

## 成都云蜀建材有限公司 铝型材加工项目竣工环境保护验收意见

2019年4月11日，成都云蜀建材有限公司主持召开了铝型材加工项目主体工程配套建设的污染防治设施竣工环境保护验收会。按照国家环保部有关规定，本次验收会只针对废水、废气、噪声进行验收，固体废物由地方环保部门另行组织验收。参加会议的有成都云蜀建材有限公司（建设单位）、四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）、专家等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测的汇报。根据铝型材加工项目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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

成都云蜀建材有限公司铝型材加工项目位于成都市新都区工业东区普河路1399号，总投资50万元，建设主体工程、公辅工程、环保设施、仓储及其它辅助设施，以铝型材胚料为原料，经滚压、喷塑、转印等工序加工而成，年加工各类建筑外墙用铝合金型材2500吨。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2018年3月2日取得新都区发展和改革局下发的“四川省固定资产投资项目备案表”（备案号：川投资备【2018-510114-41-03-250793】FGQB-0111号，见附件），于2018年5月由中科森环企业管理（北京）有限公司编制完成了《成都云蜀建材有限公司铝型材加工项目环境影响报告表》，且于2018年7月4日取得成都市新都区环境保护局《关于对成都云蜀建材有限公司铝型材加工项目环境影响报告表的审查批复》（新环建评[2018]102号，见附件）。同意本项目的建设，提出了该项目建设 and 运行管理中需执行的环保要求。目前该项目已建设完成，主体工程和环保设施运行正常，具备验收监测条件。

项目开工建设至今未收到与项目建设相关的环境投诉事件。

### （三）投资情况

项目总投资 50 万元，环保投资总额为 15 万元，占总投资的 15%。

### （四）验收范围

按照实际建设内容进行验收，包括成都云蜀建材有限公司铝型材加工项目主体工程、仓储及其它、公辅工程、环保设施，主管部门、环境影响报告表及其批复要求落实的各项环境保护的设施和措施。

## 二、工程变动情况

项目与环评及阶段对比，具体变动情况详见表，其余与环评一致，项目变动不属于重大变动。

项目变更情况一览表

类别	名称	环评建设内容及规格	实际建设内容及规格
环保设施	废水处理	地面清洁及工人洗手废水：隔油池+成都市龙虎型材有限公司已建的污水预处理池处理后进入市政污水管网	地面清洁及工人洗手废水：油水分离器+成都市龙虎型材有限公司已建的污水预处理池处理后进入市政污水管网
	固废处理	危险固废：设置 4m <sup>2</sup> 危废暂存间 1 间，危废交由资质单位处置	设置 3m <sup>2</sup> 危废暂存间 1 间，危废交由资质单位处置

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水治理设施

项目营运期废水主要为员工生活废水、地面清洁及工人 洗手废水。地面清洁拖把及工人洗手废水经油水分离器处理后与生活污水一起经成都市龙虎型材有限公司已建的污水预处理池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后经市政污水管网进入新都工业东区污水处理厂。

### （二）废气治理设施

本项目营运期废气主要为喷塑粉尘、固化和转印产生的有机废气和天然气燃烧废气。

本项目喷塑产生的粉尘大部分被喷塑房侧壁的回收器收集后进入回收装置，回收后粉尘经双级滤筒进行处理，处理后经 15m 排气筒排放；少量未被收集处理的粉尘通过车间无组织排放。

固化产生的有机废气通过烘道进出口处集气罩收集后进入活性炭吸附装置处理，处理后通过 15m 排气筒排放。天然气燃烧废气通过烘道进出口处固化废气集气罩一同收集后通过 15m 排气筒直接排放。

转印工序产生的有机废气经生产车间通风换气后无组织排放。

### （三）噪声治理设施

项目运营期的噪声主要来源于生产过程中切纸机、真空木纹转印设备、断桥铝型材滚压机、切膜机、空气压缩螺杆机、铝型材四面贴膜机、热收缩包装机等的设备噪声。

噪声治理措施：

（1）规划防治对策：合理布置噪声源，将高噪声设备布设位置远离厂界，充分利用距离衰减控制噪声对外界环境的影响。

#### （2）技术防治措施

##### 1) 从声源方面采取的降噪措施

①优先选择低噪声设备，在满足生产工艺需求的前提下在设备选型时选择噪声低的设备。

②对生产线设置橡胶减震接头及减震垫等减震设施。各类风机安装消声器，软连接。

③空压机设置于独立房间内，采取基础减震设施。

##### 2) 从噪声传播途径上采取的降噪措施：隔声削减，充分利用厂房进行隔声。

#### （3）管理措施

①根据周边外环境关系，制定合理的工作方案，减少车间噪声对声环境的影响；维持设备处于良好的运转状态。建立设备定期维护、保养的管理制度，保证设备正常运转，防止设备故障形成的非正常生产噪声。制定噪声监测方案，并对降噪减噪设施的使用运行、维护保养等方面纳入了公司的管理要求。

②加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声。夜间不生产。

③加强运输车辆的管理，在原辅材料及产品运输、装卸时做到文明操作，严格规范运输车辆停车秩序、禁鸣喇叭、减少启动和怠速等。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水治理设施监测结果

监测结果表明：验收期间所测废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准排放限值要求；氨氮、总磷排放满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 标准排放限值要求。

#### （二）废气治理设施监测结果

监测结果表明：验收期间所测无组织废气中总悬浮颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求；VOCs(以非甲烷总烃计)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）表 5 的无组织排放监控浓度限值要求。所测有组织废气中 VOCs(以非甲烷总烃计)排放浓度及排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中表面涂装排放限值的要求；氮氧化物、二氧化硫、颗粒物排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中大气污染物排放限值的要求；

#### （三）噪声监测结果

监测结果表明：验收监测期间本项目昼间厂界环境噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位监测结论，项目的建设对区域空气环境质量和地表水环境质量不会产生明显影响。

### 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，成都云蜀建材有限公司铝型材加工项目环保审查、审批手续完备，配套建设的环保设施已按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，建议项目污染防治设施通过验收。

### 七、后续要求

项目正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

成都云蜀建材有限公司

铝型材加工项目竣工环境保护验收组人员名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	备注
负责人	戴小江	成都云蜀建材有限公司	法人	18782242127	
成员	王秋华	四川锦屏山投资控股集团	投资	18980988818	
	孙志华	四川锦屏山投资控股集团	环评	13808032663	
	王德成	四川锦屏山投资控股集团	环评	1308101746	
	王德成	四川锦屏山投资控股集团	环评	13910098660	
	王德成	四川锦屏山投资控股集团	环评		
王德成	四川锦屏山投资控股集团	环评	18398665559		