

**成都世纪华通汽车部件有限公司**  
**成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目竣工环境保护**  
**(废水、废气、噪声部分) 验收专家意见**

2019年3月29日，成都世纪华通汽车部件有限公司在该公司主持召开了《成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目》竣工环境保护（废水、废气、噪声部分）验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声污染防治设施、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**

本项目位于成都经济技术开发区（龙泉驿区）南二路99号，成都世纪华通汽车部件有限公司投资3500万元在成都经济技术开发区（龙泉驿区）南二路99号租用四川一然新材科技有限公司8319平方米的厂房，建设“成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目”。项目新建汽车塑胶件生产线及其配套的环保设施、仓储工程等；辅助和公用设施利用厂区内现有的污水预处理池、物流通道、消防设施、给排水系统等。项目车间安装设备23套（台），总占地8319m<sup>2</sup>，其中办公区880 m<sup>2</sup>、生产厂房6720 m<sup>2</sup>。项目建成后，年产150万套汽车塑胶件。本项目无焊接、喷漆、热处理等工序。

**（二）建设过程及环保审批情况**

该项目于2017年9月18日经龙泉驿区发展和改革委员会以四川省固定资产投资项目备案表（备案号：川投资备【2017-510112-29-03-212769】JXQB-1764号）准予成都世纪华通汽车部件有限公司备案；2018年6月四川嘉盛裕环保工程有限公司编制完成了《成都世纪华通汽车部件有限公司“成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目”环境影响报告表》；2018年9月21日，龙泉驿区环境保护局以文件《关于成都世纪华通汽车部件有限公司“成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目”环境影响报告表审查批复》（龙环审批[2018]复字341号）对该项目环境影响报告表下达了批复。项目于2017年12月开工建设，2018年5月建成，建成后其生产规模为年产150万套汽车塑胶件。

**（三）投资情况**

项目总投资2591万元，环保投资42万，占总投资的1.6%。

**（四）验收范围**

本项目主要包括主体工程（生产车间）、公用工程（供电、供水），辅助工程（雨、污排水管网、门卫室）、办公及生活设施（办公室）、环保工程（废

水、废气处理设施）、仓储及其他（固废暂存点、危废暂存间、原辅料储存区）。

## 二、工程及环保措施变动情况

环评要求车间废气使用负压收集后经废气处理设施排放，实际情况为废气处理设施不变，废气经点对点收集而不是车间整体负压收集；设备数量减少，环评阶段主要生产设备 36 台，实际情况 23 台；环评设计停车位 6 个，实际 15 个。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目营运期生产废水主要为设备循环冷却水，全厂区循环使用，部分蒸发损耗。每三个月更换一次冷水塔内的废水，排入厂区污水预处理池进行处理。

本项目办公生活废水生活污水主要来源于办公楼、厕所。项目依托厂区内已有的污水预处理池 1 座，位于车间东南角，容积为 26m<sup>3</sup>。生活污水经预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978—1998）三级标准后经市政污水管网排入芦溪河污水处理厂，经处理达到一级 A 标后排入芦溪河。

### （二）废气

本项目在注塑工序中使用的主要原料为塑料粒子，在产品注塑过程中会因高温产生注塑废气，主要成分是非甲烷总烃。

注塑机设备在同一个车间内，该车间长度 112 米，宽 40 米，高 12 米，设备分布在车间各个角落。项目环评要求“对车间负压密闭，再利用风机对车间废气整体抽风收集，然后通过管道经 UV 光氧+活性炭吸附装置处理后，最后通过 15 米排气筒外排。鉴于消防、安全以及公司实际情况，公司调整为对车间设备产生注塑废气的位置进行点对点的抽风收集处理，废气通过管道进入一台 UV 光氧机进行处理，再经活性炭装置吸附后通过 15m 排气筒排放。

### （2）粉碎粉尘

粉尘产生于废料粉碎回用过程中，产生位置分别在注塑机和粉碎间。

①注塑时会产生少量的 1~2g 的小料头，需要粉碎回用。本项目每台注塑机对有防尘罩的物料回用粉碎机，产生的粉尘将通过管道直接抽吸回注塑机回收利用，此过程的粉尘不外排。

