

## 四川卓通新型节能建材有限公司“XPS 挤塑板生产线项目（一期）”

### 竣工环境保护验收意见

四川卓通新型节能建材有限公司根据《XPS 挤塑板生产线项目（一期）》竣工环境保护验收监测报告并对照《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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

四川卓通新型节能建材有限公司于四川省德阳市广汉市三水镇中心村八社投资建设了“XPS 挤塑板生产线项目（一期）”，项目设置成套挤塑板生产及配套相应环保设施，配套相应除尘、有机废气治理等环保设施，目前具备了年产 XPS 挤塑板 110000m<sup>3</sup> 的生产能力。

##### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2020 年 2 月 11 日取得环评批复，于 2019 年 2 月开工建设，并于 2020 年 5 月完成建设，进入试运行阶段。根据现场勘查，满足竣工验收条件。

##### （三）投资情况

本项目计划投资 4360 万元，拟投入环保投资 32.2 万元。实际建成后，项目投资 2800 万元，实际环保投资为 21.5 万元，占总投资的 0.77%。

##### （四）验收范围

本项目验收内容为四川卓通新型节能建材有限公司主体工程、公辅设施、环保设备、措施等，生产能力为年产 XPS 挤塑板 110000m<sup>3</sup>。

#### 二、工程变动情况

经过现场踏勘掌握的实际情况，本项目变动对照情况如下：

##### 1、平面变动

环评中危废暂存间拟设置于 5#车间内；实际建设中，危废暂存间设置于 6#车间西侧外部，采用彩钢结构搭建，设置“防风、防雨、防渗漏”相应措施，属于规范化设置的危废间。

##### 2、设备变动

环评中未对项目进行分期，实际建设中，项目拟进行分期验收，因此生产设备较环评更少，通过实际加工能力比对，现有设备满足一期设计的 XPS 塑料板 110000m<sup>3</sup>/a 生产能力，在环评批复建设内容范围内，不属于重大变动。

##### 3、实际原辅材料用量变动

因实际分期验收，原辅材料用量存在相应变动，比环评预计较少。分期验收不影响企业最大设计产能，不新增产污，在环评批复建设内容范围内，不属于重大变动。

综上，项目的变化不属于重大变化。

#### 三、环境保护设施建设情况



### （一）废水

本次验收涉及废水为生活污水。

生活污水通过厂区已建化粪池（30m<sup>3</sup>）预处理后，再经管道进入新建的一体化污水处理系统进行处置，最后依托四川华力机械制造有限公司已批复的排放口排入青白江。

企业目前污水处理措施可行，不会对地表水体造成不利影响。

### （二）废气

切割粉尘配套除尘系统，尾气通过车间换气无组织排放；破碎粉尘通过配套布袋除尘系统处理，尾气经一根 15m 排气筒排放；挤出机熔融工段设置集气罩，连接 UV 光氧+二级活性炭吸附系统处理，尾气经 15m 排气筒排放。

综上，本项目已落实环评中提出的相应废气治理措施。

### （三）噪声

目前企业已通过合理布局、选用低噪设备、机械基座减振、加强设备维护、厂房、绿化隔声、夜间不生产等措施控制厂界噪声，减小企业噪声对外环境的影响。

综上，本项目已落实环评中提出的相应噪声治理措施。

### （四）固废

边角料及不合格产品经回收系统破碎后回用于产品生产，不外排；废滤网、废包装垃圾统一收集后外售；生活垃圾暂存厂内垃圾桶，与定期清掏的污水站污泥一并由环卫清运；废机油、废抹布手套等废矿物油及含矿物油废物以及废活性炭均暂存危险废物暂存间，因目前产生的危险废物量极少，暂未进行委托处置，因此暂未签订相应协议，后续废物处置前将签订相关危废处置协议，企业不得擅自处理。

综上，企业各类废物处置措施均已落实，产生的固体废物不会排放，不会对环境造成二次污染。

## 四、验收监测结果

### （一）废水

项目生活污水处理后满足《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）中工业园区集中式污水处理厂标准后达标排入青白江。

### （二）废气

无组织废气监测结果表明，本项目颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值；VOCs 无组织排放满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 5 无组织排放监控浓度限值要求；苯乙烯无组织排放满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 6 无组织排放监控浓度限值要求。

粉尘排气筒排放监测结果表明，颗粒物最大排放速率及排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准；有机废气处理装置排气筒 VOCs 最大排放速率及排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 3 其他行



业标准限值；苯乙烯最大排放速率及排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 4 标准限值。

### （三）噪声

噪声监测结果表明，厂界环境噪声测点昼间噪声分贝值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）表 1 中 2 类标准限值。

### 五、文档和环保机构情况

四川卓通新型节能建材有限公司环境保护管理制度较健全，具有环保工作人员，环保资料基本齐全。

### 六、验收结论

综上所述，本项目在建设过程中，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工，同时投入使用的“三同时”制度。验收监测期间，项目运行过程中产生的废水、废气、噪声和固废均能够达标排放或综合利用，对周围环境影响较小。符合通过建设项目竣工环境保护验收条件，建议本项目通过竣工环保验收。

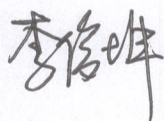
### 七、建议及要求

本项目投入运行后需要重点关注如下内容：

- （1）规范排污口、固废暂存区等标识标牌；
- （2）加强联合污水站的运行管理，设置污水处置台账等；
- （3）加强厂区环境管理，建立环保设施运行管理制度，定期对生产设备、环保设备检修维护，确保各设施正常运行，杜绝事故排放；

### 八、验收人员信息

验收组成员签字：



四川卓通新型节能建材有限公司

2020 年 9 月 18 日



[illegible]