

## 漳州德采新材料科技有限公司清洁生产信息公示

《福建省生态环境厅关于公布 2024 年实施强制性清洁生产审核企业名单与调整企业名单的通知》（闽环保科财〔2024〕23 号）要求，公司于 2024 年 10 月 10 日被省生态环境厅列入强制性清洁生产审核企业调整名单，由于企业 2023 年 5 月起部分产品进入试运行阶段，考虑到企业刚建设完成运行尚不稳定，故在 2024 年调整名单中被建议暂缓实施。截至 2025 年 12 月，公司生产运行趋于稳定。为此，公司为了积极贯彻执行《中华人民共和国清洁生产促进法》和《福建省清洁生产审核实施细则》（试行），公司已经启动清洁生产审核。现依法向公众公示我公司产污排污状况。我公司郑重声明：对提供的信息真实有效。请社会各界对我公司实施清洁生产审核的情况进行监督。

### 一、企业基本情况

企业名称：漳州德采新材料科技有限公司

法人代表：何荣海

企业地址：漳浦县赤湖工业园区五金工业园

行业类别：初级形态塑料及合成树脂制造、涂料制造

主要污染物：废水、废气、噪声、固体废物

主要环保设施：污水处理站；布袋除尘器、活性炭吸附装置、脉冲除尘器、UV 光解；一般废物暂存区、危险废物暂存间

### 二、有毒有害物质排放情况（2025 年 1~12 月）

我公司生产过程中生产废水经厂区污水处理站处理后排入市政污水管网纳入五金园区污水处理厂深度处理；生活污水经化粪池处理后，纳入五金园区污水处理厂深度处理。废气主要为水性涂料生产车间粉尘及有机废气，锅炉天然气废气，水性乳液生产工艺废气、储罐废气。项目 A 区-1#厂房粉状原料下料口侧方设置集气罩，收集后由布袋除尘器处理，A 区-1#厂房车间混合、搅拌、研磨、包装有机废气上方设置集气装置，有机废气由集气装置收集后通过管道进入“活性炭吸附”净化装置处理，处理后粉尘及有机废气一起通过一根 15m 高排气筒（DA001）排放；A 区-3#厂房在粉状原料下料口侧方设置集气罩（罩口上方风管设置开关阀，投料时打开阀门），收集后由设备配套的脉冲除尘器处理；混合、

搅拌、包装过程上方设置上吸式集气罩，研磨过程有机废气上方设置排气管收集，混合、搅拌、包装过程有机废气由集气装置收集后通过管道进入“活性炭吸附”净化装置处理，处理后粉尘、有机废气一起通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放；锅炉天然气废气经收集后经 1 根 23m 高排气筒排放；废气经厂区废气治理措施处理后达标排放。生产过程产生的固废主要有一般固废、危险废物以及职工生活垃圾，其中一般固废经收集后外售综合利用，危险废物委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处置。

三、企业危险废物产生及处置情况

我公司的产生的危险废物主要包括废包装物、废活性炭、污水处理站污泥、废弃除尘布袋、废 UV 灯管、废活性炭、除尘器收集粉尘、废抹布、劳保用品、废机油桶、废机油，全部委托有资质单位处置。

