

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 汉源县金成锌业有限公司年产 6 万吨含锌二次  
资源综合利用项目（一期）

项 目 编 号 汉发经技改备案[2015]5 号

建 设 地 点 四川省雅安市汉源县

验 收 单 位 汉源县金成锌业有限公司

2018 年 8 月 10 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	汉源县金成锌业有限公司年产6万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资方)	汉源县金成锌业有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	汉水务发[2017]198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10月至2017年10月		
水土保持方案编制单位	四川蜀水生态环境建设有限责任公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	汉源县金成锌业有限公司		
水土保持施工单位	内江市永通化工机械安装有限责任公司		
水土保持监理单位	四川兴景水利工程设计有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川蜀水生态环境建设有限责任公司		

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》等法律法规，2018年8月10日，汉源县金成锌业有限公司在厂区会议室主持召开了汉源县金成锌业有限公司年产6万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位四川蜀水生态环境建设有限责任公司，水土保持监测单位汉源县金成锌业有限公司，水土保持监理单位四川兴景水利工程设计有限公司和水土保持方案编制单位四川蜀水生态环境建设有限责任公司，工程监理单位汉源县金成锌业有限公司，施工单位内江市永通化工机械安装有限责任公司等单位代表共13人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《汉源县金成锌业有限公司年产6万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《汉源县金成锌业有限公司年产6万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《汉源县金成锌业有限公司年产6万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报，以及方案编制（设计）、弃渣场稳定性评估、监理、监测、施工等单位的补充说明，经充分讨论、质询，最终形成验收意见如下：

### （一）项目概况

汉源县金成锌业有限公司年产 6 万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）（以下简称“项目”）位于雅安市汉源县万里工业园区。项目建设任务为新建一条单系列 3 万吨/年的氧化锌生产线（包括配料系统、热处理炉、烟气脱硫系统、烟气净化系统等）。项目建设主要包括主体工程、辅助工程、控制管理设施等。项目于 2016 年 10 月开工，2017 年 10 月完成一期项目建设。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017 年 9 月，汉源县水务局以《汉源县水务局关于汉源县金成锌业有限公司年产 6 万吨含锌二次资源综合利用项目水土保持方案报告书的批复》（汉水务发[2017] 198 号）批复了工程水土保持方案。批复的水土流失防止责任范围 3.02 公顷（其中一期 2.59 公顷）。经核定，本次验收的水土流失防止责任范围 2.59 公顷。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目不涉及。

### （四）水土保持监测情况

2018 年 1 月至 2018 年 3 月，汉源县金成锌业有限公司采用地面观测等方法开展了水土保持监测，并于 2018 年 4 月提交了《汉源县金成锌业有限公司年产 6 万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论：项目在建设过程中产生了较大面积的地表扰动，造成了新的水土流失，但建设单位采取一系列的防护措施，使水土流失降到最低程度；依据《方案报告书》的要求，开展

了相应的水土保持工作。目前项目区水土保持措施运行良好，水土保持措施防治效果明显；水土保持工程措施运行正常；工程运行初期，防治责任范围内平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2017年2月至2018年4月，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核实，收集并查阅设计、施工、监理、和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2018年4月编制完成《汉源县金成锌业有限公司年产6万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测等工作，依法足额缴纳了水土保持补偿费，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、设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；工程水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：汉源县金成锌业有限公司年产6万吨含锌二次资源综合利用项目（一期）建设过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水

水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

工程运行期，建设单位要加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 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	常 芑	汉源县金成锌业有限公司	总经理		建设单位
成 员	张宏辉	汉源县金成锌业有限公司	副总经理		建设单位
	吴 咏	四川蜀水生态环境建设有限责任公司	总工/高工		验收报告编制单位
	吴 宇	四川蜀水生态环境建设有限责任公司	助 工		
	王云锋	汉源县金成锌业有限公司	助 工		监测单位
	李 磊	四川兴景水利工程设计有限公司	助 工		监理单位
	梁 斌	四川蜀水生态环境建设有限责任公司	工程师		水土保持方案编制单位
	朱国刚	信息产业电子第十一研究院科技工程股份有限公司	工程师		主体设计单位
	陈友华	内江市永通化工机械安装有限责任公司	工程师		施工单位

#### 四、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
常 芑	汉源县金成锌业有限公司	总经理	常 芑	建设单位
张宏辉	汉源县金成锌业有限公司	副总经理	张宏辉	
曹焱林	汉源县金成锌业有限公司	工程师	曹焱林	
潘全华	汉源县金成锌业有限公司	办公室	潘全华	
黄茂轩	汉源县金成锌业有限公司	办公室	黄茂轩	
胥 丹	汉源县金成锌业有限公司	办公室	胥丹	
吴 咏	四川蜀水生态环境建设有限 责任公司	高 工	吴 咏	验收报告编 制单位
吴 宇	四川蜀水生态环境建设有限 责任公司	助 工	吴 宇	
王云锋	汉源县金成锌业有限公司	助 工	王云锋	监测单位
李 磊	四川兴景水利工程设计有限 公司	助 工	李 磊	监理单位
梁 斌	四川蜀水生态环境建设有限 责任公司	工程师	梁斌	水土保持方 案编制单位
陈友华	内江市永通化工机械安装有 限责任公司	工程师	陈友华	施工单位
朱国刚	信息产业电子第十一研究院 科技工程股份有限公司	工程师	朱国刚	主体设计单 位