

# 重庆德森坤新材料科技有限公司德森坤新材料科技制造生产项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年10月27日，重庆德森坤新材料科技有限公司邀请3名专家组成验收组，根据《重庆德森坤新材料科技有限公司德森坤新材料科技制造生产项目竣工环境保护验收监测报告》，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指南、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求，对“重庆德森坤新材料科技有限公司德森坤新材料科技制造生产项目”进行环保验收，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

验收项目建设地点位于重庆市大足区工业园区（龙水A区）中德五金智能制造产业园12栋4轴至6轴厂房，新增SMC机组、高速分散机等配套生产设备，外购SW901树脂、PA膜等原材料，加工生产光固化保护套，项目设计产能为年产光固化保护套20万m<sup>2</sup>。本次验收范围包括已建成的光固化保护套生产线、检测室及环保等配套设施。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2023年5月26日，取得环评批复《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（足）环准[2023]016号）；

2023年5月29日，项目开工建设；2023年6月14日取得了固定污染源排污许可登记回执，登记编号：91500111MAC2N3AF03，有效期至2028年6月13日。2023年6月15日，项目建成，进入调试阶段。

项目从建设至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

#### （三）投资情况

项目实际总投资2548万元，其中环保设施投资76万元。

#### （四）验收范围

本次验收范围与环评建设内容一致。

### 二、工程变动情况

建设单位根据生产需求，调整了危废暂存间位置。由原环评的一楼成品库房北侧，调至二楼东北侧。

危废暂存间仅对位置进行了调整，处置方式以及暂存能力均未发生改变，对照《中华人民共和国生态环境部办公厅关于印发<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），上述变动的建设内容不属于重大变动范畴。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

场地内雨污分流。

项目无生产废水，项目生活污水经厂区现有污水管道排入现有生化池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准，经市政污水管网进入龙水镇污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标后排入濑溪河。

#### （二）废气

项目投料、搅拌、辊压等工序均在密闭车间内进行。

在分散机、SMC片材机设备上方设置集气罩，同时集气罩下方加装垂帘以提高收集效率，废气收集后依次通过布袋除尘+UV光催化氧化+两级活性炭吸附处理后引至楼顶高空排放（DA001），排放高度为15m。

#### （三）噪声

项目产噪设备选用低噪声设备，且均布置在室内，定期进行检修，设备保持良好的运转状态。

#### （四）固体废物

废包装料、废PA膜等一般工业固体废物分类暂存于一般固废暂存区，分类收集后外售综合利用。

废树脂桶（无法回收）、废活性炭等危险废物分类暂存于危废暂存间，定期委托重庆明珠鹏城再生资源利用有限公司处理。。

生活垃圾委托当地环卫部门定期清运、处置。

#### （五）环境风险防范设施

项目树脂暂存区和危废暂存间均位于二楼，且二楼厂房已进行了硬化，规避了因渗漏造成的环境风险。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1.废水

项目生活污水排至中德五金智能制造产业园 1#生化池。

## 2. 废气

验收分别于排气筒和厂房主导风下风向(东南侧厂界)10m 处设 1 个监测点,验收监测期间,项目颗粒物、非甲烷总烃和苯乙烯的排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)。臭气浓度、苯乙烯的排放量满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 规定的排放限值要求。项目车间无组织废气中颗粒物、非甲烷总烃的浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015);臭气浓度、苯乙烯的浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 标准限值。

## 3. 厂界噪声

项目北厂界和南厂界为共同厂界,故验收设 2 个噪声监测点,验收监测期间,项目噪声昼间最大值为 64.4dB(A),未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中的 3 类标准限值。

## 4. 污染物排放总量

根据验收监测数据中平均排放速率及运行工况进行总量核算,废气中非甲烷总烃的总量均未超出《重庆市大足区生态环境局环境保护局环境影响评价文件批准书》(渝(足)环准[2023]016 号)中下达的总量控制目标。

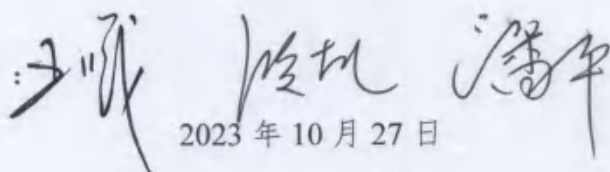
## 五、验收结论

“德森坤新材料科技制造生产项目”较好的落实了项目环评提出的环保要求;项目建设期间,未发生重大污染和环保投诉事件;验收监测期间,该项目废气、噪声均能达到有关环保标准,固体废物均得到妥善处理,满足竣工环保验收条件。

## 六、后续要求

- 1、进一步加强废气收集、处理设施运行管理,确保有效处置、达标排放。
- 2、危固废库做好运行台账管理,实行联单转移,杜绝环保设施安全生产事故。

验收组(签字):



2023 年 10 月 27 日