四、企业环境风险防控措施情况

我公司已按照相关要求编制了应急预案，并且按要求执行。

表 1 废气排放情况表-1

| 采样日期       | 采样点位                    | 检测项目  |      | 单位    | 检测结果                  | 标准限值 |
|------------|-------------------------|-------|------|-------|-----------------------|------|
| 2025.10.22 | B区-反应车间生产废气排放口<br>DA001 | 标干流量  |      | Nm³/h | 4.19×10 <sup>4</sup>  | /    |
|            |                         | 苯乙烯   | 实测浓度 | mg/m³ | <0.004                | 50   |
|            |                         |       | 排放速率 | kg/h  | <1.7×10 <sup>-4</sup> | /    |
|            |                         | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | mg/m³ | 0.61                  | 100  |
|            |                         |       | 排放速率 | kg/h  | 0.026                 | 6.6  |
|            | A区-3#厂房反应车间生产废气DA002    | 标干流量  |      | Nm³/h | 1.79×10 <sup>4</sup>  | /    |
|            |                         | 颗粒物   | 实测浓度 | mg/m³ | <20                   | 30   |
|            |                         |       | 排放速率 | kg/h  | <0.36                 | /    |
|            |                         | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | mg/m³ | 0.55                  | 100  |
|            |                         |       | 排放速率 | kg/h  | 9.9×10 <sup>-3</sup>  | 1.8  |
|            | A区-1#厂房反应车间生产废气DA003    | 标干流量  |      | Nm³/h | 1.32×10 <sup>4</sup>  | /    |
|            |                         | 颗粒物   | 实测浓度 | mg/m³ | <20                   | 30   |
|            |                         |       | 排放速率 | kg/h  | <0.26                 | /    |
|            |                         | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | mg/m³ | 0.64                  | 100  |
|            |                         |       | 排放速率 | kg/h  | 8.4×10 <sup>-3</sup>  | 1.8  |
|            | 锅炉废气排气筒MF0040           | 标干流量  |      | Nm³/h | 1.10×10 <sup>3</sup>  | /    |
|            |                         | 含氧量   |      | %     | 3.1                   | /    |
|            |                         | 氮氧化物  | 实测浓度 | mg/m³ | 63                    | /    |
|            |                         |       | 折算浓度 | mg/m³ | 62                    | /    |
|            |                         |       | 排放速率 | kg/h  | 0.069                 | /    |

| 表 2 废气排放情况表-2 |               |        |      |       |                       |
|---------------|---------------|--------|------|-------|-----------------------|
| 监测时间          | 采样点位          | 检测项目   |      | 单位    | 检测结果                  |
| 2025年7月23日    | 锅炉废气排气筒MF0040 | 标干流量   |      | Nm³/h | 608                   |
|               |               | 含氧量    |      | %     | 4.6                   |
|               |               | 烟气黑度   |      | 级     | <1                    |
|               |               | 二氧化硫   | 实测浓度 | mg/m³ | <3                    |
|               |               |        | 折算浓度 | mg/m³ | <3                    |
|               |               |        | 排放速率 | kg/h  | <1.8×10 <sup>-3</sup> |
|               |               | 低浓度颗粒物 | 实测浓度 | mg/m³ | 1.3                   |
|               |               |        | 折算浓度 | mg/m³ | 1.4                   |
|               |               |        | 排放速率 | kg/h  | 7.9×10 <sup>-4</sup>  |

| 表 3 废气排放情况表-3 |        |       |        |        |         |      |
|---------------|--------|-------|--------|--------|---------|------|
| 采样日期          | 检测项目   | 单位    | 采样点位   | 检测结果   | 周围浓度最大值 | 标准限值 |
| 2025.10.22    | 非甲烷总烃  | mg/m³ | 上风向 1# | 0.39   | 0.42    | 2    |
|               |        |       | 下风向 2# | 0.42   |         |      |
|               |        |       | 下风向 3# | 0.40   |         |      |
|               |        |       | 下风向 4# | 0.38   |         |      |
|               | 臭气浓度   | 无量纲   | 上风向 1# | <10    | 15      | 20   |
|               |        |       | 下风向 2# | 15     |         |      |
|               |        |       | 下风向 3# | 13     |         |      |
|               |        |       | 下风向 4# | 14     |         |      |
|               | 总悬浮颗粒物 | mg/m³ | 上风向 1# | 0.12   | 0.15    | 1.0  |
|               |        |       | 下风向 2# | 0.15   |         |      |
|               |        |       | 下风向 3# | 0.13   |         |      |
|               |        |       | 下风向 4# | 0.14   |         |      |
|               | 苯乙烯    | mg/m³ | 上风向 1# | <0.003 | <0.003  | 0.4  |
|               |        |       | 下风向 2# | <0.003 |         |      |
|               |        |       | 下风向 3# | <0.003 |         |      |
|               |        |       | 下风向 4# | <0.003 |         |      |

