

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：沙县富强矿业有限公司萤石矿浮选项目

项目编号：闽发改备[2017]G10080 号

建设地点：沙县凤岗街道

验收单位：沙县富强矿业有限公司

**2019 年 8 月 6 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	沙县富强矿业有限公司萤石 矿浮选项目	行业 类别	加工制 造类
主管部门 (或主要投资方)	沙县水利局	项目 性质	新建
水土保持方案批复机关、文号 及时间	沙县水利局、 沙水[2018]496号文、2018年12月29日		
水土保持初步设计批复机关、 文号及时间	\		
水土保持方案变更 批复机 关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2018年2月至2018年12月		
水土保持方案编制单位	福建省科学技术咨询服务中心		
水土保持设施验收报告编制 单位	福建天泽工程咨询有限公司		
水土保持监测单位	福建绿景生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	沙县富强矿业有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持初步设计单位	\		

## 二、验收意见

2019年8月6日,沙县富强矿业有限公司组织召开了《沙县富强矿业有限公司萤石矿浮选项目水土保持设施验收会议》,与会单位有水保方案编制单位福建省科学技术咨询服务中心、水保验收报告编制单位福建天泽工程咨询有限公司和监测报告编制单位福建绿景生态工程咨询有限公司代表共6人。

### (一) 项目概况

沙县富强矿业有限公司萤石矿浮选项目位于沙县凤岗街道,项目用地面积约8364m<sup>2</sup>,项目选矿厂年处理原矿6万吨/年,尾矿渣量2.83万m<sup>3</sup>/年,项目建筑占地面积约1500m<sup>2</sup>,绿化面积400m<sup>2</sup>,绿地率为4.78%。工程于2018年2月开工,于2018年12月底完工。

### (二) 水土保持方案批复情况

2018年12月29日,沙县水利局以沙水[2018]496号文对《沙县富强矿业有限公司萤石矿浮选项目水土保持方案报告表》(报批稿)予以批复。

### (三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

无

### (四) 水土保持监测情况

2019年3月,建设单位委托福建绿景生态工程咨询有

限公司进行水土保持监测，监测单位依据水土保持方案和水  
土保持监测技术规范，开展水土保持监测工作，通过现场调  
查监测，资料收集，分析与评价，获得本工程建设监测成果：  
实际水土流失防治责任范围面积 11316m<sup>2</sup>；实际水土保持总  
投资 13.6564 万元；水土流失防治“六项指标”：扰动土地整  
治率 95.23%，水土流失总治理度 92.31%，拦渣率 96.43%，  
土壤流失控制比 1.43，林草植被恢复率 97.78%，林草覆盖  
率 10.48%。本项目林草植被覆盖率未达到水土保持建设生  
产类二级标准要求，根据《福建省工业项目建设用地控制指  
标(2013 年)》，工业类项目产业绿地率不得超过 20%，符合  
其行业标准，本项目其余指标均能满足防治目标的要求，有  
效的遏制了区域内生态环境的恶化，生态效益显著。按照《水  
土保持监测技术规程》等规范的要求，水保监测单位于 2019  
年 7 月编写完成本工程建设水土保持监测工作总结报告。

#### (五) 验收报告编制情况和主要结论

2019 年 3 月，建设单位委托福建天泽工程咨询有限公  
司对本项目进行水土保持设施验收报告的编制，经现场查勘  
及资料查阅，该项目水土保持设施布设基本到位。

## （六）验收结论

沙县富强矿业有限公司萤石矿浮选项目建设中能够履行水土保持法律、法规规定的防治责任，落实防治责任范围内的各项水土保持措施。在施工过程中，严格执行工程建设管理程序，施工管理规范，工程质量基本满足设计和有关规范的要求。

水土保持工程质量管理体系健全，设计、施工的质量责任明确，管理严格，防治责任范围内的水土流失基本得到了有效的治理，各项防护工程质量基本符合要求，水土保持设施的管理维护责任基本明确，可以保证水土保持功能的持续有效发挥。

现有水土保持设施布局基本合理，完成的质量和数量基本符合设计标准，运行正常，六项水土流失防治目标值总体满足方案设计要求，实现了保护主体工程安全、控制水土流失、恢复和改善生态环境的设计目标。工程档案管理规范，竣工资料基本齐全，质量检验和评定程序规范，资料翔实，成果可靠，水土保持设施工程质量总体合格，经过工程试运行，未发现质量缺陷，运行情况良好，已具备水土保持功能。

水土保持设施所产生的经济效益、生态效益 ,以及社会效益 ,基本能够满足国家对开发建设项目水土保持的总体要求。

其中 , 工程涉及的水土保持工作已按照水土保持方案报告表的要求 , 在施工期已基本得到落实。

水土流失防治效果正逐步发挥 , 基本满足水土保持方案要求。

#### (七) 后续管护要求

工程已建成的水土保持设施在试运行期的管理维护工作 , 由工程运行管理单位 : 沙县富强矿业有限公司负责。管护单位指派专人负责各项设施的日常管护 , 并对水土保持工程不定期巡查 , 如出现异常情况应及时修复、加固和反馈。

综上所述 , 工程已建成的水土保持设施运行基本正常 , 水土保持设施管护责任总体明确 , 措施基本到位 , 管理工作效果良好。