

江苏创治过滤材料有限公司 年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料复合项目 (重新报批) 竣工环境保护自主验收意见

2019 年 6 月 3 日, 江苏创治过滤材料有限公司对“年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料复合项目(重新报批)”进行了竣工环境保护自主验收。验收组由建设单位(江苏创治过滤材料有限公司)、监测单位(江苏天宇检测技术有限公司)组成, 验收组还邀请 2 名专家(名单附后)组成。

验收组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报, 现场踏勘了项目配套建设的环保设施及运行情况。验收组审核了有关资料, 并进行了现场核查, 经认真研究讨论形成整改意见。针对自主验收会形成的整改意见, 通过企业逐条整改, 整改情况经专家确认, 最终形成自主验收意见如下:

一、工程建设基本情况

江苏创治过滤材料有限公司(以下简称: 创治公司)环评批复年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料复合项目(重新报批), 位于大丰经济开发区。项目东侧为德源科技办公楼, 依次为申丰路、华固特种门窗公司, 西侧为德源科技厂房, 南侧为德源科技厂房, 依次为现代塑料公司、永跃路, 北侧为空地。

项目于 2017 年 10 月取得盐城市大丰区行政审批局立项备案(备案证号: 大行审备[2017]353 号), 环评报告表于 2017 年 11 月编制完成, 2018 年 3 月 2 日获得盐城市大丰区环境保护局审批意见。项目建成调试后“生产工艺、环保措施等”发生一些重大变动, 实际建设情况与原环评不符(批建不符), 盐城市大丰区环保局出具行政处罚决定书[大环罚字(2019)43 号]。创治公司按时缴纳了罚款, 并积极整改, 于 2019 年 4 月重新编制了环评报告表, 并于 2019 年 4 月 29 日取得盐城市大丰区行政审批局审批意见(大行审环管[2019]48 号)。2019 年 5 月江苏创治过滤材料有限公司年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料复合项目(重新报批)工程建设结束, 主体工程和相关环保工程同时建成, 2019 年 5 月 11 日投入调试运行。

二、工程变动情况

由于在初期环评阶段, 项目的建设主要依托可研报告进行评价, 到后续的施工图设计和工程实施阶段对照可研, 项目在生产工艺、工作制度、部分环保措施方面进行了调

张燕 王荣祖

11
188

整和优化，主要调整和优化内容为：

1、生产工艺变动内容：喷胶复合工艺复合原料为 PET 基材、PP 熔喷材料或静电棉，静电棉用量与 PP 熔喷材料用量互换，不影响生产总量，不影响生产工艺，未导致新增污染因子或新增现有污染物排放量。

2、部分环保措施变动内容：原环评中未提及机械设备产生的废机油，用抹布擦拭，含油抹布属于豁免类危废废物，混入生活垃圾中处理，未导致新增危险固废种类与产生量。

3、工作制度变动内容：项目年工作 260 天，每天 8 小时，1 班制，其中熔喷车间为 1 班制，每天 8 小时，年工作 300 天（熔喷生产装置日运行约 4.8 小时，其余时间为备料、设备预热、冷却工序用时）。较原环评设计相比，工作制度变更后，年工作时长不变，不影响污染物的产排速率，未导致新增污染因子或新增现有污染物排放量。

创治公司按照《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）要求，提交了《江苏创治过滤材料有限公司年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料复合项目（重新报批）变动环境影响分析》，根据《变动分析》结论：“上述变动不属于重大变动”。根据苏环办[2015]256 号文的要求“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环境保护验收管理”。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本次验收项目产生的废水主要为员工办公生活污水。生活污水经江苏德渊科技有限公司化粪池处理达标后，排入金达莱水务有限公司进一步处理。冷却纯水均蒸发，纯水由自来水通过纯水制备机制备，浓水作为清下水排放。

（二）废气

本次验收项目产生的废气主要是 PP 喷丝工段、热熔胶加工工段产生的有机废气（以非甲烷总烃计）。热熔胶加热、复合及超声波复合工段产生的有机废气无组织排放；PP 喷丝工段产生的有机废气经“集气罩+UV 光解+活性炭”处理，经 15m 排气筒（1#）排放。

（三）噪声

本次验收项目建成后主要噪声来源于生产、动力等设备在运行过程中产生的机械噪声。创治公司采取环保设备风机减震、基础固定、厂房隔音、距离衰减措施处理后，确保厂界噪声达标排放。

（四）固体废物

本次验收项目产生的固体废物主要为工艺中产生的 PP 废料、复合废料、废灯管、废滤膜、废活性炭、含油抹布，以及员工办公生活垃圾。创治公司针对固体废物防治方面主要按照“减量化、资源化、再利用”的原则进行，采取分类收集，妥善处理方式进行。目前已设立了一般固废仓库、危废暂存仓库，PP 废料委托阜宁县隆盛新塑制品厂处置；复合废料、废滤膜委托昆山嵘源环保科技有限公司处置；废活性炭委托盐城新宇辉丰环保科技有限公司处置；废灯管、含油抹布、生活垃圾由环卫部门收集统一处理。所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施、排污口规范化整治

