

## 宁波市江东上福塑料制品厂年印刷加工 1800 吨纸制品项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 7 日,宁波市江东上福塑料制品厂根据“年印刷加工 1800 吨纸制品项目”竣工环境保护验收监测报告表并对照《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表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

建设地点:宁波市鄞州区姜山镇唐叶村(茅坞北路 20 号)。租用宁波明港包装印务有限公司厂房约 5162 平方米。

性质:新建。

产品:纸制品印刷。

规模:设计生产规模为年印刷加工 1800 吨纸制品。企业年生产 300 天(2400h)。

#### (二)建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 5 月委托上海环境节能工程股份有限公司编制《宁波市江东上福塑料制品厂年印刷加工 1800 吨纸制品项目环境影响报告表》,并于 2018 年 6 月 28 日获得环评审查意见(鄞环建[2018]95 号)。

生产项目于 2018 年 5 月开工改造,2018 年 6 月竣工,同月进行调试。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录(2017 年版)》(环境保护部令第 45 号),本项目不在该名录范围内,因此根据《排污许可管理办法(试行)》(环境保护部令第 48 号),本项目暂不需申请排污许可证。

项目从改造至调试过程中,不存在环境投诉、违法或处罚记录等。

#### (三)投资情况

项目实际总投资约 92 万元,其中环保投资约 23 万元。

#### (四)验收范围

本次验收的范围为:宁波市江东上福塑料制品厂年印刷加工 1800 吨纸制品项目。

### 二、工程变动情况

经现场核查,工程建设内容、生产工艺、生产产品与环境影响报告表及批复内容基本一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一)废水

项目废水主要为网版清洗废水和员工办公、生活废水。项目网版清洗废水经冲版水回收利用装置处理后回用于清洗工序，清洗过程产生的废显影液企业出于环保经济角度购置处理设备处置，泥饼和浓水委托宁波市北仑环保固废处置有限公司处置；生活污水经化粪池（租用宁波明港包装印务有限公司化粪池）预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的表 4 三级标准，其中氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表中“其它企业”1 限值要求后纳入污水管网，最终送至鄞西污水处理厂集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放。

#### (二)废气

项目工艺废气主要来源于印刷、上光和网版、设备清洗工序。印刷和上光工艺中有有机废气挥发，企业通过在设备上方设立集气罩，产生的废气通过集气罩收集后经处理装置一体机（过滤+等离子净化+光催化氧化）处理后排放；网版、设备清洗工序工作时间短，有机废气挥发较少，企业加强车间排风。

#### (三)噪声

项目噪声主要为车间设备、废气处理设施运行时产生的噪声。企业通过合理布局车间，生产车间设置隔声门窗，在生产过程中保持关闭状态；选用先进的低噪声生产设备，对高噪声设备设防振基础或减震垫；加强设备的日常维护、更新，确保所有设备尤其是噪声污染设备处于正常工作状态，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象等措施减少对周边声环境敏感点的影响，确保厂界噪声达标。项目夜间不生产。

#### (四)固体废物

项目固体废物主要为生产过程的纸质边角料、废油墨、废显影液、废包装桶、浓水、泥饼、废抹布以及员工办公生活垃圾。纸质边角料外卖给个人废纸回收；废油墨、废显影液、废包装桶、浓水、泥饼、废抹布委托宁波市北仑环保固废处置有限公司处置；生活垃圾由环卫部门清运处理。

#### (五)辐射

项目不涉及辐射源。

#### (六)其他环境保护设施

##### (1). 环境风险防范设施

项目不存在环境风险源。

#### (2)在线监测装置

项目设有生活污水排放口 1 个；废气排气筒 1 个，设有废气处理设施进出口监测口。

项目无在线监测要求。

#### (3)其他设施

项目环境影响报告书表及审批部门审批决定中，无“以新带老”改造工程、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置等要求，也无生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的要求。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一)环保设施处理效率

环保审批部门对项目环评审批决定中，未对各类环保设施提出处理效率要求。

#### (二)污染物排放情况

浙江清盛检测技术有限公司于 2018 年 7 月 25 日~7 月 26 日对本项目进行了现场监测。根据出具的监测结果表明（监测报告编号：QSH0724004）：

##### (1)废水

验收监测期间，项目厂区废水排放口出水中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、最大日均值及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮最大日均值符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中“其它企业”限值标准。

##### (2)废气

验收监测期间，项目印刷、上光废气排气筒非甲烷总烃排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准；厂界上风向○1#、下风向○2#~○4#无组织排放监控点非甲烷总烃浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

监测期间，项目印刷、上光废气处理装置非甲烷总烃去除效率为 85.2%~87.7%。

##### (3)厂界噪声

项目仅昼间生产，厂界东侧、南侧、北侧紧邻其他企业，故只监测厂界西侧昼间噪声。验收监测期间，项目各噪声源均正常开启，项目厂界西侧监测点厂界环境噪声昼间测定值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。

##### (4)污染物排放总量

验收监测期间项目有组织废气污染物排放实测数据为基准核算，验收监测期间，项目 VOCs（以非甲烷总烃计）年排放总量为 0.0912t/a，符合环评审查意见中 VOCs 总量控制值 0.541t/a 要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据监测结果，项目废水、废气、噪声均达标排放，固废均妥善处理，工程建设对环境影响在可控范围内。

#### 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其所规定的验收不合格情形，项目环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，建设内容与环境影响报告表及批复内容基本一致，已基本落实了环评批复中各项环保要求，经监测，污染物达标排放。项目具备竣工环保验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

(1)严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度。重点加强对废气治理设施的维护、管理及正常运行，确保各类污染物长期稳定达标排放。

(2)完善危废暂存场所，严格执行危废转移联单制度，规范标识标牌、明确责任人。

(3)参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善本项目竣工环境保护验收报告及附件，并进行公示、公开。

#### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件。

宁波市江东永福塑料制品厂

2018年11月7日

## 宁波市江东上福塑料制品厂年印刷加工 1800 吨纸制品项目

竣工环境保护验收组成员签到表

[illegible]

宁波市江东上福塑料制品厂

2018年11月7日