

四川航天世东科技有限公司

遂宁安居分公司汽车零部件生产项目

竣工环境保护验收意见

2019年6月15日，四川航天世东科技有限公司主持召开了《遂宁安居分公司汽车零部件生产项目》竣工环境保护验收评审会。验收小组由建设单位（四川航天世东科技有限公司）、监测和验收报告编制单位（四川众旺节能环保科技公司）和特邀专家组成（名单附后）。

验收小组查阅并核实了本项目建设、运营环保工作落实情况。根据该项目《建设项目竣工环境保护验收监测表》的验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），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意见等要求，对本项目进行验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）主要建设内容

四川航天世东科技有限公司遂宁安居分公司汽车零部件生产项目位于遂宁市安居区红卫桥梧桐北路50号。本项目总投资173.4万元，其中环保投资91.4万元，占项目总投资的52.7%。本项目租赁遂宁柔刚投资有限责任公司已建房屋（总面积5651.37m²），已于2018年6月建成并进入调试阶段，调试至今无相关环境投诉。

汽车零部件生产项目由主体工程、辅助公用工程、办公及生活设施、公用工程、仓储工程和环保工程组成。

主体工程：冲压车间、电泳车间；

辅助公用工程：模修区、纯水制备系统、超滤水制备系统、常压热水锅炉、烘干炉、污水处理站、化验室；

办公及生活辅助设施：综合楼、宿舍楼；

公用工程：供电、供水、供气；

仓储工程：化学品库、油品库；

环保工程：废水、废气、固废环保设施。

（2）建设工程及环保审批情况

该项目由四川众望安全环保技术咨询有限公司编制完成《四川航天世东汽车部件有限公司遂宁安居分公司汽车零部件生产项目环境



影响报告书》(2018年3月),遂宁市环境保护局于2018年6月1日出具批复,《遂宁市环境保护局关于对四川航天世东汽车部件有限公司遂宁安居分公司汽车零部件生产项目环境影响报告书的批复》“遂环评函[2018]74号”。

(3) 验收范围

四川航天世东科技有限公司遂宁安居分公司汽车零部件生产项目验收范围主要包括该项目《环境影响报告书》涉及的公司的废水、废气、噪声、固废环保工程。

二、工程变动情况

项目与环评报告对比有以下变动:

- 1) 本项目辅助工程中检验室未建;
- 2) 本项目新增污水处理站配套的实验室;
- 3) 原设计的三台移动式焊接烟尘净化器,根据生产实际需要改为一台双机位的可移动式焊接烟尘净化器。

与环评报告比较,项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水治理措施

生活污水依托遂宁柔刚投资有限责任公司已建预处理池处理后排入市政污水管网,排入龙眼井污水处理厂,最终排入琼江河。

生产废水主要为脱脂废液、脱脂清洗废水、陶化废液、陶化清洗废水、电泳废液、电泳清洗废水、纯水制备系统排水、超滤水制备系统废水等,废水进入本项目配套建设的污水处理站,工艺为“收集池→调节池→反应池→斜管沉淀池→气浮设备→ABR池→MBR池→NF装置”处理工艺。处理规模为 $20\text{m}^3/\text{d}$,污染物去除率较高,处理后排入市政污水管网,排入龙眼井污水处理厂,最终排入琼江河。

(二) 废气防治措施

项目废气主要来源于电泳漆烘干炉废气,炉内废气通过集气罩将废气收集后由管道进入UV光氧催化+活性炭吸附处理后经1根15m高排气筒排放;热水锅炉经1根15m高排气筒直接排放。

(三) 固体废弃处理措施

本项目废边角料、焊渣、不合格品、废品、普通包装材料等属于一般固体废物,均可回收利用,由成都市宏发金属回收有限公司收购。

项目生产过程产生的废矿物油(机油、液压油)、污水处理站污泥、废活性炭等交由四川省中明环境治理有限公司处理;废原料桶(电泳漆原辅料桶、废矿物油桶)交由四川西部聚鑫化工包装有限公司处理。

项目预处理池污泥、废含油棉纱手套、生活垃圾经集中收集后由环卫部门清运

(四) 噪声防治措施



主要设备布置在厂房内，以厂房进行隔声，合理布置。对于风管连接用软接头；在厂界四周特别是靠近的强噪声源车间设实体围墙。

四、环境保护设施调试效果

污染物达标排放情况

1、噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界环境噪声昼间能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 -2008) 3类标准的要求。

2、污水

项目污水总排口，pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类的排放浓度均能达到验收执行标准《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮、总磷满足验收执行标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B级标准。

3、废气排放

验收监测期间生产车间电泳烘干冷却排气筒废气各项指标均能达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2新污染源大气污染物排放限值和《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排放要求；热水锅炉废气能达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值；无组织废气监测指标均可达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中标准和《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中的标准。

五、建设项目环境影响

项目废气、废水、噪声、固体废物对外环境的影响小。

六、验收结论

综上所述，四川航天世东科技有限公司遂宁安居分公司汽车零部件生产项目按环评报告及环评批复要求，落实了环保设施的建设，验收期间各环境要素监测均可达到验收执行标准要求，项目的建设对周边环境影响小。验收小组认为，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目验收合格。

七、持续改进意见

- 1、完善环境管理，建立环保台账。
- 2、加强废水、废气装置的维护管理。
- 3、完善应急预案并备案。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

四川航天世东科技有限公司

2019年6月15日



扫描全能王 创建

四川航天世东科技有限公司遂宁安居分公司

汽车零部件生产项目

竣工环境保护验收组成员

姓名	单位	电话	职务/职称	备注
徐家洪	四川航天世东	18908098589	副经理	
李春利	清华学子	13648090701	教授	
李华	四川大学	(36682881)8	副教授	
刘刚	吉利科技	19983513239	工程师	

四川航天世东科技有限公司

2019年6月15日

