

## 海盐县董氏袜业有限公司

### 年产 500 吨可降解包装材料建设项目阶段性竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 11 日，海盐县董氏袜业有限公司对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业召开了“年产 500 吨可降解包装材料建设项目”竣工环境保护设施验收现场检查会。参加会议的成员有海盐县董氏袜业有限公司（建设单位）、嘉兴聚力检测技术服务有限公司（验收检测单位）、嘉兴优创环境科技有限公司（环评单位）、河北晨明环保科技有限公司（环保设施设计及施工单位）等单位代表，企业同时也邀请了三位专家（名单附后）。与会代表听取了项目建设单位、环保设施设计及施工单位、验收检测及检测报告编制单位等所做工作的介绍，环评单位对批建一致性进行了确认，并现场检查了该项目主要生产装置及配套装置的环保设施运行情况。经认真讨论，形成阶段性验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

海盐县董氏袜业有限公司位于海盐县望海街道永福社区储龙桥，利用自有厂房，以聚乙烯、D2W 降解料为主要原材料，经吹膜、分切、印刷、切膜、制袋、成品包装等工艺，购置吹膜机、制袋机、折边机等国产设备，环评审批年产 500 吨可降解包装材料（厚度高于 0.03 毫米）的生产能力，现有实际产能为年产可降解包装材料 375 吨。

##### （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2022 年 11 月委托嘉兴优创环境科技有限公司完成了《海盐县董氏袜业有限公司年产 500 吨可降解包装材料建设项目环境影响报告表》，2022 年 12 月 21 日，嘉兴市生态环境局海盐分局以“嘉环盐建[2022]106 号”文件对该项目予以批复。

项目 2022 年 12 月开工建设，并于 2023 年 1 月 3 日投入试生产。目前该工程项目设备尚未全部建成投产，目前建设完成并投入试运行的产能为年产可降解包装材料

375 吨，此次验收为阶段性验收。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施阶段性验收条件。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 180 万元，其中实际环保投资 15 万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为《海盐县董氏袜业有限公司年产 500 吨可降解包装材料建设项目环境影响报告表》中已实施内容。

## 二、工程变更情况

企业部分生产设备暂未投资建设，主要为 4 台吹膜机、1 台印刷机。企业计划未来进行投资建设。

企业搅拌机环评审批 2 台，现有实际 3 台，增加 1 台。该设备属于辅助设备，对产能影响不大。

本项目工程性质、生产规模、建设地点、污染防治措施、其他生产设施、配套工艺与环评审批文件基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，该项目环境保护设施建设情况如下：

### （一）废水

本项目主要产生生活污水。生活污水经化粪池处理后纳管，后接入海盐县城乡污水处理厂处理达标后排放。

### （二）废气

本项目废气主要为吹膜废气、制袋废气、印刷废气、洗车废气。企业在吹膜、制袋、印刷、洗车工序上方设置集气罩及软帘，废气经收集后，经活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放。

### （三）噪声

本项目噪声源为生产设备、公用辅助设备等运行机械噪声，本项目噪声防治措施如下：

(1) 设备选型及安装。尽量选用运行噪声较低的设备，采取减振、隔振措施，如安装减振垫等。

(2) 设备维修及保养。加强对机械设备的维修与保养，注意对各设备的主要磨损部位及时加添润滑油，减少因设备老化增加的噪声。

#### (四) 固废

本项目产生的固体废弃物主要为边角料、废印版、废油墨、废洗车水、废抹布、危险包装物、一般包装物、废机油、废油桶、废活性炭和生活垃圾。

本项目边角料、一般包装物外售综合利用；废印版、废油墨、废洗车水、废抹布、危险包装物、废机油、废油桶、废活性炭委托丽水市民康医疗废物处理有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

企业在厂区初步建有危废暂存库。危废暂存库初步做到防风、防雨措施。在厂区内建有一般固废暂存间。一般固废暂存间初步做到防风、防雨措施，地面采用硬化处理。

#### (五) 其他环境保护设施

1、在线监测装置：生态环境主管部门暂无要求。

2、其他设施：项目环境影响报告及审批部门审批决定中对其他环保设施无要求。

3、防护距离：根据环评要求，企业无需设置大气防护距离。

4、排污许可证：企业已在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记表（登记编号：913304247696222200002X）。

