

## 四川瑞星川物林肯中心项目竣工环境保护验收意见

2021年7月1日，四川瑞星川物汽车销售服务有限公司在该公司组织召开了《四川瑞星川物林肯中心项目竣工环境保护验收监测报告（表）》竣工环境保护验收会，对项目配套建设的废水、废气、噪声及固体废物污染防治设施、措施落实情况和运行效果进行了验收会议并成立了验收工作组（工作组名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取竣工环境保护验收监测报告编制单位的汇报基础上，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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，经认真讨论，形成验收组意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

四川瑞星川物林肯中心项目（以下简称“项目”）位于成都市金牛区土龙路11号（N30°43'10.07"，E103°58'50.13"）项目占地6751.3m<sup>2</sup>，主要建设内容包括销售展厅、机修车间、钣喷车间、烤漆房等；辅助工程包含停车区、客休区、商务区等；储存工程包含配件仓库等，建成后年维修汽车14000辆，喷漆1700辆，洗车5000辆（不对外洗车）。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设时间段：项目于2004年开始建设并投入生产使用。

项目环评及批复时间：项目环境影响评价表是由成都博源鸿润环保科技有限公司于2020年12月编制完成的补充环评报告表。并于2021年1月获得成都市金牛区生态环境局审批批复。

项目排污许可获批时间：项目在2021年5月于排污许可证网上平台登记了排污情况，并拿到了登记回执（编号：91510100758789236U001Y）。

公众意见：项目自运营以来暂未收到任何投诉。

#### （三）投资情况

项目实际总投资1500万元，其中环保投资53万元，占比3.53%。

#### （四）验收范围

项目验收范围根据《项目环境影响评价报告表》及其批复规定的各项环境保护措施。

二、工程变动情况

经对照环评文件、环评批复和工程实际建设内容，项目建设未发生重大变更。  
项目竣工环境保护验收变动情况如表 1 所示。

表 1 项目工程变动内容详情

序号	类别	环评要求	实际建设情况	变动原因	结论
1	废气排放	固定焊接工位，并采用塑料软帘进行封闭，增设 1 台移动式焊烟净化器处理焊接烟尘	仅配置了 1 台移动式焊烟净化器	更便于维修工序	不属于重大变动

结合验收监测情况可知，项目内容变更后污染物处置依然能够满足要求，不会对环境造成二次污染，确保了环境安全，变更前后不会导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）。因此，项目变化不属于重大变更，可直接进行竣工环境保护验收，无需另行履行环评手续。

三、环境治理设施建设情况

（一）废水治理设施

项目产生的废水主要来自生活污水、洗车废水和地面清洁废水。

项目实行雨污分流制。项目洗车废水、地面清洁废水经过隔油沉淀池和三级沉淀池处理后与生活污水一起纳入预处理池处置，经处理达《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）表 2 中间接排放浓度限值后排入市政污水管网，通过市政管网排入成都市第八净水厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标后进入江安河。

（二）废气治理设施

项目废气主要为喷烤漆过程产生的漆雾和有机废气、打磨时产生的打磨粉尘、焊接过程产生的焊接烟尘、汽车尾气。

1.有机废气及漆雾（颗粒物）

项目设置 2 座全密闭式一体化干式喷烤漆房，项目采取负压抽风的方式进行废气处理，喷漆烤漆工序在密闭组合式喷漆烤漆房内进行，漆雾及挥发性有机废气通过机械排风系统排出，经过滤棉+UV 光氧+二级活性炭装置处理达标后，再由 15m 高的排气筒集中排放。

2.焊接烟尘

项目运营过程中，主要针对受损车辆，部分需要对其受损部件进行焊接，此时会产生焊接废气，主要污染因子为烟尘。项目采用二氧化碳保护焊，项目维修区为半开放式工区，焊接工作产生的少量烟尘经 1 台移动焊烟净化器收集处理后在维修区自然沉降。

#### 2.打磨粉尘

项目采用无尘干磨设备进行打磨作业，无尘干磨设备中自带吸尘电机和除尘器，吸尘电机的转动会在干磨机的工作面上形成一个负压区，将粉尘吸入到除尘器中，经除尘器过滤粉尘后在车间无组织排放。

#### 4.汽车尾气

项目设置 2 套汽车尾气抽排系统，将汽车排气系统接管接至汽车排气管，对车辆维修过程中产生的废气统一收集后排放到室外。由于汽车尾气产生量小，加之项目所在区域地形开阔，易于扩散。

#### 6.无组织废气

项目无组织废气主要为打磨、焊接工序对应收集处理装各后外排的少量无组织颗粒物废气以及少量汽车尾气。但只要通过定期维护设备，规范操作，车间加强通风，无组织废气排放浓度能够达到对应标准排放限值要求。

### （三）噪声治理设施

项目噪声主要来源于生产设备的空压机、风机、焊机等，项目采用低噪声设备及基础减振、墙壁阻挡等措施后项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类声环境功能区排放标准限值，主干线边界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准要求；敏感点噪声昼间满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类环境标准限值。

