

三一汽车制造有限公司驾驶室厂房项目 竣工环境保护自行验收意见

2018年1月10日，建设单位三一汽车制造有限公司根据《三一汽车制造有限公司驾驶室厂房项目竣工环境保护验收报告》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环评批复等要求在本公司组织召开了本建设项目竣工环保设施验收现场验收会。验收工作组环评单位（中冶长天）、监测单位及验收报告编制单位（湖南中诚环境监测技术有限公司）并邀请5名专家组成(验收小组成员名单附后)。

验收小组通过现场调查核实了本项目运营期环保工作落实情况，经认真查阅相关资料、质询、讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

三一汽车制造有限公司驾驶室厂房位于长沙国家级经济技术开发区三一工业城23号厂房以北、25号厂房以南，生产产品主要包括重型卡车驾驶室（含焊装和总装）、起重机（仅含总装）等。项目基本情况见表1。

表1 项目基本情况一览表

序号	类别	情况
2	项目地址	长沙国家级经济技术开发区三一工业城23号厂房以北、25号厂房以南
3	建设单位	三一汽车制造有限公司
4	建设性质	新建
5	建设规模	设计：3万辆/年重型卡车驾驶室的总成焊接、内饰装配、检测工作和1万辆/年起重机驾驶室的内饰装配、检测工作； 实际：1000辆/年重型卡车驾驶室的总成焊接、内饰装配、检测工作和600辆/年起重机驾驶室的内饰装配、检测工作
6	建筑面积	占地面积20790m ² ，其中焊装车间8410m ² ，总装车间9172m ² ，办公辅房762m ² ，变电站643m ²
7	建设时间	开工日期为2011年5月，竣工日期为2012年3月



2、建设过程及环保审批情况

2011年4月，中冶长天国际工程有限责任公司完成《三一汽车制造有限公司驾驶室厂房项目环境影响报告表》编制；

2011年4月28日，长沙经济技术开发区管理委员会产业环保局以长管产(环)[2011]23号文予以批复；

建设及运行过程中无污染事件投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

本项目总投资 16200 万元，其中环保投资 176 万元，占 1.09%。

4、验收范围

本次验收为项目竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

与环评阶段比较，本项目建设内容无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

营运期环保措施：

1、废水环保措施

表 1 废水环保措施一览表

序号	污染源	主要污染因子	处理措施	排放去向
1	淋雨室废水	悬浮物、石油类	22#废水站	排入市政污水管网，最终进入星沙污水厂进行处理
2	生活废水	悬浮物、化学需氧量、氨氮等	经化粪池处理后进入 22# 废水站	排入市政污水管网，最终进入星沙污水厂进行处理

备注：22#废水站设计处理能力 360m³/d，目前实际处理量为 50m³/d。

2、废气环保措施

表 2 废气环保措施一览表

序号	污染源	主要污染物	控制措施	排放方式
1	焊装车间焊接废气	颗粒物	全室机械集中通风	/
2	总装车间补漆废气	苯系物	过滤棉处理	15m 高排气筒排放



3、固体废物

表 3 固体废物排放及处理状况

序号	固废名称	属性	环评预计产生量	实际产生量	处理方式
1	焊接废料	一般固废	1.5t/a	0.5t/a	厂家回收
2	密封胶包装	一般固废	3.65t/a	1t/a	
3	生活垃圾	一般固废	48.2t/a	8t/a	公司垃圾站收集后,由环卫部门统一处置
4	废油漆桶	危险废物 (HW49)	0.05t/a	0.02t/a	先于危废暂存间暂存,然后交由湖南万容固体废物处理有限公司处置
5	废水处理站污泥	危险废物 (HW12)	0.03t/a	0.03t/a	
6	废过滤棉	危险废物 (HW12)	/	0.2t/a	
7	废油	危险废物 (HW08)	/	0.2t/a	先于专用油桶暂存,然后交由长沙建远工业废油回收有限公司处置

4、噪声

表 4 本项目主要噪声源及其防治措施

序号	噪声源	设备名称	防治措施
1	焊装车间	空压机噪声	自带隔音罩, 厂房隔音
		悬挂式点焊机、CO ₂ 焊机、螺柱焊机	厂房隔音
2	总装车间	补漆室风机	风机基础减振, 厂房隔音
3	整个厂房内部	金属撞击	厂房隔音

四、环保设施调试效果

根据湖南中诚环境监测技术有限公司出具的《三一汽车制造有限公司驾驶室厂房项目验收环境监测报告》表明: 废水、废气、厂界噪声均没有超标, 一般固废、危险固废均依法处理/处置。

污染物排放总量: 根据《三一汽车制造有限公司驾驶室厂房项目验收环境监测报告》核实, 本项目污染物排放满足公司总量控制要求。



五、工程建设对环境的影响

根据《验收报告》及现场调查，项目建设、运行对周边环境影响不大。

六、验收结论

本项目环保手续齐全，在建设、运营过程中落实了环评及其批复要求的相关环保措施；验收工作组认为本工程环保设施建设符合竣工环境保护验收要求。

郭正 李国平 龙加号 尹文
陈德峰
张若冰