#### 四、环境保护设施调试效果

嘉兴聚力检测技术服务有限公司于2023年1月10日、1月11日对本项目进行现场监测，对该公司该项目进行现场监测。企业对本项目“三同时”执行情况、固体废弃物、环境保护设施建设、环境保护管理等方面进行了自查，在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，嘉兴聚力检测技术服务有限公司编写了《海盐县董氏袜业有限公司年产500吨可降解包装材料建设项目竣工验收监测报告》。主要结论如下：

1、验收监测期间，本项目废水入网口污染因子pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到GB8978-1996《污水综合排放标准》表4三级标

准；氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准；总氮浓度日均值达到 GB/T31962-2015《污水排入城市下水道水质标准》表 1 中的 B 级标准。

2、验收监测期间，本项目有机废气处理设施出口非甲烷总烃有组织排放浓度最大值低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。本项目单位产品非甲烷总烃排放量能满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中的要求。本项目无组织废气污染物中非甲烷总烃、颗粒物无组织排放浓度最大值低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。企业车间门口非甲烷总烃无组织排放监控点浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中的特别排放限值。

3、验收监测期间，本项目厂界四周噪声昼间监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类标准。

4、本项目边角料、一般包装物外售综合利用；废印版、废油墨、废洗车水、废抹布、危险包装物、废机油、废油桶、废活性炭委托丽水市民康医疗废物处理有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

5、根据环评报告，本项目污染物排放总量控制值分别为：化学需氧量 0.041 吨/年、氨氮 0.004 吨/年、挥发性有机物（VOCs）0.101 吨/年。根据验收报告，经核算本项目各类污染物排放量低于总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目环保设施均能正常运行。项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准；各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及审批要求，对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和备案的有关要求，在设计、施工和运行阶段采取了相应措施，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，各类固废能基本落实无害化处置途径。验收报告结论总体基本可信。验收组认为，企业可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息，通过阶段性验收。

## 七、后续要求和建议

1、验收监测报告中，完善相关编制依据及标准；补充水性油墨、洗车水成分及挥发性物质符合性分析；校核活性炭装填量的符合性；补充完善企业验收公示相关证明材料；完善重大变化符合性分析；明确危险固废最终处置去向；根据验收工作要求做好“其他需要说明的事项”编制。

2、对现有危废仓库进行提升改造，根据《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276—2022）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）等完善危废仓库的标识、标牌及“四防”措施，危险废物转移严格执行转移联单制度；同时要求企业按照环评要求落实相关监测计划。同时要求企业根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关规定完善一般固废暂存区域。

3、做好相关风险防范措施，并根据相关要求完善相关应急物资，定期开展应急演练。

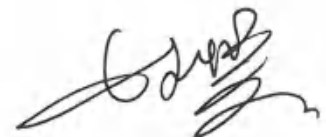
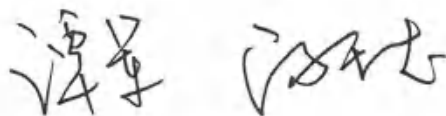
4、做好有机废气治理设施的运行维护，定期更换活性炭，确保废气稳定达标排放。

5、要求企业验收报告编制完成后 5 个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于 20 个工作日。

6、本次验收只对本项目环评所涉及环保设施进行验收，企业今后若在项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施发生重大变动，企业应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

## 八、验收人员信息

详见会议签到表。



建设单位：海盐县董氏袜业有限公司

日期：2023 年 3 月 11 日

（以下为空）

海盐县董氏袜业有限公司年产500吨可降解包装材料建设项目（阶段性）竣工环境保护验收人员名单

身份	姓名	单位	职称/职务	联系电话
组长	任伟	海盐董氏袜业有限公司	经理	18668351249
	孙莹	浙江斐尔环保科技有限公司	法人	15290311766
专家	谭军	嘉兴学院	教授	15067330775
	汤利忠	嘉兴润达环保科技有限公司	主任	18167305588
成员	余小莉	嘉兴聚力检测技术服务有限公司		15868243187
	孙磊	嘉兴化创环保科技有限公司		13736414946
	李双	浙江晨明环保科技有限公司		15533175956