

中车唐山机车车辆有限公司高速检测列车及时速 400 公里以上高速动车组研发和试验平台建设项目

竣工环境保护验收意见

2018 年 1 月 17 日,中车唐山机车车辆有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》,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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织对其“高速检测列车及时速 400 公里以上高速动车组研发和试验平台建设项目”进行竣工环保验收。参加本次验收会议的有建设单位—中车唐山机车车辆有限公司、环评单位—唐山立业工程技术咨询有限公司、施工单位—唐山车城建筑安装有限公司、验收监测单位—河北君圣检测检验技术有限公司和专业技术专家共 10 人,参会人员共同组成验收工作组(名单附后)。与会专家和代表踏勘了项目现场,听取了建设单位对项目建设执行环保“三同时”情况汇报,审阅了该项目环境影响报告表和竣工验收检测报告等相关资料,经认真讨论,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

(1) 建设地点:项目位于中车唐山机车车辆有限公司现有厂区的东扩场地内,中心坐标为东经 118° 11' 55", 北纬 39° 49' 26"

(2) 建设性质:新建。

(3) 主要建设内容:其主要建设内容为试验厂房和生活辅助间,其中试验厂房主要用于高速检测列车及时速 400 公里以上高速动车组研发试验,包括列车网络控制试验平台、列车单元综合性能试验平台、车体综合性能试验平台、关键部件环境试验平台;生活辅助间除安排必要的办公室、更衣室、淋浴间、卫生间等生活辅助设施

2、建设过程及环保审批情况

与会人员签字:

常锦会 同才 曹书胜 张杰
高建 李强 马强 蒋超杰 胡涛 杨亚彬

该项目 2011 年 4 月委托唐山立业工程技术咨询有限公司编写了《高速检测列车及时速 400 公里以上高速动车组研发和试验平台建设 建设项目环境影响报告表》。2011 年 4 月 20 日唐山市环境保护局对该项目进行了审批，出具了关于《高速检测列车及时速 400 公里以上高速动车组研发和试验平台建设 建设项目环境影响报告表》的审批意见：唐环表[2011]12 号。

3、投资情况

该项目实际总投资61000万，其中环保投资57万元，占总投资比例0.09%。

4、验收范围

本次验收范围为中车唐山机车车辆有限公司高速检测列车及时速400公里以上高速动车组试验平台建设项目。项目方案中研发大楼已于2014年1月28日通过唐山市环境保护局验收，不在本次验收范围之内。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本扩建项目目前建设内容与环评和批复发生了如下变动：环评和批复要求建设的油漆实验室、焊接实验室未实际建设，其他项目均按照环评和批复要求建设。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该项目所产生的生活废水由东扩厂区污水池统一收集，由东扩厂区污水排放口外排，外排废水经市政污水管网收集后，送入丰润区污水处理厂进一步处理。

2、噪声

项目噪声源主要为试验中心的实验、起重机等产生的噪声，为间歇性噪声源，采取厂房隔声、基础加装减震等措施降噪。

3、废气

焊接培训实验室、油漆实验室未建设，故未涉及到废气。

与会人员签字：

常锦会 同才 甄书胜 张德
曹建龙 李岩 甄书胜 蒋超杰 胡清 杨学彬

4、固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为试验基地的废零件、含油抹布及职工日常生活垃圾。废零件作为炼铁材料外售；职工生活垃圾与含油抹布集中收集后交当地环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

该项目建设完成后，建设单位委托河北君圣检测检验技术有限公司对工程环保达标情况进行了验收监测，监测结果如下：

1、检测期间的生产工况

验收检测期间（2017.8.23~2017.8.24），该项目生产调试期最低生产负荷为85.0%，满足验收检测技术规范要求。

2、废水

本次检测该项目东厂区污水排放口，其污染物检测结果最大值分别为：pH：7.89（无量纲）、氨氮：0.98mg/L、COD：194mg/L、悬浮物：6.1mg/L、BOD₅：112mg/L，均符合本次验收检测执行标准：《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表1标准、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准的要求。

3、噪声

本次检测该项目东侧、南侧、西侧、北侧厂界环境噪声，昼间等效连续A声级检测范围值分别为东：55.6-56.3，南：59.8-60.5，西63.2-63.7，北57.4-59.3；夜间等效连续A声级检测范围值分别为东：46.4-47.2，南：45.5-48.0，西：50.2-50.9，北：49.0-50.1，符合本次验收检测执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类的要求。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为试验基地的废零件、含油抹布及职工日常生活

与会人员签字：

常锦会 同 贾书胜 张锦
尚龙 李芳 张锦 蒋超杰 胡清 尚锦

第 4 页 共 4 页

七、验收工作组成员信息

高速检测列车及时速 400 公里以上高速动车组研发和试验平台建设

竣工环境保护验收工作组成员名单

会议职务	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
建设单位代表	高林	中车唐山机车车辆有限公司	副主任	1801481217	高林
	刘敬全	中车唐山机车车辆有限公司	主任助理	13930525580	刘敬全
	程超杰	中车唐山机车车辆有限公司	工程技术	17131506674	程超杰
	李浩	中车唐山机车车辆有限公司	设备管理	18131577667	李浩
施工单位	张松杰	唐山丰城建筑安装集团有限公司	项目经理	13933437807	张松杰
环境影响报告编制机构代表	张松杰	唐山丰城建筑安装集团有限公司		1583524947	张松杰
验收检测机构代表	刘清	河北程松检测技术有限公司	业务	13363214443	刘清
	常锦全	保定市检验检测中心	主任	13930573558	常锦全
	李浩	保定市检验检测中心		13933315670	李浩
	张松杰	保定市检验检测中心		13832572805	张松杰
技术专家	张松杰	保定市检验检测中心			张松杰