验收项目已编制突发环境事件应急预案、危险废物事故应急预案，并由盐城市大丰区环境保护局备案。企业已建立应急物资供应保障体系，在应急状态下，由公司应急指挥中心统一调配使用并及时补充。本次验收项目建成后，各排口均设有明显标识，排污口各类标志牌均已安装，废气排放口设置监测平台、监测孔。

2、其他设施

企业环境管理制度完善，设置相应的环境管理机构及专职人员，执行国家、地方环境保护法律、法规，落实环境保护行政主管部门管理要求并完成相关报表，实施环境保护方案的规划和管理，确保环境保护治理设施运行、维护及更新，确保各项污染物达标排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，该项目在正常生产的情况下，江苏创治过滤材料有限公司生活污水排口排放的 pH、COD、SS、氨氮、总磷、总氮日平均浓度均达到金达莱水务有限公司接管标准限值要求。

2、废气

①有组织废气

验收监测期间，该项目在正常生产的情况下，江苏创治过滤材料有限公司 PP 喷丝工段有机废气处理设施出口（1#排气筒出口）所排放的非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准（天津地标）》（DB12/524-2014）表 2 中 VOC 的标准限值要求。



②无组织废气

验收监测期间，该项目在正常生产的情况下，江苏创治过滤材料有限公司无组织排放的非甲烷总烃最大浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准（天津地标）》（DB12/524-2014）表2中VOC的标准限值要求。

3、厂界噪声

本次验收项目的主要设备和噪声防治设施正常运转的情况下，对照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类、4a类标准，昼、夜间厂界噪声达标排放。

4、固体废物

本次验收项目固体废物均按要求综合利用或安全处置。

5、污染物排放总量

根据监测结果进行计算，本次验收项目废气中非甲烷总烃和废水中废水量、COD、SS、氨氮、总磷、总氮总量指标均符合环评批复的要求。

（二）环保设施处理效率

见下表。

环保设施去除效果一览表

类别	治理设施	污染物去除效率评价
废气	PP 喷丝工段有机废气经“集气罩+UV 光解+活性炭”处理，经 15m 排气筒（1#）排放	1#排气筒处理设施“集气罩+UV 光解+活性炭”非甲烷总烃平均处理效率为98.4%

五、工程建设对环境的影响

1、生活污水经化粪池处理达金达莱水务有限公司接管要求后排入金达莱水务有限公司做进一步处理。由于废水接管到开发区污水处理有限公司，对周边没有废水直接排放，所以该项目建设对周边水环境影响较小。

2、项目有组织废气、无组织废气均能满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准（天津地标）》（DB12/524-2014）表2中VOC的标准限值要求，所以该项目正常生产时对环境空气质量影响较小。

3、项目厂界噪声均达标，对区域声环境影响较小。

4、项目一般固废仓库、危废暂存仓库已按要求做了规范处理，对土壤及地下水的影响较小。

六、验收结论

江苏创治过滤材料有限公司年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料

张海燕 王荣凯
第 4 页 共 6 页

付林

复合项目（重新报批）做到了“三同时”；验收监测期间，污染物排放浓度符合国家和地方相关标准，污染物总量在环保部门审批总量控制指标范围内；该项目环境影响报告表审批后，项目建设过程当中与环评对比，未出现重大变动；项目建设过程中未造成重大环境污染事故和重大生态破坏；根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2017）》管理要求，本项目还未达到排污许可证实施时限的要求；本项目不分期建设；项目建设期，因“批建不符”收到大环罚字（2019）43号行政处罚，创治公司在规定的时间内交了罚款，并对提出的整改内容给予了整改；验收报告的基础资料数据完整真实，验收结论明确合理；现场核查时，未发现违反其他环境保护法律法规规章等规定的现象。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的要求，江苏创治过滤材料有限公司年产400万平米PP熔喷过滤材料、600万平米过滤材料复合项目（重新报批）废水、废气、噪声、固体废物污染防治设施竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

1、对环保设施进行定期检查、维护，加强气道密封措施，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放；

2、按规范做好各类污染防治措施的台帐。

验收组组长：王荣佩

日期：2019.6.18

张燕

红林

八、验收组人员信息

本次江苏创治过滤材料有限公司年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料复合项目（重新报批）竣工环境保护自主验收组组成如下：

A: 验收组负责人

——江苏创治过滤材料有限公司

B: 验收组相关单位

——建设单位 江苏创治过滤材料有限公司

——验收监测报告编制单位 江苏天宇检测技术有限公司

C: 验收组技术专家

——盐城市核固监管中心 卢铁农

——盐城市经信委 张燕

具体自主验收人员名单及相关信息见附件的人员信息一览表。

江苏创治过滤材料有限公司
年产 400 万平米 PP 熔喷过滤材料、600 万平米过滤材料复合项目（重新报批）
竣工环境保护自主验收评审与会人员名单签到表

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	身份证号码	签名
验收组组长	王荣凯	江苏创治过滤材料有限公司	总经理	13390711998	510211197205239034	王荣凯
专家	李金农	盐城市盐垦集团有限公司	高工	18921891717	320902195903151010	李金农
	张燕	盐城市工信局	高工	18921872196	320902196401263527	张燕
其他成员	徐林	江苏创治过滤材料有限公司	技术员	13375262923	320911199101144630	徐林