

# 年增产纸尿裤 25000 万片、卫生巾 10 万件、PP 纺粘无纺布 5000 吨项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 06 日，福建省可爱多实业发展有限公司根据《年增产纸尿裤 25000 万片、卫生巾 10 万件、PP 纺粘无纺布 5000 吨项目（阶段性）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》和《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），严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响报告表和泉州市南安环境生态局环评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

福建省可爱多实业发展有限公司于 2017 年 11 月委托福州闽涵环保工程有限公司编制了《福建省可爱多实业发展有限公司年产 5000 万片纸尿裤项目环境影响报告表》，并于 2018 年 1 月 25 日通过泉州市南安生态环境局（原南安市环境保护局）的审批，审批文号：南环[2018]15 号。2022 年 4 月，企业自主开展了建设项目环境保护设施验收（附件 6），验收规模为年产 5000 万片纸尿裤。

企业出于市场需求、自身长远发展等因素考虑，进行迁扩建，本次迁扩建工程主要为：①将位于南安市洪梅镇三梅工业区厂区搬迁至南安市康美镇雪峰侨场侨发路 1 号；②在原有工程的基础上，新增卫生巾、PP 纺粘无纺布生产设备及工艺，并扩大纸尿裤生产规模。设计年增产纸尿裤 25000 万片、卫生巾 10 万件、PP 纺粘无纺布 5000 吨；迁建建后总产能年产 30000 万片、卫生巾 10 万件、PP 纺粘无纺布 5000 吨。

### （二）建设过程及环保审批情况

福建省可爱多实业发展有限公司于 2022 年 09 月委托泉州市绿尚环保科技有限公司编制了《福建省可爱多实业发展有限公司年增产纸尿裤 25000 万片、卫生巾 10 万件、PP 纺粘无纺布 5000 吨项目环境影响报告表》，并于 2022 年 9 月 7 日通过泉州市南安环境生态局的审批（审批编号：泉南环评〔2022〕表 161 号）。

考虑到市场需求及公司资金问题，项目分阶段建设；现阶段工程年增产纸尿裤 5000 万片、卫生巾 5 万件；目前项目的生产施工况稳定、配套的环保设施调试运行正常，符合建设项目竣工环保验收条件，根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）规定，建设单位可自主开展建设项目竣工环境保护验收工作。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版）规定，本项目属于纸制品制造，本项目属固定污染源排污许可登记管理，根据调查，建设单位已按照管理名录要求申领排污许可证，许可证编号：91350583MA2Y0LF04C001P。

### （三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 15 万元。

### （四）验收范围

本次验收规模为年增产纸尿裤 5000 万片、卫生巾 5 万件，总产能为年产 10000 万片、卫生巾 5 万件。本次验收范围与内容为年增产纸尿裤 25000 万片、卫生巾 10 万件、PP 纺粘无纺布 5000 吨项目建设性质、地点、主体工程、公辅工程、环保工程等内容。

## 二、工程变动情况

本项目分阶段竣工环保验收，减少部分设备属于下阶段工程配置；本项目实际建设未发生重大变化。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目生产过程不涉及生产用水，项目生活污水经化粪池预处理后通过市政污水管网排入南安市洪濂东翼污水处理厂进一步处理。

### （二）废气

项目废气主要为项目粉碎、压合及分切等工序在生产过程中会产生少量的粉尘。粉尘废气经布袋除尘器处理后经 15 米高排气筒排放。

### （三）噪声

项目设备的主要噪声源为生产设备运行时产生的机械噪声。采取措施主要为：采取隔声措施，以及对生产设备进行定期检查、维修，不合要求的及时更换，维持设备良好的运转状态，避免因设备运转不正常时机械噪声的升高，项目正常生产不会对周围环境产生大的影响。

### （四）固体废物

项目产生的固体废物为职工的生活垃圾、一般工业固废。

#### （1）一般固废

项目一般工业固体废物主要有：边角料及不合格品和收集的粉尘。运行调试期间，边角料及不合格品约为 14kg/d；除尘设施收集的粉尘产生量为 60kg/d，收集后外售给可回收利用厂家回收利用。

#### （2）职工生活垃圾

调试期间，项目生活垃圾产生量为 15kg/d。生活垃圾集中收集后由当地环卫部门统一处置。

#### 四、环境保护设施调试结果

##### (一) 环保设施去除效率

##### (1) 废水治理设施

项目无生产废水产生，项目生活污水经化粪池预处理后通过市政污水管网排入南安市洪濂东翼污水处理厂进一步处理，所以本次验收未对生活污水进行监测，不进行环保设施去除效率监测结果分析。

##### (2) 废气治理设施

验收监测期间：项目粉尘废气进口不满足采样条件，因此粉尘废气处理设施去除效率监测结果分析。

##### (3) 厂界噪声治理设施

根据厂界噪声监测结果表明，厂界噪声排放值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类声环境功能区厂界噪声标准限值要求。本项目采用厂房隔音降噪效果可行。

##### (4) 固体废物治理设施

项目产生的固体废物主要为一般固废及员工生活垃圾。固体废物均能得到妥善处置。

##### (二) 污染物达标排放情况

##### 1、废水

项目无生产废水产生，项目生活污水经化粪池处理后通过市政污水管网排入南安市洪濂东翼污水处理厂进一步处理，所以本次验收未对生活污水进行监测。

##### 2、废气

①验收监测期间，项目生产粉尘废气中：颗粒物两天最大排放浓度值分别为：29.4mg/m<sup>3</sup>、28.6mg/m<sup>3</sup>；两天最大排放速率分别为：0.143kg/h、0.154kg/h，均达到《大气污染物综合排放标准》(16297-1996)表 2 标准限值(排气筒高 15m 时：颗粒物最高允许排放浓度≤120mg/m<sup>3</sup>，最高允许排放速率≤1.8kg/h)。

②验收监测期间：项目厂界无组织废气监控点颗粒物排放浓度最大值分别为 0.407mg/m<sup>3</sup>、0.423mg/m<sup>3</sup>，达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值(颗粒物≤1.0mg/m<sup>3</sup>)要求。

##### 3、厂界噪声

验收监测期间：本项目的厂界布设 4 个噪声监测点，监测结果昼间等效声级 (Leq) 为

56.6~63.4dB，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类声环境功能区厂界噪声标准限值要求。

#### 4、固体废物

项目生产过程中固体废物主要为一般生产固废和生活垃圾。

项目建设固废堆场，一般工业固体废物有分类收集、综合处理，符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。生活垃圾设置垃圾桶收集，并委托环卫部门定期清运处理。

项目固体废物收集处置基本符合环评批复要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，项目污染物均处理达标排放，污染物排放总量较小，因此工程建设对环境的影响较小。

#### 六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料，并认真讨论后，验收工作组认为“年增产纸尿裤25000万片、卫生巾10万件、PP纺粘无纺布5000吨项目”阶段性工程已基本落实环评文件及批复要求的各项污染防治设施，各类污染物排放浓度达到验收执行标准限值要求，验收监测报告编制较规范，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的验收不合格情形，项目达到环境保护验收条件，同意本项目竣工环境保护验收合格。

#### 七、后续要求

加强环保规章制度建设和各项污染防治设施运行管理，确保污染物稳定达标排放；

#### 八、验收人员信息

验收组名单附后。

福建省可爱多实业发展有限公司

2023年5月06日