

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中国中车成都轨道交通产业园建设（电机）（一期）  
项 目 编 号 川投资备【2017-510114-38-03-171147】FGQB-0760 号  
建 设 地 点 新都区石板滩镇  
验 收 单 位 成都中车电机有限公司

2019 年 10 月 15 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	中国中车成都轨道交通产业园建设（电机）（一期）	行业类别	加工制造类项目
主管部门 （或主要投资人）	成都中车电机有限公司	项目性质	新建
水土保持方案 审批部门、文号及时间	新都区水务局 新都水务字（2015）166号，2015年12月22日		
水土保持方案 变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步 设计审批部门、文号及时间	/		
工程建设起止 时间	2017年11月~2019年5月		
水土保持方案 编制单位	四川道景生态环保科技咨询有限公司		
水土保持监测 单位	/		
水土保持初步 设计单位	北京鑫通达轨道交通工程设计有限公司		
水土保持施工 单位	成都建工第二建筑工程有限公司		
水土保持监理 单位	成都衡泰工程管理有限责任公司		
水土保持设施 验收报告编制 单位	四川众望安全环保技术咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据水土保持法律法规和《四川省水利厅转发关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(川水函〔2018〕887号),成都中车电机有限公司于2019年10月15日在成都召开了中国中车成都轨道交通产业园建设项目(电机)(一期)水土保持设施竣工验收会议,参加会议的有建设单位成都中车电机有限公司,验收报告编制单位四川众望安全环保技术咨询有限公司,监理单位成都衡泰工程管理有限责任公司,水土保持方案编制单位四川道景生态环保科技咨询有限公司,施工单位成都建工第二建筑工程有限公司及特邀专家等代表,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持设施验收报告编制单位提交了《中国中车成都轨道交通产业园建设(电机)(一期)水土保持设施验收报告》,上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表会议上查阅了影像、技术资料,听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报,以及方案编制、设计、监理、监测、施工等单位的补充说明,形成验收意见如下:

### (一) 项目概况

中国中车成都轨道交通产业园建设(电机)分两期建设,总占地面积为 $12.37\text{hm}^2$ ,其中一期 $8.08\text{hm}^2$ ,二期 $4.29\text{hm}^2$ 。二期尚未建设,作为预留用地,本次验收范围为一期,一期建筑面积为 $39889\text{m}^2$ ,计容建筑面积 $70566\text{m}^2$ ,包含电机制造厂房A、绝缘处理厂房C、试验厂房E、化工库G、整备厂房F、门卫一~三等,工程于2017年11月底开工,2019

年 5 月完工，工程总投资 23570 万元，其中土建投资 1700 万元。

#### （二）水土保持方案批复情况

2015 年 12 月 22 日，成都市新都区水务局出具了《成都市新都区水务局关于中国南车成都轨道交通产业园建设项目（电机）水土保持方案报告书的批复》（新都水务字〔2015〕166 号）。水保方案批复的水土流失防治责任范围共计 12.37hm<sup>2</sup>，包含一期和二期。本次验收核定的水土流失防治责任范围面积为一期 8.08hm<sup>2</sup>。

#### （三）水土保持初步设计及施工图设计情况

本项目由设计单位同步设计。

#### （四）水土保持监测情况

依据《四川省水利厅转发水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（川水函[2018]887 号），本项目可不编制《水土保持监测总结报告》，建设单位采取了调查监测的方式记录了工程施工概况，并对工程排水、植被进行了全面养护工作，水土保持措施严格按设计要求，保质、保量进行了施工，工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；施工中开挖土石方及时在占地内回填并综合利用，场地水土流失得到有效控制；水土保持工程措施运行正常；植物措施得到充分落实，项目区林草植被覆盖率达到目标要求。实施的各项水土保持措施发挥了有效的水土保持作用，减少了水土流失量，满足水土保持要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 9 月，水土保持设施验收报告编制单位编制完成该项目水

水土保持设施验收报告。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计和监理监测专项工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面、可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现，一期工程扰动土地整治率 98.89%，水土流失总治理度 98.92%，拦渣率不计，土壤流失控制比 1.25，林草植被恢复率 98.89%，林草覆盖率 11.01%；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。


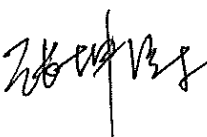
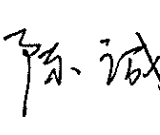
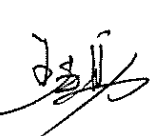
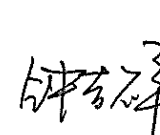
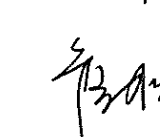
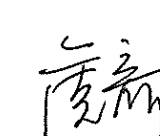
#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为该工程实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

验收组要求：运行维护单位应履行水土保持设施安全监测的主体责任，加强汛期水土保持设施管护，确保其正常运行、持续发挥效益；同时加强后续植被养护和补植，做好养护工作；按照相关法律法规，做好中国中车成都轨道交通产业园建设（电机）（一期）的水土保持工作，同时应做好二期地块建设前的管护等水土保持措施。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/ 职称	签字	备注
组长	李斌	成都中车电机有限公司	负责人		建设单位
成员	张冲峰	中国联合工程有限公司 北京分院	高工		设计单位
	陈斌	四川道景生态环保科技 咨询有限公司	工程师		水保方案 编制单位
	王志勇	成都衡泰工程管理有限 责任公司	工程师		建设监理 单位
	钟志祥	成都建工第二建筑工程 有限公司	项目经理		施工单位
	詹斌	四川众望安全环保技术 咨询有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	詹彦	四川省水利水电勘测设 计研究院	高工		专 家