

**成都东蓝星新材料有限公司**  
**新建新型工程复合材料及制品生产项目**  
**竣工环境保护验收专家意见**

2023年8月7日，成都东蓝星新材料有限公司组织召开了“新建新型工程复合材料及制品生产项目”竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声及固废等污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收专家意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

成都东蓝星新材料有限公司是一家专业生产、销售轨道交通等复合新材料及制品的公司，其产品将应用于铁路、桥梁、轨道交通等大型工程项目。

成都东蓝星新材料有限公司成立于2017年4月19日，租赁成都市新津县工业园区B区（成都市新材料产业功能区Ⅱ区）兴化9路99号四川腾中重工机械有限公司20号厂房，总面积115200m<sup>2</sup>，设置一条年产5000m<sup>3</sup>地铁无机复合疏散平台生产线。

实际建设中，租赁四川腾中重工机械有限公司20号厂房，总面积115200m<sup>2</sup>，设置一条年产5000m<sup>3</sup>地铁无机复合疏散平台生产线。本次验收只针对已建成部分进行，未建部分待建成后另行验收。

**（二）建设过程及环保审批情况**

项目2017年8月编制完成《新建新型工程复合材料及制品生产项目环境影响报告表》，2018年4月取得环评批复《关于成都东蓝星新材料有限公司新建新型工程复合材料及制品生产项目环境影响报告表审查批复》（新审环评【2018】31号）。2020年10月26日完成排污许可证登记，登记号为：91510132MA6CNJ2E3G001X。

**（三）投资情况**

项目总投资1000万元，环保投资11万元。环保投资占实际总投资1.1%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为成都东蓝星新材料有限公司新建新型工程复合材料及制品生产项目已建部分（详见验收监测报告）。

#### 二、工程及环保措施变更情况

项目实施分期验收，已建部分对照环评报告，无重大变更情况。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

配料用水和降尘用水均在生产过程中蒸发、损耗，不外排；设备冲洗废水在三级沉淀池内进行沉淀处理后，溢流至清水池中暂存，用于冲洗设备，不外排；生活废水经预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区污水管网，经新津县工业污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排至岷江。

##### （二）废气

本项目纳米材料生产厂房未建设，疏散平台生产厂房产生的废气主要为装料、出料粉尘、焊接烟尘、金属粉尘、扬尘等。

1.装料、出料粉尘：本项目疏散平台生产厂房水泥粉料罐罐顶、粉煤灰粉料罐罐顶、搅拌机密闭投料间分别设置 1 台布袋除尘器，同时在密闭投料间上方设置集气罩。水泥粉料罐、粉煤灰粉料罐装料过程中产生的粉尘和搅拌机投料过程中产生的粉尘由集气罩收集后经抽风管道引至 3 台布袋除尘器中进行处理，处理后的粉尘后与焊接烟尘一起通过 1 根 15m 高排气筒排放。

2.焊接烟尘：本项目在疏散平台生产厂房内焊接区配置 1 套脉冲式滤筒除尘器，在电焊机上方设集气罩，集气罩收集焊接烟尘后经脉冲式滤筒除尘器处理后与装料粉尘一起通过 1 根 15m 高排气筒排放。

3.金属粉尘：由于金属颗粒物质量较重，且有厂房阻拦，颗粒物散落范围很小，厂区主要利用金属颗粒自然沉降+厂房阻隔+自然通风措施无组织排放，沉降的金属颗粒收集后作为一般固废处置。

4.扬尘：料库顶部加盖，四周密闭，禁止露天堆放，同时，运输过程中限制车速，对厂区内地面定期派专人进行路面清扫，每天对沙料库洒水 4~5 次，保证其含水率维持在 5%左右。

### （三）噪声

本项目主要来源于设备产生的噪声，通过选用低噪设备、接地性固定设备底部、墙体隔声等来降低对外环境的影响。

### （四）固废

一般固废：生活垃圾、沉淀池污泥、预处理池污泥、含油废棉纱手套由城市环卫部门统一处置；废包装材料、除尘器收尘灰、废边角料、废金属、焊渣等统一收集暂存后定期交由物资回收单位回收处理。

危险废物：废机油、废机油桶收集后分类暂存于危废暂存间内，定期交由有危废处理资质单位处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1、废水

验收监测期间，氨氮、总磷的检测结果均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值，其余项目检测结果均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-96）表 4 中三级标准限值。

#### 2、废气

验收监测期间：

有组织废气颗粒物检测结果满足《四川省水泥工业大气污染物排放标准》（DB51/2864-2021）表 1 中“散装水泥中转站及水泥制品生产”标准限值。

无组织废气颗粒物检测结果满足《四川省水泥工业大气污染物排放标准》（DB51/2864-2021）表 2 中标准限值。

#### 3、噪声

验收监测期间，所测昼间厂界环境噪声结果均符合《工业企业界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值。

#### 4、固废

得到有效处置。

#### 5、总量控制检查

根据项目验收监测报告表明：化学需氧量、氨氮、颗粒物的实际排放总量满足环评建议总量控制指标。

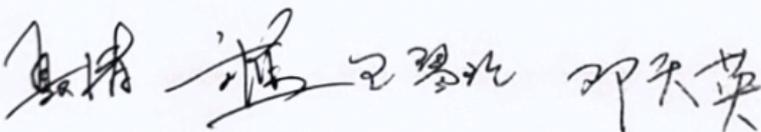
#### 五、工程建设对环境的影响

本项目位于成都市新津县工业园区 B 区（成都市新材料产业功能区Ⅱ区）兴化 9 路 99 号四川腾中重工机械有限公司 20 号厂房，所测废气、废水、噪声均能达标排放，固废得到有效处置，项目位于工业区，项目周边存在制约因素，项目在满足各项污染物达标排放的前提下，不会对周边企业正常生产营运及产品质量造成不良影响，与外环境不冲突。评价范围内不涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护区等环境敏感区域。

#### 六、验收结论

成都东蓝星新材料有限公司新建新型工程复合材料及制品生产项目环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施及措施基本按照环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，通过竣工环境保护验收。

验收组：



成都东蓝星新材料有限公司

2023 年 8 月 7 日

成都东蓝星新材料有限公司新建新型工程复合材料及制品生产项目

竣工环境保护验收组信息表

姓名	单位名称	职称/职务	电话
姜涛	成都东蓝星新材料有限公司	经理	18781650282
<del>李</del>	<del>成都东蓝星新材料有限公司</del>	<del>副经理</del>	<del>1573080898</del>
王碧玲	成都市环科院	高工	13821786729
邓天集	成都市生态环境局行政审批中心	高工	15196600028

姜涛  
邓天集