

中国石化仪征化纤有限责任公司年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布项目竣工环保验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等相关规定，2020 年 9 月 10 日，中国石化仪征化纤有限责任公司组织召开“年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布项目”竣工环保验收会。会议成立了中国石化仪征化纤有限责任公司（建设单位）、淮安市华测检测技术有限公司（验收监测及监测报告编制单位）、江苏盛立环保工程有限公司（项目环评单位）、中核华纬工程设计研究有限公司（项目设计单位）、中国石化南京工程有限公司（环保设施施工单位）等代表及 3 名技术专家组成的验收工作组。与会人员听取了项目建设情况及验收监测工作汇报，现场核查了环保设施运行情况并查阅相关资料，经讨论形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中国石化仪征化纤有限责任公司（以下简称仪化公司）位于江苏省仪征市长江西路 1 号。“年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布项目”主厂房利用已有建筑（现有新一号库房），建筑面积 3952.6m²。本项目配置了三组份喂料系统（含吸料、计量、混合装置）、螺杆挤压机、熔体过滤器、熔喷纺丝机、圆网接收器、驻极体处理机、收卷机、组件煅烧炉、组件超声波清洗机、组件预热炉等主要生产设备，项目的给水、排水、供电、蒸汽、压缩空气等公用工程均依托厂区现有设施供给，建设 8 条产能 500 吨/年的丙纶熔喷非织造布生产线。项目建成后，形成年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 3 月，仪化公司委托江苏盛立环保工程有限公司编制完成了《年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布项目环境影响报告表》。2020 年 3 月 31 日，该环评报告表获得扬州市生态环境局审批文件（扬环审批【2020】03-32 号）。

目前，项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，并投入运

行，满足“三同时”竣工验收监测条件。本项目从立项、调试及生产过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资 10500 万元，其中环保投资 140 万元。

（四）验收范围

本次验收范围“年产4000吨丙纶熔喷非织造布项目”配套建设的污染防治设施。

二、工程变动情况

对照本项目环境影响报告表及批复所核准的内容，本项目实际建设中变动如下：

（1）主要原辅材料聚丙烯熔喷切片、母粒切片及公用工程耗用量均与原环评有不同程度的减少；

（2）环评中核定为 4 台组件煅烧炉和 4 台组件超声波清洗机，实际建设中减少了 1 台组件煅烧炉和 1 台组件超声波清洗机。因此相应减少了 1 套处理煅烧废气的“水喷淋+低温等离子+活性炭吸附装置”。

根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办(2015)256 号文件要求，该项目的性质、规模、地点、环境保护措施未发生变动，上述变动后，不新增污染物种类及污染物的排放量，不会导致环境影响加重，不属于建设项目的重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

厂区实行了“雨污分流”排水体系。本项目不增加生活污水。生产废水主要包括组件和过滤器清洗废水（循环使用）、地面冲洗废水，年用水量约 1100 吨。生产废水接入仪化公司生产废水管网排入生化装置东区集中处理。

（2）废气

本项目煅烧废气经 3 套“水喷淋+低温等离子+活性炭吸附装置”处理后通过 1 根 15m 排气筒排放。

（3）噪声

本项目主要噪声设备为喂料系统、螺杆挤压机、熔喷纺丝机、驻

极体处理机、收卷机、煅烧炉等生产设备运行噪声。通过选用低噪声设备，采取了基础减震，厂房隔声等措施降低噪声影响。

（4）固废

本项目生产过程中产生的一般固废为：边料、废熔体和废过滤网，新建面积 200m² 一般固废暂存点，分类收集后交由相关单位回收处理；本项目产生的危险废物为废活性炭，依托仪化公司危废收集中心面积 970m² 危险废物暂存点暂存，交由有资质单位进行处置。

（5）其他环保措施

本项目以丙纶熔喷非织造布厂房边界向外设置 50 米的卫生防护距离。现卫生防护距离内无环境敏感目标。

本项目突发环境事件应急预案已在仪征市环境应急和事故调查中心完成备案。

四、环境保护设施调试效果

淮安市华测检测技术有限公司于 2020 年 7 月 16 日~17 日对本项目进行了验收监测。根据出具的验收监测报告（A2200014716192C），主要检测结果如下：

（1）废气：排气筒排放废气中非甲烷总烃的排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准；本项目车间外无组织废气中非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 标准。

（2）噪声：本项目的厂界噪声测点昼、夜间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

（3）排污总量：根据监测期间污染物排放浓度核算，本项目有组织排放的 VOCs 的年排放量满足扬州市生态环境局批复的环评核定的总量控制指标要求。

五、验收结论

中国石化仪征化纤有限责任公司“年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布项目”的建设满足环评报告表及批复要求，建设过程中落实了环保“三同时”要求。污染治理设施运行正常有效，污染物的排放满足相应的排放标准要求，不存在“暂行办法”第八条规定的验收不合格情形。

验收工作组同意“年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布项目”污染防治

设施通过验收。

六、后续要求

1、进一步加强企业生产和环境管理，强化污染防治设施的运行和维护，确保各类污染物稳定达标排放。

2、加强固体废物规范化管理，进一步核查危险废物种类及数量，产生的危险废物须交有资质的单位处理处置，不得擅自转移和处理。

3、进一步建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任制度，建立工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询。

4、进一步健全企业环境风险防控体系，落实相关环境风险防控措施。将企业生产安全、环境隐患排查纳入企业现场环境管理制度之中。

七、验收人员信息

验收工作组组成人员 9 名，人员信息见附件。

验收工作组组长：



中国石化仪征化纤有限责任公司

2020 年 9 月 10 日



中国石化仪征化纤有限责任公司

年产 4000 吨丙纶熔喷非织造布

项目

签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话
	马建	中石化南京工程公司	安全管	18205161577
	刘小军	仪化公司生产部	经理	13852586055
	张晖	仪化公司短纤部	副主任	15062882966
	朱升号	仪化公司安环部	副经理	13852533897
	陈世林	仪化公司规划建设部	科长	13952528214
	邱海	扬州市环境研究所	主任	13952730431
	曹天林	江苏省扬州环境培训中心	副	13196096598
	马了	扬州环境培训中心	主任	13665286081
	解冰	淮安华测检测技术有限公司	项目经理	18661034616
	吴星斌	中核华纬工程设计研究有限公司	高工	18952522576
	赵凯娟	江苏盛之环保工程有限公司	经理	18114455823