

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：大功率LED智慧驱动电源生产基地项目和智慧电源研发中心项目

项目编号：2019-442000-39-03-082786

建设地点：中山市小榄镇联丰社区

验收单位：广东省崧盛电源技术有限公司

2023 年 12 月 8 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	大功率 LED 智慧驱动电源生产基地项目和智慧电源研发中心项目	行业类别	信息产业类项目
主管部门 (或主要投资方)	广东省崧盛电源技术有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	中山市水务局 中水审复〔2021〕83 号，2021 年 3 月 23 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	2020 年 12 月~2022 年 11 月		
水土保持方案编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	宁波宇丰建设有限公司		
水土保持监理单位	广东中火炬监理咨询有限公司		
水土保持设施验收服务单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		

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》（水保〔2017〕365号）等文件，广东省崧盛电源技术有限公司于2023年12月8日在中山市小榄镇主持召开了大功率LED智慧驱动电源生产基地项目和智慧电源研发中心项目水土保持设施验收会议，参加验收会议的有：监理单位广东中火炬监理咨询有限公司、施工单位宁波宇丰建设有限公司、水土保持方案编制及水土保持设施验收服务单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司的代表共6人，成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持验收服务单位关于水土保持验收情况的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了大功率LED智慧驱动电源生产基地项目和智慧电源研发中心项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

大功率LED智慧驱动电源生产基地项目和智慧电源研发中心项目位于广东省中山市小榄镇联丰社区联丰南路南侧，主要建设内容为新建1幢7层工业厂房和1幢9层配套宿舍楼，配套建设道路、广场、景观绿化及综合管线等。本项目属于新建项目，总用地面积为20295.30m²，总建筑面积为77284.41m²，景观绿化面积为2357.10m²，绿化率为11.61%。

项目实际施工中共计产生挖填土石方数量为4.71万m³，其中挖方3.73万m³，填方0.98万m³，土方利用量0.98万m³，余方约2.75万m³。项目于2020年12月开工，至2022年11月完工，总

工期为 24 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 3 月 23 日，中山市水务局以中水审复(2021)83 号《小榄镇大功率 LED 智慧驱动电源生产基地项目和智慧电源研发中心项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》对本项目水土保持方案予以行政许可，批复的防治责任范围为 2.03hm²，均为永久占地。结合项目实际情况，对该项目全部防治责任范围进行验收，验收面积为 2.03hm²。

（三）水土保持初步设计情况

本项目未单独开展水土保持初步设计。在工程建设过程中，建设单位将水土保持工程纳入到主体工程 together 一起实施。

（四）水土保持措施实施情况

在建设过程中，我单位基本落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了排水工程、植被恢复等措施。实际完成：（1）工程措施：雨水管网 1250m；（2）植物措施：景观绿化 2357.10m²；（3）临时措施：基坑排水沟 492m，基坑沉砂池 2 座，临时排水沟 635m，临时沉砂池 2 座，袋装土拦挡 290m，彩条布苫盖 8000m²。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受我公司委托，中山市水利水电勘测设计咨询有限公司承担该工程水土保持设施验收工作，验收主要结论为：建设单位依法编制了水土保持方案，组织开展了水土保持监理工作，实施了水土保持措施，完成了水土流失防治任务，建成的水土保持措施布局合理，完成了 3 个单位工程、5 个分部工程、58 个单元工程，水土保持设

施质量评定全部合格。

本项目水土流失防治指标达到方案批复的防治目标值：水土流失治理度为 100%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 100%，林草植被恢复率为 99%，林草覆盖率为 11.61%。水土保持措施实施以后，工程扰动地表范围内的水土流失得到了全面治理。

试运行期间，各项水土保持设施运行正常，管理和维护责任落实，发挥了较好的水土保持功能，达到验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：该项目基本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，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

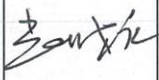
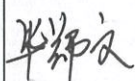
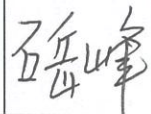
（七）建议

运营管理部门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。

组长：

日期：2023 年 12 月 日

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	鲁仁宏	广东省崧盛电源技术有限公司	项目负责人		建设单位
成 员	赵晓灵	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高工		省库水保专家
	陈伟超	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	毕郑文	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	助工		验收服务单位
	付金生	广东中火炬监理咨询有限公司	总监		监理单位
	石岳峰	宁波宇丰建设有限公司	项目经理		施工单位