

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目一期

项目编码：2015-500227-36-03-005459

建设地点：璧山区

验收单位：重庆龙润汽车转向器有限公司

2021年3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	电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目一期	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资人)	重庆龙润汽车转向器有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	璧山区水利局 (璧水发〔2021〕49号)、2021年3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	\		
项目建设起止时间	2016年9月~2018年7月		
水土保持方案编制单位	重庆润源鑫水土保持科技发展有限公司		
水土保持方案初步设计单位	重庆市瑞丰建筑勘察设计有限公司		
水土保持监测单位	重庆润源鑫水土保持科技发展有限公司		
水土保持施工单位	重庆市兴远建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	重庆兴达建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	重庆润源鑫水土保持科技发展有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》第二十七条、《关于加强事中事后监督规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号）和《重庆市水利局关于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》（渝水[2017]255号）等有关规定，2021年4月4日，重庆龙润汽车转向器有限公司组织召开了电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目一期水土保持设施验收会，参加会议的有重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司、重庆市瑞丰建筑勘察设计有限公司、重庆兴达建设监理有限公司、重庆市兴远建筑工程有限公司的代表共计五人参加，会议成立了验收组，并由建设单位重庆龙润汽车转向器有限公司代表作组长。

验收组实地察看了该项目水土保持设施建设情况，查阅了《电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目一期水土保持设施验收报告》等相关资料，听取了验收报告编制单位有关情况的汇报，经过认真讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目一期位于重庆市璧山区璧泉街道工业园区（经度：106° 12' 33"，纬度：29° 32' 56"），项目区北邻铜山路，东邻二期建设区，南邻铁山路，西邻锡山路，地理位置优越，交通便利。

一期建设用地面积 11.16m²，总建筑面积 73726.51m²，均为地上面积；绿地面积为 0.85hm²，绿地率为 7.61%。一期建设区主要由二号~七号工业厂房及两栋岗亭共同组成。

项目建设总投资为 197827.15 万元，其中工程费用 107006.18 万元。项目资金来源为业主自筹和银行贷款。本项目实际开工日期为 2016 年 9 月开工，于 2018 年 7 月底完工，工期为 23 个月。

(二)水土保持方案批复情况 (含变更)

2021年3月3日,璧山区水利局下发的《关于电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目水土保持方案的批复》(璧水发(2021)49号)。根据本工程水土保持方案批复,一期建设区扰动原地貌面积为 11.16hm^2 ,防治责任范围为 11.16hm^2 ,根据本工程水土流失预测、防治责任范围以及水土流失防治分区和防治内容,确定不同的防治措施及布局,并形成水土流失防治体系。主要对项目建设防治区进行措施布设,工程措施:雨水排水管3000m,表土剥离0.57万 m^3 ,表土回填0.43万 m^3 ;植物措施:景观绿化 0.85hm^2 ;临时措施:车辆冲洗站2个,临时排水沟70m。

方案批复水土保持总投资为582.77万元,其中水土保持工程措施投资337.31万元,植物措施投资193.53万元,监测措施投资10.79万元,临时措施投资5.14万元,独立费用10.04万元,基本预备费1.36万元,水土保持补偿费24.60万元。

(三)水土保持初步设计或施工图设计情况

项目的主体设计单位重庆市瑞丰建筑勘察设计有限公司将水土保持措施和投资纳入初步设计和施工图设计相应章节中,配合了水土保持措施的完善。

(四)水土保持监测情况

根据实际建设情况,主要采取调查监测和巡视监测的方法。总体而言,工程水土保持措施目前稳定性良好,运行正常,能较好满足水土流失防治的要求。本工程水土流失控制效果满足建设项目水土流失防治标准的要求,基本达到了批准的水土保持方案和批复文件要求以及国家和地方的有关技术标准。

(五)竣工验收报告编制情况

项目建设单位重庆龙润汽车转向器有限公司于2021年3月自主组织开展了对电动

助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目一期水土保持设施验收工作，并委托重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司编制了《电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目一期水土保持设施验收报告》。报告编制人员通过现场调查、资料收集及数据分析等方式，编制完成了本验收报告。报告中认为本工程基本完成了水土保持方案确定的防治任务，水土保持投资较好落实，已完成的各项工程质量总体优良。水土保持设施总体上符合国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，达到批准的水土保持方案的要求，通过水土保持设施验收。报告中主要对工程实际完成的水保持工程量和投资进行了统计，在项目建设过程中，建设单位落实了各项水土保持防治措施，实施了雨水管网、绿化工程等措施。本次计列一期建设区水土保持措施为：工程措施：雨水排水管3000m；植物措施：景观绿化 0.85hm²。

电动助力转向系统及电动转向控制系统产业化项目方案中确定的一期建设区各项防治措施基本纳入了实施计划，本次计列水土保持总投资 349.79 万元，其中水土保持工程措施投资 221.90 万元，植物措施投资 93.29 万元，独立费用 10.00 万元，水土保持补偿费 24.60 万元。

（六）验收结论

本项目在实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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，符合水土保持设施的验收条件，该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

在工程完工后，建设单位将继续领头做好水土保持工作，同时将进一步加强水土保持设施管护工作，确保其持续、安全、有效运行。特别加强对项目区内植被生长较差的

地块进行补植及养护力度，保证植物的存活率，使其充分发挥水土保持效益和绿化环境的作用。建设完成后由物业单位承担后期的主要管护工作，使各项措施持续发挥最佳的防治效益。

三、验收组成员签字表

分工	单位	职务/ 职称	签字	备注
组长	重庆龙润汽车转向器有限公司	经理		建设单位
成员	重庆兴达建设监理有限公司	负责人		监理单位
	重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司	负责人		水土保持方案 编制单位
	重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司	技术人员		验收报告编制 单位
	重庆市兴远建筑工程有限公司	负责人		施工单位
	重庆市瑞丰建筑勘察设计有限公司	负责人		方案设计单位