

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地  
项目编号 2016-440113-51-009111  
建设地点 广州市番禺区石楼镇  
验收单位 广州广汽商贸再生资源有限公司

2019 年 5 月 31 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	广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资方)	广州广汽商贸再生资源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	广州市番禺区水务局，番水函〔2015〕913号，2015年8月3日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	广州市住房和城乡建设委员会，穗建番禺〔2017〕19号，2017年11月17日		
项目建设起止时间	2017年5月至2018年8月		
水土保持方案编制单位	广东河海工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	东风设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	广州广汽商贸再生资源有限公司		
水土保持施工单位	广东恒辉建设有限公司		
水土保持监理单位	广东建发工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据水利部《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》及广东省水利厅《关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》，广州广汽商贸再生资源有限公司于2019年5月31日在广州市番禺区组织广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地的水土保持设施验收会议，参加验收的有主体设计、施工、监理、水土保持方案编制以及水土保持设施验收报告编制单位等单位的代表。会议成立了验收组，名单附后。

验收前，建设单位委托第三方技术咨询单位广东河海工程咨询有限公司编制完成了《广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了必要的技术依据。

### （一）项目概况

广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地位于广州市番禺区石楼镇胜洲村现代产业园地块13，规划总用地64199.6平方米，其中规划建设用地54359.5平方米，代征地面积9840.1平方米，代征地为道路占地，道路已经建设完成，本项目不扰动。项目总建筑面积34325平方米，计算容积率建筑总面积为34325平方米，绿地总面积10223.43平方米，绿地率20%。建设内容主要有零部件储存仓库、汽车拆解及破碎车间、存储间等。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2015年5月，受建设单位委托，广东河海工程咨询有限公司编制了《广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地水土保持方案报

告书》。2015年8月3日，取得广州市番禺区水务局“关于广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地水土保持方案的复函”（番水函〔2015〕913号）。批复的防治责任范围为6.32公顷。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017年11月，东风设计研究院有限公司完成项目初步设计（含水土保持工程）。同月，项目初步设计取得《关于广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地工程初步设计的复函》（穗建番禺〔2017〕19号）。

2017年12月1日，由东风设计研究院有限公司设计的广汽商贸再生资源报废机动车回收拆解基地施工图（含水土保持工程）取得《广州市建设工程施工图审查合格书》。

建设过程中，建设单位完成了：雨水管网1296米，混凝土排水沟535米，集水井1座，绿化工程1.02公顷，植草砖0.05公顷，临时排水沟751米，沉沙池2座，洗车池2座。

### （四）水土保持监测情况

根据《广东省水土保持条例》，本项目为鼓励监测项目。建设单位自主开展监测工作，监测主要结论：项目区扰动土地整治率为99.63%，水土流失总治理度为98.17%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率为95%，林草植被恢复率达到100%，林草覆盖率达到20%。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2019年4月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司负责编制本工程的水土保持设施验收报告。验收报告结论认为：

本工程水土保持工作在建设期间得到落实，建成的各项水土保

持设施运行正常，水土流失防治效果已逐渐开始显现，项目扰动土地整治率为 99.63%，水土流失总治理度为 98.17%，土壤流失控制比达到 1.0，拦渣率为 95%，林草植被恢复率达到 100%，林草覆盖率达到 20%，除林草覆盖率外均达到方案设计目标值。林草覆盖率已达到《工业项目建设用地控制指标》规定的最大值。基本满足水土保持设施验收要求，可以组织验收。

#### （六）验收结论

本项目在实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件的要求，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

建设及运行管理单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 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	胡玲玲	广州广汽商贸再生资源有限公司	部长	胡玲玲	建设单位
成员	区丙佳	广州广汽商贸再生资源有限公司	主任	区丙佳	建设单位
	李思颖	广东河海工程咨询有限公司	工程师	李思颖	验收报告编制单位
	赵鑫	广东建发工程管理有限公司	工程师	赵鑫	监理单位
	巢礼义	广东河海工程咨询有限公司	高工	巢礼义	水土保持方案编制单位
	洪生杰	广东恒辉建设有限公司	工程师	洪生杰	施工单位
	尹小科	东风设计研究院有限公司	工程师	尹小科	设计单位