

宁波亿铭塑业科技有限公司年产 5000 万套塑料制品技改 项目环保备案承诺书

宁波市生态环境局奉化分局：

本单位拟在宁波市奉化区江口街道经济开发区汇盛路 316 号投资 200 万元，新购置喷漆柜 6 台、SK 丝印机 4 台、SOC 热转印机 4 台、恒辉烫金印刷机 1 台、WION 移印机 2 台、大族激光切割机 1 台、怡能超声波焊机 2 台、中空吹塑机 2 台等生产设备，新增喷漆、印刷生产工序，并对吹塑挤出、修边、检验工序进行生产设备的调整，实施年产 5000 万套塑料制品技改项目，由于该项目涉及环保评估审查，须遵守相关法律法规要求，环保事项承诺如下：

一、项目建设承诺符合以下条件

项目选址需符合宁波市奉化区“三线一单”生态环境分区管控方案要求，项目各污染物排放满足相关排放标准。

二、承诺达到以下环保标准

1、废气

本项目营运期吹塑废气、粉碎粉尘排放执行《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和表 9 企业边界大气污染物浓度限值。

《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）

| 污染物项目 | 排放限值 (mg/m ³) | 适用的合成树脂类型 | 污染物排放监控位置 | 企业边界大气污染物浓度排放限值 (mg/m ³) |
|---------|------------------------------|-----------|------------|---|
| 颗粒物 | 所有合成树脂 | 20 | 车间或生产设施排气筒 | 1.0 |
| 非甲烷总烃 | | 60 | | 4.0 |
| 单位产品非甲烷 | 所有合成树脂 | 0.3 | | / |

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| 总烃排放量 (kg/t 产品) | | | |
|--------------------|--|--|--|

本项目营运期印刷废气排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022)中表 1 大气污染物排放限值。

《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022)

| 序号 | 污染物项目 | 限值 (mg/m ³) | 污染物排放监控位置 |
|----|-------|-------------------------|------------|
| 1 | NMHC | 70 | 车间或生产设施排气筒 |

本项目营运期喷漆废气、喷漆烘干废气排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表1大气污染物排放限值和表6企业边界大气污染物浓度限值。

《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)

| 序号 | 污染物项目 | 排放限值 (mg/m ³) | 污染物排放监控位置 |
|----|-------------------|---------------------------|------------|
| 1 | 颗粒物 | 30 | 车间或生产设施排气筒 |
| 2 | 非甲烷总烃 (NMHC) | 80 | |
| 3 | TVOC | 150 | |
| 4 | 臭气浓度 ¹ | 1000 | |
| 5 | 非甲烷总烃 | 4.0 | 企业边界 |
| 6 | 臭气浓度 ¹ | 20 | |
| 7 | 颗粒物 ² | 1.0 | |

注1: 臭气浓度取一次最大监测值, 单位为无量纲。
注2: 厂界颗粒物参照执行《大气污染综合排放标准》(GB16297-1996)。

厂区内 VOCs 无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表 A.1 规定的特别排放限值。

厂区内 VOCs 无组织排放限值 单位: mg/m³

| 污染物项目 | 特别排放限值 | 限值含义 | 无组织排放监控位置 |
|-------|--------|-------------|-----------|
| NMHC | 6 | 监控点处1h平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 |
| | 20 | 监控点处任意一次浓度值 | |

2、废水

生活污水依托原项目化粪池预处理达标后纳入市政污水管网, 纳管标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准 (其中

氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013），送至奉化城区污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表1现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值（化学需氧量、氨氮、总氮和总磷4项主要水污染物控制项目），其余污染物控制项目仍执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB8978-2002）一级A标准后排放，具体详见下表。

纳管排放标准

单位：mg/L 除 pH 外

| 项目 | pH 值 | COD _{Cr} | BOD ₅ | SS | 氨氮 | 总磷 | 石油类 |
|------------------|------|-------------------|------------------|-----|----|----|-----|
| GB8978-1996 三级标准 | 6~9 | 500 | 300 | 400 | / | / | 20 |
| DB33/887-2013 | / | / | / | / | 35 | 8 | / |

污水处理厂排放标准

单位：mg/L 除 pH 外

| 项目 | pH 值 | COD _{Cr} | BOD ₅ | SS | 氨氮 | 总氮 | 总磷 | 石油类 |
|--------------------|------|-------------------|------------------|----|-------------------|---------------------|-----|-----|
| DB33/2169-2018 表 1 | / | 40 | / | / | 2(4) ¹ | 12(15) ¹ | 0.3 | / |
| GB18918-2002 一级 A | 6~9 | / | 10 | 10 | / | / | / | 1 |

注 1：括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行

2、噪声

厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类声环境功能区限值（昼间≤65dB（A），夜间≤55dB（A））。

3、固废控制标准

按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关文件要求，固体废物要妥善处置，不得形成二次污染。本项目一般工业固体废物贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，危险废物执行《国家危险废物名录（2021年版）》、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等相关要求。

三、违约责任

我单位项目实施、运营过程中不符合上述条件和标准，愿接受相关环保法律法规的处罚，直至停产、拆除并恢复原状等。

承诺方（甲方）：宁波亿铭塑业科技有限公司（盖公章）

法定代表人签字：

联系电话：

行政主管部门（乙方）：宁波市生态环境局奉化分局：（盖公章）

年 月 日