

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 德安坡西铁锡矿项目

项目编号 赣国土资源储备字【2015】44号

建设地点 江西省九江市德安县吴山镇彭山,行政区划属德
安县吴山镇管辖

验收单位 德安国信矿业有限公司

2023年6月21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	德安城西铁锡矿项目	行业类别	露天非金属矿
主管部门 (或主要投资人)	德安国信矿业有限公司	项目性质	改建建设生产类
水土保持方案审批部门、 文号及时间	九江市水利局 九水水保字【2021】8号，2021年1月1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	/		
项目建设起止时间	基建期于2020年6月开始，2021年5月结束		
水土保持方案编制单位	九江绿野环境工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	湖南联盛勘察设计有限公司		
水土保持监测单位	九江绿野环境工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	德安国信矿业有限公司		
水土保持监理单位	九江市科翔水利工程监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	九江绿野环境工程咨询有限公司		

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》（水保〔2017〕365号）和《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》〔2019〕（160）号文的要求，德安国信矿业有限公司于2023年6月21日在九江市德安县主持召开了德安坡西铁锡矿项目水土保持设施验收会。参加会议的有初步设计单位湖南联盛勘察设计有限公司、施工单位德安国信矿业有限公司、水土保持监理单位九江市科翔水利工程监理有限公司、水土保持方案编制、监测及验收报告编制单位九江绿野环境工程咨询有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组察看了工程现场，查阅了各参建单位提供的有关技术资料，听取了工程施工、设计、方案编制、监测、监理和水水土保持设施验收报告编制等单位的汇报，经质询、讨论，形成了德安坡西铁锡矿项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

德安坡西铁锡矿项目位于江西省九江市德安县吴山镇彭山，行政区划属德安县吴山镇管辖。本项目矿区总面积为56.07hm²，其中基建期工程占地面积为8.44hm²（排土场面积0.79hm²、矿山公路4.98hm²、+316m平台建设0.06hm²、+304m平台建设0.32hm²、工业场地1.41hm²、生活办公区0.20hm²、植被恢复工程区0.68hm²），未开采区47.63hm²。全部为永久占地。矿山开采方式及开拓方法为山坡露天开采，公路开拓，汽车运输。开采矿种为铁矿、锡矿。保有储量19.82万t，设计开采矿量

17.8 万 t。设计开采规模 6.00 万 t/a，采矿回采率 93%，生产期废石量为 0.42 万 t/a。基建期 12 个月，服务年限 3.12 年。工程总投资为 1400 万元，其中：土建投资为 684.50 万元，所需资金全部为企业自筹资金。基建期工程于 2020 年 6 月开工，2021 年 5 月结束，总工期 12 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 3 月 1 日，九江市水利局以《关于德安坡西铁锡矿项目水土保持方案报告书的批复》（九水水保字【2021】8 号）批复了本项目水土保持方案。

（三）水土保持初步设计情况

2019 年 4 月，湖南联盛勘察设计有限公司编制完成《德安国信矿业有限公司德安坡西铁矿露天开采整改工程安全设施设计》。

（四）水土保持监测情况

2021 年 9 月，德安国信矿业有限公司委托九江绿野环境工程咨询有限公司对德安坡西铁锡矿项目开展水土保持监测工作；监测单位按照水土保持监测相关要求开展了本项目水土保持监测工作，共提交水土保持监测实施方案 1 份、水土保持监测季度报表 7 份；2023 年 6 月编制完成了《德安坡西铁锡矿项目水土保持监测总结报告》。监测报告结论为：本工程水土流失防治指标达到了方案批复的防治目标值，未发生明显水土流失危害。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 6 月，九江绿野环境工程咨询有限公司编制完成了《德安坡西铁锡矿项目水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位编报了

水土保持方案，开展了水土保持监理、水土保持监测工作，交纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；水土流失防治任务完成；水土流失防治目标达到方案批复目标值。

（六）验收结论

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，落实了水土流失防治措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到方案批复的目标值，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。