### （四）固体废物治理设施

项目生活垃圾集中收集后由当地环卫部门集中处理；一般固废例如废轮胎、废汽车零部件、废包装材料等外售废品收购站，废砂纸由环卫部门统一清运；危险废物暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置，危废暂存间位于项目西南侧，面积均为 10m<sup>2</sup>，已采取防渗混凝土+环氧树脂+不锈钢托盘防渗措施，能够

满足等效黏土防渗层  $Mb \geq 6.0m$ ,  $K \leq 1 \times 10^{-10} cm/s$  粘土防渗衬层的厚度应不小于 2mm 的防渗技术要求。

#### （五）环境风险防范设施

项目以设置危险废物存储间，已计划安排专人定期巡检。同时，本公司定时进行员工安全培训以及定时查看应急器材是否完好可用。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）环保设施处理效率

本项目未进行污染防治设施处理效率监测。

#### （二）污染物排放情况

##### 1. 废水治理设施监测结果

项目验收监测期间，废水总排口废水排放均能满足《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）表 2“新建企业水污染物排放浓度限值”中间接排放限值要求。

##### 2. 废气治理设施监测结果

本项目验收监测期间，有组织废气有组织废气颗粒物可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准；VOCs 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）排放限值

本项目无组织废气颗粒物《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中排放限值；VOCs 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）排放限值要求。

##### 3. 噪声治理设施监测结果

项目验收监测期间，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类声环境功能区排放标准限值，主干道边界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准要求；敏感点噪声昼间满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类环境标准限值，故噪声能够实现达标排放。

##### 4. 固体废物治理设施处置检查结果

项目营运期产生的固体废弃物根据实际情况及固废来源和性质，分为一般固废和危险废物。

项目生活垃圾集中收集后由当地环卫部门集中处理；一般固废例如废轮胎、废汽车零部件、废包装材料等外售废品收购站，废砂纸由环卫部门统一清运；危险废物暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

#### 5.总量控制检查结果

本项目废水污染物总量控制指标纳入成都市第八净水厂。根据总量核算结果，项目废气污染物中颗粒物、VOCs 排放以及废水中化学需氧量、氨氮以及总磷均未超过现有已申请总量控制指标，符合污染物总量控制指标要求。

#### 6.环境管理检查结果

本项目已配置了对应专项环保管理人员来落实各项环境管理和环境风险措施。公司已制定对应年度监测计划和环保措施巡查计划，同时制定了厂区环保有关条例和规章，当中明确了环保设施运行、维护、检查管理要求，以及对应负责人员和责任内容

### 五、工程建设对环境的影响

四川瑞星川物汽车销售服务有限公司四川瑞星川物林肯中心项目位于成都市金牛区土龙路 11 号，根据现场勘察，本项目污染防治措施布置到位，厂界无组织废气和有组织废气、废水水质和噪声均未超过规定标准限值，固体废弃物处置合理，故本项目对周围环境无明显附加负面影响。

### 六、验收结论

综上所述，四川瑞星川物林肯中心项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查及总量控制检查符合相关要求。根据现场验收监测及调查，验收监测期间符合建设项目竣工环境保护验收工况要求，废气、废水、噪声验收监测结果全部达标，固体废物处置合理，各项环保设备满足处理要求，建议四川瑞星川物汽车销售服务有限公司四川瑞星川物林肯中心项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1.落实突发环境事件应急预案编制工作及各项事故防范措施，定期搞好环境事故应急预案演练，避免环境污染事故发生；
- 2.加强各排污口监测，认真落实环境管理规章制度，避免污染事故发生；

四川瑞星川物林肯中心项目竣工环境保护验收意见

3.加强管理，加强员工的环保意识，危险废物严格按照相关要求收集、存储及运输；做好危废管理台账记录，存档备查，危废转移联单管理；

4.加强员工培训，提高员工的环保意识，进一步加强生产管理，同时加强设备、管道、各项治污措施的定期检查和维护工作。

李进 罗鹏 何建

单位名称（盖章）：四川瑞星川物汽车销售服务有限公司

日期：2021年7月1日





四川瑞星川物林肯中心项目竣工环境保护验收意见

四川瑞星川物林肯中心项目竣工环境保护工作组成员签到表

姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	签名	备注
郭永	四川瑞星川物汽车销售服务有限公司	人事行政经理	18708072666	郭永	
柳毅	四川瑞星川物汽车销售服务有限公司	售后服务经理	18000590769	柳毅	
陈进	中国轻工业成都设计工程有限公司	教高	18980775680	陈进	
罗媛媛	成都市环境工程评估中心	高工	13882155422	罗媛媛	
何建	成都市环境科学研究院	教高	13980952161	何建	

单位名称（盖章）：四川瑞星川物汽车销售服务有限公司

日期：2021年7月1日