

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 阳储山钨钼矿采选改造工程
项目编号 _____
建设地点 都昌县
验收单位 江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司



2018 年 11 月 13 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	阳储山钨钼矿采选改造工程	行业类别	矿山
主管部门 (或主要投资人)	厦门钨业股份有限公司	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	江西省水利厅 赣水水保字〔2008〕22号，2008年3月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
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	2011年4月开工建设，2013年5月建成试运行		
水土保持方案编制单位	江西省水土保持科学研究院		
水土保持初步设计单位	长沙有色冶金设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	江西省水土保持科学研究院		
水土保持施工单位	福建省水利水电工程局、福州市第三建筑工程公司和贵溪市建筑工程总公司等8家单位		
水土保持监理单位	长沙华星建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江西省水土保持科学研究院		

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《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133号）等有关规定的要求，2018年11月13日，江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司在江西省九江市都昌县组织召开了阳储山钨钼矿采选改造工程水土保持设施验收会议。参加会议的有江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司、江西省水土保持科学研究院、长沙有色冶金设计研究院有限公司、长沙华星建设监理有限公司和贵溪市建筑工程总公司的代表14人。会议成立了验收组（验收组成员名单附后）。

验收组成员查看了工程现场，查阅了有关技术资料，听取了建设单位、设计单位、施工单位、监理单位及水土保持方案编制单位、监测单位、验收报告编制单位的汇报，经质询、讨论，形成了阳储山钨钼矿采选改造工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

阳储山钨钼矿采选改造工程位于江西省都昌县北东约25km处，地处都昌县土塘镇和阳峰乡交界处。

项目矿区采矿范围3.375km²，阳储山钨钼矿为斑岩型钨钼矿床。整个矿区地质储量钨金属96426吨，钼金属19866吨。开采方式为露天采矿，选矿厂建设4500t/d钨钼生产线一条。选矿方式为浮选工艺。尾矿排入尾矿库，钨钼矿生产线干尾矿量分别为4491.22t/d。本项目建设期征占用土地总面积30.63hm²，其中永久征地27.40hm²，临时占地3.23hm²；项目建设总投资概算6.6亿元，

项目于 2011 年 1 月开工建设，2013 年 5 月进入试生产阶段，总工期 29 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2008 年 3 月，江西省水利厅以赣水水保字〔2008〕22 号文对《阳储山钨钼矿采选改造工程水土保持方案报告书》（报批稿）进行了批复。

（三）水土保持初步设计和施工图设计情况

本项目水土保持后续设计已纳入主体工程设计中，由长沙有色冶金设计研究院有限公司设计。2007 年 5 月，建设单位委托长沙有色冶金设计研究院编制了《江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司阳储山钨钼矿采选工程初步设计》，2010 年 7 月，设计院对初步设计进行了补充修改。

2008 年 2 月，江西省赣华公司编制了《江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司阳储山钨钼矿采选工程安全预评价报告》，2008 年 3 月 15 日，九江市安全生产监督管理局以九安监管一字[2008]14 号文《关于对江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司阳储山钨钼矿采选工程安全预评价报告及安全设计评审意见的批复》通过了设计审查。

2014 年 3 月，建设单位委托长沙有色冶金设计研究院编制了《江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司阳储山钨钼矿采选工程露天采场设计变更 安全专篇》。并于 2014 年 7 月 2 日通过了省安全生产科学技术研究中心组织的专家评审。2014 年 8 月 13 日，江西省安监局以赣安监非煤项目设审[2014]42 号文通过《关于江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司阳储山钨钼矿采选工程露天采场设计变更 安全专篇的审查意见》。2014 年 8 月，建设单位委托江西赣安安全生产科学

技术咨询服务中心编制完成了《江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司阳储山钨钼矿露天开采建设项目安全验收评价报告》，2014年8月27日，该报告通过了江西省安科中心组织的专家评审。

（四）水土保持监测情况

2016年11月，江西省水土保持科学研究院开展了水土保持监测工作，2018年6月，编制完成了《阳储山钨钼矿采选改造工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：水土流失防治指标总体达到了水土保持方案确定的防治目标。其中，扰动土地整治率98.8%，水土流失总治理度98.2%，土壤流失控制比1.3，拦渣率98.5%，林草植被恢复率98.0%，林草覆盖率50.6%。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2018年3月，江西省水土保持科学研究院开展了本项目的水土保持设施验收报告编制工作，并于2018年9月编制完成了《阳储山钨钼矿采选改造工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论如下：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理工作，依法依规交纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；水土保持设施后续管理、维护责任落实；完成的水土保持设施达到合格标准；同意水土保持设施验收。

（六）验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，充分讨论后认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土流失防治效果明显，同意该项目水土保持设施通

过验收。

（七）后续要求

加强水土保持设施的管理和维护，定期巡查，促进水土保持功能的持续发挥。

三、验收组成员签字表

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	肖义林	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	副总经理		
成员	杨潮进	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	总经理助理		建设单位
	曾现利	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	副经理		
	范华平	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	工程办主任		
	潘路军	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	工程师		
	黄荣珍	南昌工程学院	教授		
	何小武	江西农业大学	副教授		专家
	李赞璟	江西省水土保持科学研究院	工程师		验收报告编制单位
	魏 伟	江西省水土保持科学研究院	工程师		监测单位
	周 淼	江西省水土保持科学研究院	工程师		方案编制单位
	肖爱民	长沙有色冶金设计研究院有限公司	工程师		设计单位
	庄立新	长沙华星建设监理有限公司	工程师		监理单位代表
	陈 婷	贵溪市建筑工程总公司	经 理		施工单位代表