

# 北京南口轨道交通机械有限责任公司交流传动机车 及高速动车组传动装置与风源系统产业化能力提升 技术改造项目其他需要说明的事项

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

建设项目已将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的要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

### 1.2 施工简况

本项目已将废水、废气、噪声、固体废物的环境保护设施纳入了施工合同，环保投资主要用于废水、废气、固废的治理方面。环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策。

### 1.3 验收过程简况

北京南口轨道交通机械有限责任公司交流传动机车及高速动车组传动装置与风源系统产业化能力提升技术改造项目于 2011 年 6 月开工建设，2016 年 11 月调试，并投入使用，于 2018 年 10 月启动自主验收工作，中车北京南口机械有限公司委托北京境泽技术服务有限公司对北京南口轨道交通机械有限责任公司交流传动机车及高速动车组传动装置与风源系统产业化能力提升技术改造项目进行验收监测工作。

北京境泽技术服务有限公司成立于 2014 年 07 月，公司位于北京市朝阳区小红门乡鸿博家园 A 区十二号商业楼三层，具有固定的用于保证检测工作所需要的条件，公司拥有一百余台套先进的现场检测和分析仪器设备，主要包括气相色谱仪、原子吸收分光光度计、原子荧光光度计等大型分析仪器，检测能力覆盖水质、环境空气、废气、噪声、土壤等领域。公司已具备一百余个检测项目，二百余个参数的检测能力，并持续地扩展检测项目。

2018 年 10 月中车北京南口机械有限公司，委托了北京境泽技术服务有限公司对项目现场进行踏勘、取样、检测和验收监测报告的编制相关工作，2018 年 11 月完成了验收监测报告的编制，于 2018 年 11 月 14 日成立了验收工作组对项目进行验收，验收工作组通过现场检查、查阅资料等方式提出了验收意见，建设项目竣工验收合格。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

本厂建立环保组织机构，设置安技环保部，主要负责环保、安全相关的工作，机构内人员有明确的岗位职责。本厂主要的环保规章制度及主要内容见下表：



规章制度	主要内容
管理工作制度汇编	大气污染防治控制程序
	污水排放控制程序
	危险化学品管理程序
	噪声污染防治控制程序
	固体废物管理程序
	应急准备与响应控制程序
	环境保护目标责任制

## (2) 环境风险防范措施

本项目主要的环境风险为油品等危险化学品及乳化液等危险废物在转运、贮存的过程中发生的遗撒泄漏事故，本厂设有专门的危险废物贮存场所及油品库，并设有专人进行管理。同时已制定本厂已根据各环境风险单元特点，严格做好风险防范措施，一旦发生事故，及时采取应急措施，在短时间内解除事故风险。制定了突发环境事件应急预案，并向北京市昌平区环境保护局备案，备案编号为110-114-2017-00038-L。

## (3) 环境监测计划

本项目产生的废水、废气及噪声已按照环境影响报告书的要求制定环境监测计划，废气每半年一次，废水每月1次，监测项目为：pH值、COD、BOD、SS及氨氮，噪声每季度一次。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

建设项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施，无需说明。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

建设项目不涉及防护距离及居民搬迁，无需说明。

### 2.3 其他措施落实情况

建设项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况，无需落实。

### 3 整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

