

## 成都市新都兴工建设投资有限公司中国南车成都轨道交通产业园 110KV 专变线路工程竣工环境保护验收意见

2019 年 9 月 26 日，成都市新都兴工建设投资有限公司在公司会议室组织召开《成都市新都兴工建设投资有限公司中国南车成都轨道交通产业园 110KV 专变线路工程》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都市新都兴工建设投资有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组踏勘了现场、听取了汇报、查阅了资料，根据《建设项目管理条例》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及企业自行验收相关要求，经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、项目基本情况

项目名称：中国南车成都轨道交通产业园 110KV 专变线路工程；

建设地点：成都市新都区境内；

建设单位：成都市新都兴工建设投资有限公司；

建设性质：新建；

建设规模：项目线路起于团结 220kV 变电站（原名：泰兴 220kV 变电站），止于南车 110kV 变电站，线路路径总长度约 7.34km。其中架空线路长 5.2km，电缆线路长 2.14km，新建线路设计最大输送电流为 445A；

建设内容：本项目包括主体工程、通信工程、电缆通道，只涉及输电线路建设，不涉及南车 110kV 变电站的建设。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2016 年 11 月，成都市新都兴工建设投资有限公司委托四川省中栎环保科技有限公司编制完成了《中国南车成都轨道交通产业园 110KV 专变线路工程环境影响报告表》，并于 2016 年 12 月 22 日由原成都市环境保护局以成环核[2016]复字 256 号文对该报告表进行了批复。

本项目于 2016 年 11 月开工建设，2018 年 5 月竣工。

### 3、项目投资

项目总投资 2435.7 万元，其中环保投资 3.6 万元，环保投资占总投资的 0.15%。

### 4、验收范围

本次对成都市新都兴工建设投资有限公司中国南车成都轨道交通产业园 110KV 专变线路工程整体进行竣工环境保护验收。

## 二、工程变更情况

实际工程建设与环评文件、环评批复一致，工程未发生重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况检查

### 1、废水：

施工期废水主要有施工废水及生活污水。施工废水主要是设备冲洗废水，经沉淀后循环使用；生活污水由施工场地附近厕所收集处理。

项目运营期不产生废水。

### 2、废气：

项目施工期废气主要为施工扬尘。施工扬尘通过设立隔离围栏，建筑材料覆盖，及时回填，运输机械和施工现场定期洒水，对渣土运输车辆采取覆盖等降尘措施减小施工废气对外环境的影响。

项目运营期不产生废气。

### 3、噪声：

项目施工期噪声主要为施工机械噪声，通过合理安排施工作业时间、选用低噪声设备、加强设备维护、合理布局等措施减小施工噪声对外环境的影响。

本项目运营期不产生噪声。

### 4、固废：

项目施工期产生的固体废物主要为生活垃圾。施工产生的生活垃圾利用当地现有垃圾收运系统收集处置。

本项目运营期间不产生固体废物。

5、生态恢复：项目施工期间，无水土流失现象，采取了对破坏绿化进行补

植等水保措施。项目施工期已结束，影响已消失。项目对施工后的迹地进行生态恢复，运营期间对沿线生态的影响基本得到恢复。

#### 四、验收监测结果

##### 1、区域环境噪声检测结果

验收监测期间，本次监测共 2 个点位，昼间等效连续 A 声级均低于《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中 1 类环境噪声限值昼间 50 dB (A)，夜间 45dB (A)。

##### 2、工频电磁场检测结果

工频电场强度：本次监测共 2 个点位，工频电场强度为 5.370V/m 和 7.580V/m，最大值出现在木兰镇石马村 13 组李福金住宅旁。所有监测点位的工频电场强度均小于《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中对 50Hz 工频电场的公众暴露限值  $4000V/m$  ( $200/f$ ，当  $f$  取值为 0.05kHz 时为  $4000V/m$ )；

工频磁感应强度：本次监测共 2 个点位，工频磁感应强度为 0.0140  $\mu T$  和 0.0350  $\mu T$  之间，最大值出现在石板滩镇新农村 10 组李特来住宅旁。所有监测点位的工频磁感应强度均小于《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中对 50Hz 工频磁感应强度的公众暴露限值  $100\mu T/5/f$ ，当  $f$  取值为 0.05kHz 时为 100  $\mu T$ )。

#### 五、环境管理检查情况

##### 1、环境保护档案管理情况检查

该项目环境保护档案由成都市新都兴工建设投资有限公司统一管理。

##### 2、公众意见调查

验收监测期间，成都市新都兴工建设投资有限公司对该项目的环保工作进行公众意见调查，发放问卷 30 份，收回 30 份，回收率 100%，其中 100%的受访者对本公路工程环境保护工作表示满意或较满意。

#### 六、验收结论

综上所述，成都市新都兴工建设投资有限公司中国南车成都轨道交通产业园 110KV 专变线路工程环保审查、审批手续完备，环保设施及措施按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收组一致认为，该项目通过环境保护自主验收。

## 七、后续事项

- 1、加强对项目的管理，定期维修检查。

验收组成员：

刘德成  
陈美心 刘江 王明

王江江 王明

成都市新都兴工建设投资有限公司

2019年9月26日

仅用于本次验收公示

成都市新都兴工建设投资有限公司中国南车成都轨道交通产业园 110KV 专变线路工程

竣工环境保护验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注	签名
组长	陈美玲	成都市新都兴工建设投资有限公司	工程管理部部长	13980004911	建设单位	陈美玲
	余海	成都市新都兴工建设投资有限公司	工作人员	15184404887	建设单位	余海
	刘江	成都市新都兴工建设投资有限公司	工作人员	13880425598	建设单位	刘江
成员	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	邹玉林	成都市环境监测中心站	教高	13880980818	专家	邹玉林
	陈文娟	四川九诚检测技术有限公司	经理	13228197377	验收单位	陈文娟
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	总经理助理	18349162145	验收单位	罗麒
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	验收组组长	18882347822	验收单位	唐灿
	任玲玲	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18482107671	验收单位	任玲玲

2019年9月26日