②粉碎间内会使用废料粉碎机粉碎最终的不合格品，该环节会产生粉尘。在粉碎间安置两台布袋除尘器，使两台粉碎机的废气通过管道进入对应的除尘器进行处理，粉碎后的颗粒物经统一收集，回用至生产线，粉尘经统一收集，作为一般固废统一处理，不外排大气环境。

### （三）噪声

本项目噪声源主要来自搅拌机、吸料机、干燥机、注塑机、粉碎机、空压机、冷水机等设备，通过选用低噪声设备，并经常对设备进行检修，保持正常工

作状态，避免应设备故障产生的高噪声；产噪设备均安装橡胶减振接头及减振垫；做好厂房的密闭隔声、距离衰减等。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）环保设施处理效率

本项目未计算环保设施处理效率。

##### （二）污染物达标排放情况

###### 1、废水

根据四川溯源环境监测有限公司监测报告（SY 验收监测字（2019）第 02002 号）检查结果：2019 年 2 月 25 日~26 日验收监测期间，废水总排口废水：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类共 6 项监测指标测定结果低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮测定结果低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级排放标准。

###### 2、废气

根据四川溯源环境监测有限公司（SY 验收监测字（2019）第 01004 号）检测报告结果：2019 年 1 月 24~25 日验收监测期间，废气排口（经净化处理设备后）离地约 12m 处非甲烷总烃（以碳计）测定结果低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放限值。

###### 3、噪声

根据四川溯源环境监测有限公司（SY 验收监测字（2019）第 01004 号）检测报告结果：2019 年 1 月 24~25 日验收监测期间，噪声监测点位昼间、夜间监测结果均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 3 类功能区噪声限值标准。

###### 4、总量控制检查

验收监测报告核算表明，本项目总量控制指标未超过环评及批复所下达的总量指标。

#### 五、工程建设对环境的影响

成都世纪华通汽车部件有限公司成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目位于成都市龙泉驿区经开区南二路 99 号，根据四川溯源环境监测有限公司编制的《成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目竣工环境保护验收（废水、废气、噪声）监测报告表》，项目产生的废水、废气、噪声均能达标排放。

#### 六、验收结论

成都世纪华通汽车部件有限公司成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目环保审查、审批手续较完备，项目配套的废水、废气、噪声污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，环保管理基本符合相关要求，在按照专家意

见进行整改后，建议通过本项目竣工环境保护验收（废水、废气、噪声部分）。

**七、整改要求：**

1、按照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）的要求，完善并核实项目生产设备、产品方案、原辅材料、环保设施建设及变化情况，核实是否构成重大变动。

2、校核实际生产设备，明确验收范围；项目将不再建设实际情况中较环评阶段减少的生产设备，建设单位须出具书面承诺；完善注塑废气和破碎粉尘收集、处理措施，确保达到环评及批复要求；完善活性炭装置设置情况介绍，校核活性炭装填量、更换频次和一次性更换量；补充废气、废水治理设施处理效率监测资料，若无法监测处理效率需说明原因；补充完善环保设施照片。

3、校核并完善总量控制指标计算，补充计算过程，确保达到环评及批复要求；补充公众调查对象信息列表，并核实公众意见调查对象的代表性和真实性。




4、规范标准评价用语，认真校核文本，完善附图附件。

专家组：



2019年3月29日

**成都世纪华通汽车部件有限公司  
成都世纪华通汽车部件有限公司搬迁扩建项目  
竣工环保（废水、废气、噪声部分）验收组名单**

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
	成都世纪华通汽车部件有限公司	高工	18280396299	
	成都世纪华通汽车部件有限公司	高工	1828064809	
罗媛媛	成都市环境监测中心站	高工	13882155422	
何建	成都市环境保护科学研究院	教高	13980952161	
苏维	成都市生态环境科研监测所	高工	13980976176	
	四川翔原环境监测有限公司		18281661781	