

## 宜宾市毅楠建材有限公司

### 外加剂生产项目竣工环境保护验收意见

2019年12月31日，宜宾市毅楠建材有限公司根据四川创威环境检测有限公司承担编制完成的《外加剂生产项目》竣工环境保护验收监测报告，组织验收组，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规范、环境影响评价报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工验收，现提出竣工验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### 1. 建设地点、规模、主要建设内容

(1)建设性质：新建

(2)建设地点：宜宾市叙州区高场镇大明村仁里组，占地1500m<sup>2</sup>。地理位置：东经104° 25' 49.66"，北纬28° 45' 58.24"。

(3)建设规模：年产减水剂500t、有碱速凝剂1000t、无碱速凝剂500t。目前，实际生产能力与设计能力一致。

(4)建设内容：宜宾市毅楠建材有限公司，租用宜宾县红光建材有限责任公司的空置厂房，厂房面积约1500m<sup>2</sup>，购置复配罐、复配桶、储存罐、储存桶、运输罐、输送机、输送泵等设备设施，年产减水剂500t、有碱速凝剂1000t、无碱速凝剂500t。本项目加工过程为原料的简单混合分装，混合过程中各原辅材料之间均无化学反应发生。同时配套完成工程“三废”排放环保主要污染治理设施建设。

2.建设过程及环保审批情况：2019年8月7日，经叙州区发展和改革委员会备案，备案号为：川投资备【2019-511504-26-03-369057】FGQB-0119号；2019年11月，泸州尚阳工程技术咨询有限公司编制了该项目环境影响报告表；2019年12月06日，宜宾市叙州生态环境局以宜叙环审批(2019)42号文件对该环评进行了批复。

3.投资情况：本项目实际总投资38万元，其中实际环保投资6.5万元。

4.验收范围：本次验收为项目整体验收，开展废气、厂界环境噪声监测，进行固废处置情况和环境管理制度及卫生防护距离检查。

## **二、工程变动情况**

根据现场核查，并结合项目环评文件要求，本项目的建设性质、地点、规模、生产工艺及生产设备等与环评文件要求的建设内容总体一致，无重大变动，未再重新报批环评文件。

## **三、环境保护设施建设情况**

本项目履行了建设项目环境影响评价审批手续。目前，其主体工程及主要环保污染治理设施运行正常，具备验收条件。经现场检查，其主要环保污染治理设施完成情况如下：

1. 废水：一是场地内雨水进入雨水收集池，经沉淀处理后排放至周边农田沟渠。二是办公生活污水（定员3人，不设职工宿舍和生活食堂，0.24m<sup>3</sup>/d）依托原有的化粪池（容积5 m<sup>3</sup>）处理后用于周边耕地施肥，综合利用。

2. 废气：原料投料过程产生的粉尘，采取密闭输送带的方式对原料进行运输，投料口与复配罐（复配罐中为水溶剂）相连，使其投料所产

生的粉尘不扩散，直接落入复配罐中进行生产加工。

3. 噪声：同类设备中选用低噪声设备、基础减震、距离衰减、厂房隔声，在平面布置上将高噪声的设备布置在远离厂界的方位，车间选择封闭式隔声门、窗，降低噪声传播；运输、装卸时严格做到文明操作，车辆减速慢行等综合性降噪措施进行处置。

4. 固废：一是原辅材料废弃包装暂存于厂房一般固废堆放区内，定期交由厂家回收利用，不外排。二是办公生活垃圾送走场镇指定地点。

5. 卫生防护距离检查：本项目环评文件划定 50m 卫生防护距离，据现场调查，目前在项目周边未发现新建居住区、学校、医院、食品、医药等环境敏感目标。

#### **四、环境管理检查**

宜宾市毅楠建材有限公司设置了兼职环保技术员岗位，职责明确。制定了环保规章制度和“三废”排放污染治理设施运行台帐，管理严格、规范。

#### **五、环境保护设施调试效果**

验收监测期间，在各生产线正常作业，主要环保污染治理设施正常运行的情况下，四川创威环境检测有限公司于 2019 年 12 月 25 日~26 日对宜宾市毅楠建材有限公司《外加剂生产项目》的主要环保污染治理设施进行了竣工环境保护验收监测。其竣工验收监测结果如下：

1. 无组织废气：在下风向设置 3 个监控点，共 3 个测试点位。所测的颗粒物所测项目颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值。其试结果如下：

测试项目	1#下风向 小时值	2#下风向 小时值	3#下风向 小时值	验收标 准	单项 评定
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) 监测时间: 2019年12月25 日~26日	0.200~0.283	0.183~0.317	0.217~0.333	1.0	达标

2. 厂界环境噪声：在东北、西北、西南厂界外 1m 处各布设 1 个测试点位，共 3 个测试点位。各测点昼间厂界环境噪声在 51.7~56.1 分贝之间，其昼间厂界环境噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准要求(监测时间：2019 年 12 月 25 日~26 日)。

3. 敏感点环境噪声：在项目厂界外西南侧 25m 居民点设置 1 个测试点位，共 1 个测试点位。其昼间环境噪声在 51.3~53.0 分贝之间，敏感点昼间环境噪声均达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)表 1 中 2 类标准。

## 六、总量控制

本项目环评批复未下总量控制指标。其办公生活污水、无组织排放废气、场界噪声等均能达标排放。

## 七、工程建设对环境的影响

本项目建设对外环境的影响主要为废气、噪声和固废。根据本次废气、厂界环境噪声验收监测结果及固体废物处置情况检查，其工程“三废”排放均达到验收执行标准，项目在调试运行过程中对周边外环境未造成显著性影响，未造成废气和厂界环境噪声扰民。

## 八、竣工验收总体结论

综上所述，宜宾市毅楠建材有限公司总体上完成了环评报告中规

定的主要内容，工程“三废”排放采取的处置措施或处置效果与环评文件要求总体等效，其“三同时”制度执行情况良好。据四川创威环境检测有限公司出具的竣工环境保护验收监测报告表明，其工程“三废”排放均达到了国家相关标准的规定，且满足总量控制建议指标要求，所采取的各项处置措施总体可行，对外环境影响不显著。

本项目总体上符合环保竣工验收要求，经整改完善后，验收组同意宜宾市毅楠建材有限公司《外加剂生产项目》通过竣工环境保护验收。

## **九、整改意见和后续要求**

1.整改意见：校核验收报告文本。

2.后续要求

①废水：做好办公生活污水处理设施的日常维护和运行管理及稳定正常运行，定期清掏，以确保周边地表水环境安全。

②加强主要高噪设备的日常维护和润滑管理，合理安排作业时间，午间和夜间不作业，以确保厂界噪声不扰民。

③固废：做好固体废物的合理处置和综合利用，以防止对环境造成二次污染。

④建立健全各项环境管理制度，做好“三废”排放主要环保污染治理设施运行台帐的登记管理；制定年度监测计划，委托第三方有资质的监测单位做好日常定期监测工作。

### 十、验收组人员信息

验收组	姓名	单位	职称 或职务	电话	签字
组长	殷楠	宜宾市毅楠建材有限公司	经理	15181184888	殷楠
成员	符伟	武运县环境监测站	工程师	13659001888	符伟
成员	梁军	四川化工职业技术学院	副教授	13568621156	梁军
成员	马月利	四川飞和环保科技有限公司	注册安全师	13896130627	马月利

宜宾市毅楠建材有限公司

2019年12月31日



