

# 江苏大海塑料股份有限公司

## 年产 4000 吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）、年产 PVC 薄膜 45000 吨、EVA/PEVA/PE 流延膜 2000 吨、塑料粒子 6000 吨（补办）项目竣工环境保

### 护验收意见

2018 年 9 月 14 日，江苏大海塑料股份有限公司根据《江苏大海塑料股份有限公司年产 4000 吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）、年产 PVC 薄膜 45000 吨、EVA/PEVA/PE 流延膜 2000 吨、塑料粒子 6000 吨（补办）项目竣工环境保护验收监测报告》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、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，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏大海塑料股份有限公司年产 4000 吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）、年产 PVC 薄膜 45000 吨、EVA/PEVA/PE 流延膜 2000 吨、塑料粒子 6000 吨（补办）项目位于通州区川姜镇三圩埭村五组，总投资 3500 万元，建筑面积 85337.6m<sup>2</sup>。主要生产内容为各种环保 PVC、EVA 薄膜、医用塑料粒子，行业类别属于 C2921 塑料薄膜制造。

## （二）建设过程及环保审批情况

2013年11月委托南通天虹环境科学研究所有限公司编制《江苏大海塑料股份有限公司年产4000吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）·年产PVC薄膜45000吨、EVA/PEVA/PE流延膜2000吨、塑料粒子6000吨（补办）项目环境影响报告表》，2014年1月7日取得《关于江苏大海塑料股份有限公司年产4000吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）·年产PVC薄膜45000吨、EVA/PEVA/PE流延膜2000吨、塑料粒子6000吨项目环境影响报告表的批复》（通环建（2013）825号），同意项目建设。2014年10月至2016年9月22日先后三次申请环保局验收。由于新上锅炉，最终验收的事情就搁置了。

## （三）投资情况

新建项目总投资3500万元，环保投资4万元。

## （四）验收范围

本次验收针对江苏大海塑料股份有限公司年产4000吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）·年产PVC薄膜45000吨、EVA/PEVA/PE流延膜2000吨、塑料粒子6000吨项目及相应公辅设施、环保设施。

## 二、工程变动情况

根据苏环办[2015]256号文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》要求，“建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动”。

对照公司实际生产情况与环评批复，我公司的性质未发生变化；主要产品未发生变化；生产设备型号部分作出调整，环评报告中锅炉

由燃煤锅炉换为生物质锅炉，此项变动另作验收；项目选址、平面布置、厂界周围用地状况均未发生变化；卫生防护距离边界未发生变化，厂界周围用地状况未发生变化，卫生防护距离内未新增敏感点；项目根据环境影响报告表及其批复结合现场检查情况，各项污染防治措施无变动；无其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目生产废水循环使用不外排，雨水经雨水管收集后排入雨水管网，生活污水经化粪池预处理达三级标准后通过市政管网送污水处理厂集中处理。

#### （二）废气

##### （1）有组织废气

本项目生产工序中塑炼、压延以及轧花工序中以及塑料粒子高温捏合和挤出造粒工序中挥发出的非甲烷总烃，通过油烟净化装置处理后，最终通过15米高的排气筒排放，产生的油水统一回收。

##### （2）无组织

本项目生产工序中未捕集到的气体以无组织形式排放，车间采用通风处理。

#### （三）噪声

项目噪声主要为压延生产线、流延生产线等设备正常运行时产生的噪声，主要采取隔声、减震等降噪措施。

#### （四）固体废物

本项目运营期的固废主要为次品薄膜、边角料，煤渣及生活垃圾等。

次品薄膜、边角料回收全都用于生产。

取消燃煤锅炉，改用生物质锅炉，无煤渣产生。

生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）环保设施处理效率

##### 1、废水治理设施

本项目生产废水循环使用不外排，雨水经雨水管收集后排入雨水管网，生活污水经化粪池预处理后通过市政管网送污水处理厂集中处理。根据监测结果：生活污水出口排放浓度符合相应标准。

##### 2、废气治理设施

本项目生产工序中塑炼、压延以及轧花工序中以及塑料粒子高温捏合和挤出造粒工序中挥发出的非甲烷总烃，通过油烟净化装置处理后，最终通过 15 米高的排气筒排放，环评中处理效率 95%，此次检测处理效率在 40%左右，由于设备老化，处理效率不佳，企业计划验收过后更换效果更好的设备。根据监测结果：污染物浓度及其排放速率均符合相应标准。

##### 3、厂界噪声治理设施

根据监测结果：厂界噪声均符合相应标准。

##### 4、固体废物治理设施

无固体废物治理设施，固体废物零排放。

##### （二）污染物达标排放情况

##### 1、废水

监测数据表明，生活污水排口中化学需氧量、悬浮物、pH 值符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准。

##### 2、废气

监测数据表明，监测期间，有组织非甲烷总烃、无组织废气非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 排放限值标准。无组织臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 厂界二级新扩改建项目标准值；

### 3、厂界噪声

结果表明：厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准

### 4、固体废物

固体废物零排放，未进行监测。

### 5、污染物排放总量

该项目废水、废气污染物总量核定结果均符合环评批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

### 1、大气

根据监测结果，监测期间，有组织非甲烷总烃、无组织废气非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 排放限值标准。无组织臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 厂界二级新扩改建项目标准值；项目周边环境空气质量良好，可以达到验收执行标准。

### 2、地表水

根据监测结果，生活污水排口中化学需氧量、悬浮物、pH 值符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准；氨氮、总磷符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 级标准。对地表水环境影响较小，不会对周边地表水环境造成不利影响，项目周边地表水环境质量可以达到验收执行标准。

### 3、噪声

本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，江苏大海塑料股份有限公司年产4000吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）、年产PVC薄膜45000吨、EVA/PEVA/PE流延膜2000吨、塑料粒子6000吨（补办）项目按照环评及其批复要求落实了相关环保措施；“三废”排放达到国家相关排放标准；本项目的规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施均未发生重大变动；项目建设过程中未造成重大环境污染；项目分期建设使用的环境保护设施防治环境污染的能力能满足其相应主体工程需要；公司无违反国家和地方环境保护法律法规行为。

江苏大海塑料股份有限公司年产4000吨环保超级（PVC）透明、彩色胶布生产线技改项目（新建）、年产PVC薄膜45000吨、EVA/PEVA/PE流延膜2000吨、塑料粒子6000吨（补办）项目环保设施竣工验收合格。

## 七、验收人员信息

验收组成员名单见会议签到表。

江苏大海塑料股份有限公司

2018年9月14日

江苏大海塑料股份有限公司年产 4000 吨环保超级 (PVC) 透明、彩色胶布生产线技改项目 (新建) 年

产 PVC 薄膜 45000 吨、EVA/PEVA/PE 流延膜 2000 吨、塑料粒子 6000 吨 (补办) 项目

竣工环境保护验收技术评审会签到表

2018 年 9 月 14 日

姓名	单位	职务、职称	签字	电话
王成	江苏大海塑料股份有限公司	总工程师	王成	15851208290
徐建	同上		徐建	13921632808
丁丽军	同上		丁丽军	15896242911
冒陈兵	苏州科太环境技术有限公司	项目经理	冒陈兵	139112210412
蔡菊云	迪天宝检测南通有限公司	技术负责人	蔡菊云	1594271961
周宇翔	市环保局环评中心	高工	周宇翔	15851229666
姜冰	市环保局	高工	姜冰	13713619249
陈建文	市环保局综合处	高工	陈建文	13861901256