

中车集团济南车辆有限公司 铁路车辆配套建设工程（一期）项目 竣工环境保护验收其它需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2018年11月2日，中车集团济南车辆有限公司在济南市高新区组织召开了中车集团济南车辆有限公司铁路车辆配套建设工程（一期）项目竣工环境保护验收会议。现将该工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

中车集团济南车辆有限公司环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏措施及环境保护设施投资概算。

2、施工简况

中车集团济南车辆有限公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

3、验收过程简况

2018年9月，中车集团济南车辆有限公司委托山东鲁环检测科技有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。2018年9月，山东鲁环检测科技有限公司编制完成《中车集团济南车辆有限公司铁路

车辆配套建设工程（一期）项目竣工环境保护验收监测报告》。2018年11月2日，建设单位在济南市高新区组织有关单位和专家召开了该项目竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见。

4、公众反馈意见及处理情况

工程“三同时”期间未收到过公众反馈意见或投诉。

二、其他环境保护措施的落实情况

1、制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

按环评要求制定了《中车集团济南车辆有限公司环境管理制度》，在岗位职责、各设备仪器的操作规程等方面进行了详细的规定。各环保设施岗位运行维护情况均建立了有关记录、且妥善保存，将环保管理具体责任落实到人。由专人负责日常管理。

（2）环境风险防范措施

《突发环境事件应急预案》正在编制中。

（3）环境监测计划

委托山东鲁环检测科技有限公司检测。

2、配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目未涉及区域削减污染物总量及落后产能。

（2）防护距离控制

经现场勘查，厂区西邻春晖路，南临飞跃大道，东邻春博路，北邻规划路。距离本项目最近的敏感点为东北侧距离车间1000m处的卢家寨村。

3、其他措施落实情况

本项目突发环境事件应急预案正在编制。

本项目涉及到的环境风险主要为环保设备运行异常导致的有机废气大量排放和易燃气体泄露引起的火灾风险。有机废气中的有害物质主要为 VOCs、苯、甲苯、二甲苯。易燃气体主要为丙烷。

根据《建设项目环境风险评价技术导则》附录 A.1 和《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2009) 规定, 本项目的风险因子为 VOCs、苯、甲苯、二甲苯, 风险类型为火灾、爆炸、泄露三种类型。

(1) 制定应急预案, 配备必要的应急设备, 并定期组织演练。

(2) 全厂总图布置按照《建筑设计防火规范》(GB50016-2006) 设计。在各岗位备有干粉灭火器、手推式灭火器等消防器材。界区内消防通道与界区外主要道路相通, 可确保消防通道通畅。

(3) 制定了非正常工况下的环保措施。

三、整改工作情况

验收检测期间, 根据专家提出的意见及建议, 企业进行整改, 具体整改内容如下:

1、制定突发环境事件应急预案

中车集团济南车辆有限公司

2018 年 12 月 3 日