| 表 4 废水排放情况表        |        |         |      |        |      |
|--------------------|--------|---------|------|--------|------|
| 监测时间               | 采样点位   | 检测项目    | 单位   | 检测结果   | 标准限值 |
| 2025 年 7 月<br>23 日 | 废水总排放口 | 悬浮物     | mg/L | <4     | 70   |
|                    |        | 总磷      | mg/L | 0.05   | 0.5  |
|                    |        | 总氮      | mg/L | 14.9   | 70   |
|                    |        | 石油类     | mg/L | <0.06  | 5    |
|                    |        | 动植物油    | mg/L | 0.20   | 10   |
|                    |        | 苯乙烯     | mg/L | <0.003 | 0.6  |
|                    |        | 色度      | 倍    | 4      | 50   |
|                    |        | 五日生化需氧量 | mg/L | 2.0    | 20   |
|                    |        | 总有机碳    | mg/L | 6.2    | 20   |

表 5 固废产生、处置情况表

| 序号 | 固废名称     |             | 工序/生产线   | 固废类别                           | 产生量<br>(吨/年) | 处置方式                                                                         |
|----|----------|-------------|----------|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 废离子交换树脂  |             | 去离子水制备   | 一般工业固体废物                       | 0            | 厂家回收处理                                                                       |
| 2  | 污水处理站污泥  |             | 废水处理     | HW13有机树脂类废物, 废物代码为265-104-13   | 45           | 2026年鉴别为一般工业固废, 委托泉州市信泓晟环保科技有限公司进行处置; 2023年~2025年按照危废管理, 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置 |
| 3  | 水性乳液工艺废渣 | 水性丙烯酸乳液工艺废渣 | 水性乳液过滤   | 一般工业固体废物                       | 0.4          | 委托泉州市信泓晟环保科技有限公司进行处置                                                         |
| 4  |          | 水性聚氨酯乳液工艺滤渣 |          | HW13(有机树脂类废物, 废物代码为265-103-13) | 0            | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置                                                          |
| 5  | 水性涂料工艺滤渣 |             | 水性涂料过滤   | HW12染料、涂料废物, 废物代码为264-011-12   | 0.01         | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置                                                          |
| 6  | 废包装物     |             | 破损包装桶    | HW49其他废物, 废物代码900-041-49       | 0.32         | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置                                                          |
| 7  |          |             | 包装袋      |                                | 0.5          | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置                                                          |
| 8  | 废UV灯管    |             | 有机废气处理   | HW29含汞废物, 废物代码为900-023-29      | 0            | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置                                                          |
| 9  | 废活性炭     |             | 有机废气处理   | HW49其他废物, 危废代码900-039-49       | 6            | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置                                                          |
| 10 | 废弃除尘布袋   |             | 涂料粉尘收集处理 | HW49 其他废物, 废物代码900-041-49      | 0            | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置                                                          |
| 11 | 除尘器收集粉尘  |             | 涂料粉尘收集处理 | HW49 其他废物, 废物代码                | 0.09         | 回用于生产                                                                        |

| 序号 | 固废名称     | 工序/生产线 | 固废类别                           | 产生量<br>(吨/年) | 处置方式                |
|----|----------|--------|--------------------------------|--------------|---------------------|
|    |          |        | 900-041-49                     |              |                     |
| 12 | 废抹布、劳保用品 | 设备保养   | HW49 其他废物，废物代码<br>900-041-49   | 0.01         | 委托福建省储鑫环保科技有限公司进行处置 |
| 13 | 废机油桶     | 设备保养   | HW08 废矿物油与含矿物油，废物代码 900-249-08 | 0.01         |                     |
| 14 | 废机油      | 设备保养   |                                | 0.01         |                     |
| 15 | 生活垃圾     | /      | /                              | 42           | 环卫部门清运处理            |