

# 福建瑞星红休闲用品有限公司

## 瑞星红充气床迁扩建项目

### 竣工环境保护验收意见

2024年6月15日，福建瑞星红休闲用品有限公司根据《福建瑞星红休闲用品有限公司瑞星红充气床迁扩建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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，并邀请

位专家进行现场指导，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

福建瑞星红休闲用品有限公司瑞星红充气床迁扩建项目位于厦门市集美区新源路28号3楼东侧、4楼整层，主要从事充气床生产加工，环评设计生产能力为年产充气床130万个。验收期间实际生产能力以年进行换算为年产充气床130万个。

##### （二）建设过程及环保审批情况

我公司于2023年7月委托深圳市吉新环保科技有限公司编制完成《瑞星红充气床迁扩建项目环境影响报告表》，同年9月21日取得厦门市集美生态环境局批复（附件3：厦集环审【2023】101号）。于2023年10月15日开工建设，2024年5月5日工程竣工，并于2024年5月10日试生产，于2024年5月22日完成排污许可登记，登记编号：91350205MA8UW93J2W001X。项目自立项至研发试运行，无环境投诉、违法和处罚记录。

##### （三）投资情况

项目实际总投资额2000万元，其中环保投资额15万元，与环评一致。

##### （四）验收范围

此次验收依照《福建瑞星红休闲用品有限公司瑞星红充气床迁扩建项目环境影响报告表》及其环评批复对项目建设内容及其配套环保设施与运行进行验收。

#### 二、工程变动情况

设备变动情况：减少1台床围带机，项目其余工程内容、生产规模、工艺流程及产

污环节等主体情况均与环评设计情况一致，无变动内容。对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688号），结合本项目环境影响报告表及其环评批复和实际建设情况，项目的性质、规模、地点、生产工艺和采取的环境保护措施均未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目外排废水为员工生活污水，废水经污水处理站处理后排入市政管网，最终纳入杏林水质净化厂。

#### （二）废气

项目调墨、印刷、晾干、擦拭设置为同一密闭车间，并设置集气系统，专用化学品仓库和危废暂存间分别设置集气系统，有机废气经收集后由风机引至活性炭吸附处理后通过20m高（DA001）排气筒排放。

#### （三）噪声

项目噪声主要为机械设备运行时产生的噪声。通过隔声减振、加强管理使设备处于良好的运转状态等措施降噪。

#### （四）固体废物

项目固体废物主要包括一般工业固废、危险废物和生活垃圾。根据现场核查，生活垃圾分类收集由环卫部门清运处置；一般工业固废分类收集贮存于一般工业固废贮存场，收集后出售给物资回收单位；危险废物分类收集贮存于危废暂存间，委托邵武绿益新环保产业开发有限公司处置。根据现场检查，项目固体废物均得到妥善处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废水

项目外排废水为员工生活污水，废水经污水处理站处理后排入市政管网，最终纳入杏林水质净化厂。

#### （二）废气

根据竣工验收监测结果：在正常工况下，非甲烷总烃有组织排放浓度最大值为 $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率最大值为 $9.06\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，处理效率为52.9-54.2%，符合《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表2中的相应标准。

项目厂界非甲烷总烃无组织排放浓度最大值为 $1.85\text{mg}/\text{m}^3$ ；密闭设施外非甲烷总烃

无组织排放浓度最大值为 0.96mg/m<sup>3</sup>；颗粒物最大浓度为 0.427mg/m<sup>3</sup>，符合《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 1 和表 3 中的相应标准。

### （三）噪声

根据监测结果可知：项目厂界昼间噪声监测值在 58-63dB（A）之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类昼间标准。

### （四）固体废物

项目固体废物基本做到分类收集、妥善处置。

## 五、工程建设对环境的影响

项目基本落实了环评文件及其批复中提出的各项污染防治措施。根据验收监测结果，项目废气、噪声达标排放；固废分类收集、妥善处置。

## 六、验收结论

《福建瑞星红休闲用品有限公司瑞星红充气床迁扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》编制较规范，符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求。根据现场核查结果和项目竣工环境保护验收监测结果，该项目基本落实环保“三同时”制度以及环评文件批复中提出的各项环保措施，验收资料基本齐全，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）中所规定的验收情形，不存在不合格项，本项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

- （1）加强印刷车间密闭措施及废气收集处理设施的运行管理，确保稳定达标排放。
- （2）进一步完善危险废物间建设及管理要求。

## 八、验收人员信息

验收人员名单详见签到表。

福建瑞星红休闲用品有限公司

2024 年 6 月 15 日