

三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地

水土保持设施  
验收鉴定书

项目名称：三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地

项目编号：宜发改审批【2020】277号

建设地点：点军区

验收单位：宜昌市人民防空办公室

2023年8月4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	三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地	行业类别	其它行业项目
主管部门 (或主要投资方)	宜昌市人民防空办公室	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	2016年12月23日,宜昌市水利水电局,宜水许可(2016)52号		
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3月~2022年5月		
水土保持方案编制单位	武汉世纪水元科技股份有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	宜昌市水利水电勘察设计院有限公司		
水土保持施工单位	相亭生态科技有限公司		
水土保持监理单位	安徽百士德工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	宜昌市水利水电勘察设计院有限公司		

## 二、验收意见

2023年8月4日，宜昌市人民防空办公室在宜昌市组织召开了三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地项目水土保持设施验收会，参加会议的有建设单位宜昌市人民防空办公室，代建单位宜昌产投建设发展有限公司，设计单位湖北中艺盛景建筑景观设计有限公司，施工单位相亭生态科技有限公司，水土保持监理单位安徽百士德工程咨询有限公司，水土保持监测单位、验收报告编制单位宜昌市水利水电勘察设计院有限公司，特邀专家。（名单附后）

会议由业主及代建单位、验收报告编制单位、水土保持监测单位、水土保持方案实施监理单位、设计单位、施工单位以及特邀专家共同组成专家组，通过查看现场、听取汇报、查验相关档案资料的形式进行。

### （一）项目概况

项目选址在宜昌市点军区点军大道（西陵二路快速路），在至喜长江大桥下桥约1公里处，地域内有山林、果树林木茂盛，环境幽静，便于严密地掩蔽、伪装，最大限度地避免信息化侦察；距宜昌市中心城区约15公里，疏散交通便利，便于机动；基地范围内，依托点军街办原有民用资源，粮食、供水、供电、医疗、通讯等保障条件和设施，完全能够满足较长时间生活和生存需要。

本项目建设用地面积6.25hm<sup>2</sup>，总建筑面积3.9hm<sup>2</sup>，容积率0.54，建筑密度16.9%，绿地率40.1%。

本项目总投资 17100 万元，其中土建投资 13600 万元。

工程实际总挖方为 31.98 万 m<sup>3</sup>，总填方 3.28m<sup>3</sup>，总弃方 28.70 万 m<sup>3</sup>，2019 年完成所有永久弃渣的调运工作，至点军区范家湖村一组作为填方处理，现如今该区域，已经成为道路路基及企业场坪。

工程施工工期为 2016 年 3 月至 2022 年 5 月，总工期 74 个月。

#### （二）水土保持方案批复情况

2016 年 11 月武汉世纪水元科技股份有限公司编制完成了《三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地项目水土保持方案报告书（报批稿）》。2016 年 12 月 23 日宜昌市水利水电局以宜水许可（2016）52 号文批复了该报告。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2015 年 10 月 27 日宜昌市发展和改革委员会以 [宜发改审批（2015）374 号] 文对《三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地项目可行性研究报告》进行了批复。

2020 年 11 月 17 日宜昌市发展和改革委员会以 [宜发改审批（2020）277 号] 文对《三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地项目可行性研究报告》进行了批复。

#### （四）水土保持监测情况

2019 年 4 月宜昌市水利水电勘察设计院有限公司承担宜昌市三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地水土保持监测工作，根据监测结果工程建设过程中产生水土流失总量为 1452.98t，其中工程建设

期 1400.14t，自然恢复期 52.84t，监测结果表明，项目建设期间，各防治分区采取的水土保持措施总体适宜，水土保持工程布局合理。施工期因工程建设活动产生了新的水土流失，但通过采取各类水土保持工程措施、植物措施和临时措施，工程建设造成的水土流失基本得到控制，并取得了较好的生态效益。

本工程通过实施水土保持措施，项目扰动土地整治率为 98.48%，水土流失治理度为 98.48%，流失控制比为 1.19，拦渣率为 98.82%，林草植被恢复率为 99.37%，林草覆盖率为 71.48%。本工程六项防治指标均达到水保方案中确定的防治目标。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 8 月，宜昌市水利水电勘察设计院有限公司编制完成了三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地水土保持设施验收报告。验收组认为：

建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持补偿费免征（建设军事设施），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；水土保持后续管理、维护责任落实；水土保持设施具备验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （六）验收结论

三峡地区核心人防疏散（宜昌）基地实施过程中认真落实了水土保持方案及批复文件要求，较好地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，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

加强水土保持设施的管理和维护，保证水土保持功能的正常发挥。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位名称	签字	职务或职称	备注
组长	覃飞	宜昌市人民防空办公室		项目负责人	建设单位
成员	郑思俊	宜昌市水利水电局副局长（退休）		正高	特邀专家（省级水保专家）
	向九华	宜昌市人民防空办公室		负责人	建设单位
	纪薇	宜昌产投建设发展有限公司		负责人	代建单位
	韩世平	安徽百士德工程咨询有限公司		负责人	监理单位
	刘微微	湖北中艺盛景建筑景观设计有限公司		负责人	设计单位
	蔡宏勇	相亭生态科技有限公司		负责人	施工单位
	邱家雄	宜昌市水利水电勘察设计院有限公司		工程师	水保监测单位
	周文迪	宜昌市水利水电勘察设计院有限公司		工程师	
	曾耀	宜昌市水利水电勘察设计院有限公司		工程师	
	李海涛	宜昌市水利水电勘察设计院有限公司		高工	水保验收报告编制单位
李晨晨	宜昌市水利水电勘察设计院有限公司		工程师		