以及相关文件要求做好危废收集、暂存及处置工作。

4) 加强风险防范，杜绝各类环境事件的发生。

验收组组长：张照花

验收组成员：胡爱军 孙伟 张敬

淮安奥博尔高分子材料有限公司年产 130 吨 PTFE 缝纫线项目自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长	张延晨	淮安奥博尔高分子材料有限公司	总经理	173 1888 2698	320882199008230016
成员	吴林	淮安博州纺织	高工	119520601	320811195911182019
	胡宸军	市生态环境分局	高工	15358695062	320811196302211036
	张西航	江苏高研环境	高工	183229911	32080219721006495
参会人员					