

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告

丰环验收字（2015）第 077 号

项目名称：北京世纪东方国铁科技股份有限公司建设项目

委托单位：北京世纪东方国铁科技股份有限公司

北京市丰台区环境保护监测站

2015年10月12日



## 说 明

- 1、本报告中监测数据是由建设单位委托第三方检测机构提供的，本站不对第三方检测机构提供的监测数据承担责任。
- 2、本报告未经本站统一请勿部分复印，涂改无效。
- 3、本报告不作为产品鉴定使用，不得用于各类广告宣传。
- 4、本报告无压缝章无效。
- 5、对本报告若有异议，应在报告发出之日起十五日内提出，逾期不予受理。

承 担 单 位：北京市丰台区环境保护监测站

承担单位负责人：张 劲

技 术 负 责 人：辛雅苓

项 目 负 责 人：林永春

报 告 编 制：白吉祥

审 核：李悦莹

审 定 签 发：张劲

实施检测单位：首浪（北京）环境测试中心

北京市丰台区环境保护监测站

电话：63813631 转 103

传真：63813631-201

邮编：100071

地址：北京市丰台区七里庄路 28 号

1.建设项目工程概况

建设项目名称	北京世纪东方国铁科技股份有限公司建设项目				
建设项目地点	北京市丰台区南四环西路188号 十二区31号楼3层1号				
现场监测时间	2015年8月20日至2015年8月21日				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
报告书(表) 审批部门	北京市丰台区 环境保护局	报告(书)表 编制单位	中国人民解放军 军事医学科学院		
建设项目周边 环境情况	建建设项目位于北京市丰台区南四环西路188号十二区31号楼3层1号。东侧为十二区29号楼(柯林斯达公司,距离13米)和30号楼(中国电器工业协会,距离5米);南侧为空地;西侧为12区35号楼(空房,距离15米)和33号楼(中国中铁一局新运北京城轨公司,距离7米);北侧临基地六号路(距离26米)。建设项目距离南侧的六圈西路150米。				
主要产品名称	铁路专用设备及器材、配件制造				
验收期间工况	在现场验收监测期间,正常营业,工况满足监测规范要求。				
环保设施 年运行天数	300天		运行时间	8:30-12:30 13:30-17:30	
总投资	300万元	环保 投资	2万元	比例	0.67%



## 2.验收监测依据

- 2.1 国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》，1998 年 11 月；
- 2.2 原国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，2002 年 2 月 1 日；
- 2.3 原国家环境保护总局环发[2000]38 号，《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》及附件《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求（试行）》，2000 年 2 月 22 日；
- 2.4 北京市丰台区环境保护局《关于北京世纪东方国铁科技股份有限公司建设项目环境影响报告表的批复》；
- 2.5 北京世纪东方国铁科技股份有限公司建设项目环境影响报告表；
- 2.6 北京世纪东方国铁科技股份有限公司建设项目竣工环境保护验收监测业务委托书；
- 2.7 北京世纪东方国铁科技股份有限公司提供的相关资料。

### 3.主要生产工艺及污染物产出流程

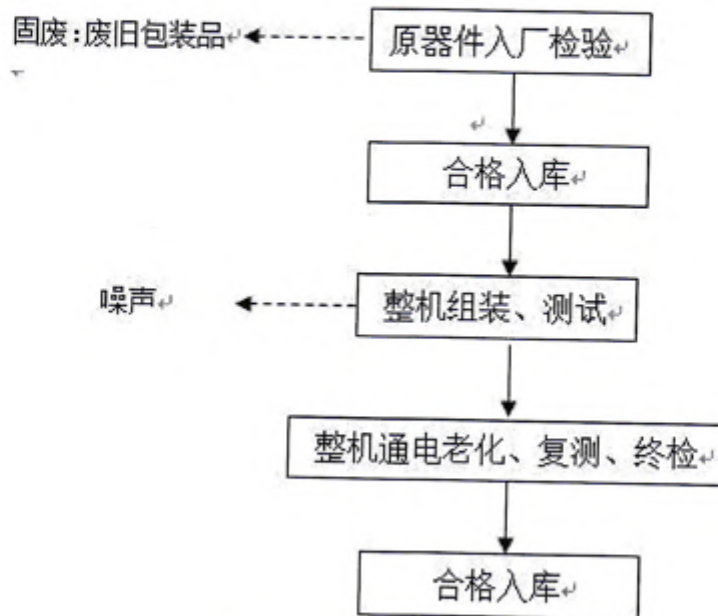


图 1 建设项目工艺流程图

### 4.主要污染物、治理情况及环保验收监测情况

#### 4.1 噪声污染源及治理情况:

##### 4.1.1 噪声污染源:

项目噪声来源为手工组装设备及测试用检测设备。

##### 4.1.2 噪声污染治理情况:

本项目室内设备噪声经房屋隔声后排放。

4.1.3 噪声监测情况:

表 1-1 噪声现场监测结果表

序号	监测点位置	检测时间	主要声源	Leq 值, dB(A)		标准值
				2015 年 8 月 20 日		
				报告值	评价	
1	东厂界外 1 米处	9:00-10:00	机械噪声	53	达标	60
2	南厂界外 1 米处	9:00-10:00	机械噪声	54	达标	60
3	西厂界外 1 米处	9:00-10:00	机械噪声	54	达标	60
4	北厂界外 1 米处	9:00-10:00	机械噪声	55	达标	60
5	东厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	57	达标	60
6	南厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	55	达标	60
7	西厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	55	达标	60
8	北厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	57	达标	60
备注			天气情况: 晴; 风速: 东南风 1 级;			
注: 详细数据见检测报告。						

表 1-2 噪声现场监测结果表

序号	监测点位置	检测时间	主要声源	Leq 值, dB(A)		标准值
				2015 年 8 月 21 日		
				报告值	评价	
1	东厂界外 1 米处	10:00-11:00	机械噪声	53	达标	60
2	南厂界外 1 米处	10:00-11:00	机械噪声	55	达标	60
3	西厂界外 1 米处	10:00-11:00	机械噪声	55	达标	60
4	北厂界外 1 米处	10:00-11:00	机械噪声	57	达标	60
5	东厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	54	达标	60
6	南厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	56	达标	60
7	西厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	55	达标	60
8	北厂界外 1 米处	14:00-15:00	机械噪声	54	达标	60
备注			天气情况: 晴; 风速: 东北风 1 级;			
注: 详细数据见检测报告。						

#### 4.1.4 噪声监测点位示意图

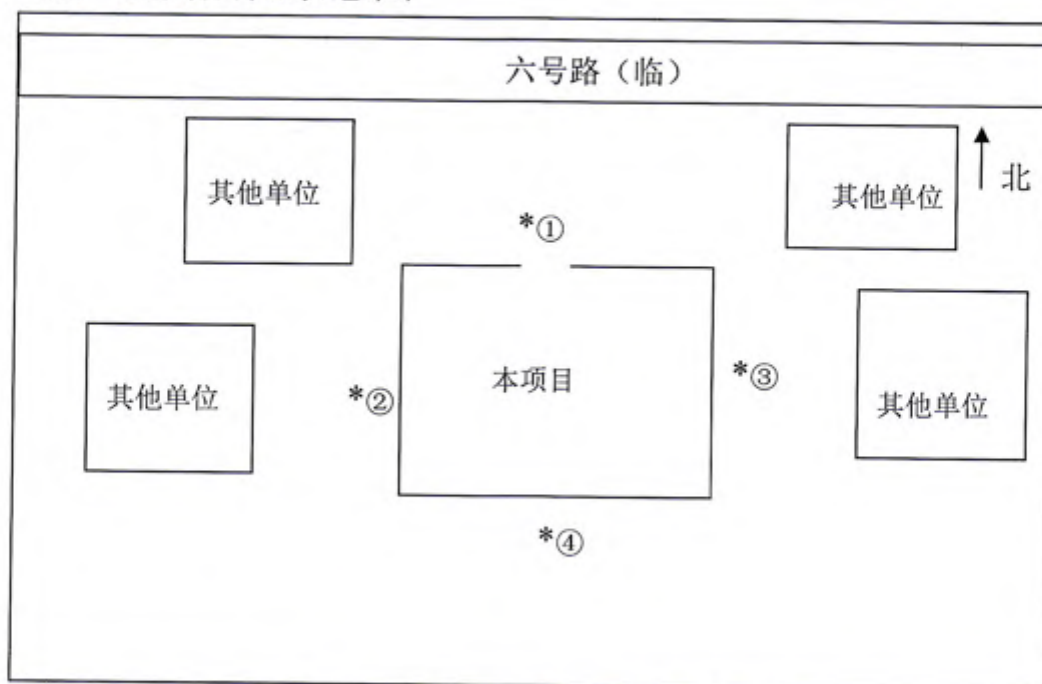


图 2 噪声监测点位示意图

## 5. 验收监测结论及建议

### 5.1.1 噪声

监测结果表明，在验收监测期间，该项目厂界噪声排放测点噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区限值。

### 5.2 建议

5.2.1 本项目生产过程中应严格执行国家及北京市的有关环境卫生标准，并定期检查环保设施，确保其正常运行。

5.2.2 项目生产过程中注意保持车间密闭。

5.2.3 建设项目设置分类回收装置对员工产生的生活垃圾进行分类，按照北京市的统一规定采用袋装户分类管理，先收集到垃圾站临时

密闭堆放，并做好卫生和防渗措施，防止蚊蝇和恶臭，定期由环卫部门采用封闭式垃圾车外运到垃圾消纳场。垃圾中的废报纸、废期刊、废包装纸盒、废塑料瓶、废金属易拉罐等，可进行废品回收。