

# “常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目” 竣工环境保护验收意见

常熟市福民台板有限公司（以下简称“公司”）根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、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》的要求，于 2021 年 1 月 23 日组织项目验收监测单位（江苏启辰检测科技有限公司）以及两位受邀专家组成验收工作组，对“常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目”开展竣工环保验收。验收工作组依据公司提供的本项目环评及其审批意见、《常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：（2021）启辰（验）字第（019）号）及江苏启辰检测科技有限公司于 2021 年 1 月 4 日-1 月 5 日对本项目的验收现场监测与《检测报告》（报告编号：QC2012230201E1、QC2012230201E2）等资料，核查了建设内容与环评及批复内容的相符性；对生产现状情况进行了现场踏勘与核查，经讨论与评议，提出本项目竣工环境保护验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于常熟市海虞镇郑家桥村，公司新建项目环评及批复产能为年产台板(2 m<sup>2</sup>、16 m<sup>2</sup>)5000 张/年。公司职工定员为 6 人，常白班 8 小时工作模式，全年工作时间约 300 天，共计 2400 小时。

### （二）环保审批及建设过程情况

2020 年 08 月，常熟市福民台板有限公司委托苏州市环科环保技术发展有限公司编制完成《常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目 环境影响报告表》，2020 年 11 月 12 日取得苏州市行政审批局《关于常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目环境影响报告表的批复》（苏行审环评[2020]20806 号）。项目于 2020 年 11 月开工建设，2020 年 12 月建成并调试生产。公司委托江苏启辰检测科技有限公司于 2021 年 1 月 4 日~5 日对该项目的无组织废气和公司厂界噪声进行了竣工环境保护验收监测，编制完成了《常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目竣工环境保护验收监测报告》（（2021）启辰（验）字第（019）号）。

### （三）投资情况

本项目实际投资为 50 万元；其中环保投资为 2 万元，占总投资的 4%。

#### (四)验收范围

本次验收对苏行审环评[2020]20806 号批复公司年产台板(2 m<sup>2</sup>、16 m<sup>2</sup>)5000 张/年新建项目建设内容及废气、废水、噪声和固废进行验收。

### 二、工程变动情况

对照原环评批建内容，企业变动情况主要为：

#### 1) 原辅料变化

原环评中，本项目使用电焊机焊接，实际建设中，企业使用电焊机中的气保焊机焊接，因此原辅料中包含了 60 瓶/年的 CO<sub>2</sub> 气体，属于环评漏项，且不会增加污染排放，不属于重大变动。

#### 2) 设备数量变化

对照环评，本项目实际建设中减少了 1 台空压机，但仍能满足正常生产需求，不属于重大变动。

#### 3) 环保设施变化

原环评中，本项目焊接烟尘直接通过车间无组织排放；实际建设中，出于提高环保治理措施的需求，本项目焊接烟尘经焊接烟尘净化处理后在车间无组织排放，该变动减少了污染排放，有利于环境保护，不属于重大变动。

依据中华人民共和国生态环境部办公厅制定的《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），以上变化不属于重大变动。

### 三、环境保护设施落实情况

#### 1、废气

本项目废气主要为切割木材产生的粉尘由 1 套集尘器收集经布袋除尘器处理后无组织排放；焊烟由 1 套移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放。

#### 2、废水

本项目生活污水接至郑家桥分式生活污水处理装置处理后排放至周边河流。焊接水箱冷却水全部循环使用，只补充，不外排（附废水接纳证明材料）。

#### 3、噪声

本项目噪声源主要为锯板机等设备运行时产生的噪声。通过安装基础减震等降噪措施，并利用墙壁、绿化等隔声作用，通过距离衰减减少对环境的影响。

#### 4、固废

本项目生产过程中产生的固体废物主要为员工日常生活产生的生活垃圾、木屑、废钢材，生活垃圾由镇环卫收集处理，其余固废均外售处理。

#### 5、其他环保措施

本项目以车间为边界起点，设置了 50 米的卫生防护距离，该距离范围内无环境敏感目标。公司于 2020 年 4 月 22 日完成了固定污染源排污登记（登记编号 913205813022577335001Z）。

### 四、环境保护设施运行效果(污染物达标排放情况)

生产工况：

验收监测期间（2021 年 1 月 4 日~5 日），生产设备运转正常，生产负荷达到 75%以上，满足“三同时”验收要求。

#### （一）废气

验收监测期间，本项目厂界无组织排放的颗粒物监控点浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求。

#### （二）厂界噪声

验收监测期间，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

#### （三）固废管理

本项目生产过程产生的固废包括生活垃圾、一般固废。其中的主要类别及产生量如下：

一般工业固废：主要是木屑（0.702t/a）、废钢材（0.1t/a），集中收集后置于企业 20 平方米的一般工业固废贮存区暂存，外售回收利用，生活垃圾（1.8 t/a）委托当地环卫部门清运。

### 五、验收结论和建议

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目不属于验收不合格的九项情形之列。验收工作组根据《常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：（2021）启辰（验）字第（019）号）及江苏

启辰检测科技有限公司提供的《常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目竣工环境保护验收检测报告》（报告编号：QC2012230201E1、QC2012230201E2）的监测数据，并结合监测期间生产能力；建议“常熟市福民台板有限公司新建台板生产项目”竣工环境保护验收合格。

## 六、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)，完善项目验收内容；

2、按照管理部门的要求，及时进行网上公示。

## 七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单

常熟市福民台板有限公司

2021年1月23日

