

## 50万吨/年石英砂深加工及固废处理生产线项目

### 水土保持方案报告表专家意见

姓名	刘胤	工作单位	平武县水利局
职称	高级工程师	手机号码	13608124473
专家库在库编号	CSZ-ST034		
<p>50万吨/年石英砂深加工及固废处理生产线项目位于江油市马角镇龙宫村五组，属扩建建设类项目。项目净用地面积21533.44平方米，在现有场区内及马角磷肥厂部分土地进行扩建，扩建一条水洗石英砂生产线、一条机制石英砂生产线、一条烘干石英砂生产线，项目由生产办公区、生产加工区、道路及其他硬化区和临时堆料场组成。</p> <p>工程总占地面积2.15公顷，其中永久占地1.34公顷、临时占地0.81公顷，占地类型主要为工业用地；挖填土石方总量1.04万立方米，其中挖方0.52万立方米(含表土剥离0.01万立方米)，回填总量0.52万立方米(含表土回覆0.01万立方米)，无余方；项目总投资2000万元，其中土建投资约1000万元，资金来源为企业自筹；已于2020年8月开工建设，并于2021年5月完工，总工期10个月。本项目属于补报水土保持方案。</p> <p>项目区地貌类型为丘陵地貌，属于西南紫色土区，涉及嘉陵江下游省级水土流失重点治理区。</p> <p>按照水土保持相关法律、法规和规范性文件，建设单位四川南联环资科技股份有限公司委托四川星蔚科技有限公司于2023年10月编制了《50万吨/年石英砂深加工及固废处理生产线项目水土保持方案报告表》(以下简称《报告表》)。经审核，《报</p>			

告表》基本符合水土保持法律法规、技术标准及有关文件的规定，可上报审批或报备。主要审核意见如下：

### 一、项目概况

（一）项目组成、工程布置及施工组织介绍基本清楚。

（二）工程占地、土石方平衡及流向介绍基本清楚。

（三）项目及项目区概况介绍清楚。

### 二、项目水土保持评价

主体工程选址水土保持制约性因素的分析与评价合理，工程建设方案与布局、工程占地、土石方平衡、施工工艺及方法评价较为全面、合理。

### 三、水土流失防治责任范围

水土流失防治责任范围 2.15 公顷，界定清楚。

### 四、水土流失防治目标

水土流失防治执行等级合理，目标可行，本工程水土流失防治执行西南紫色土区一级标准符合要求。设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度 97%，土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 93%、表土保护率 92%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率 0.9%。

### 五、水土保持措施布设

（一）将水土流失防治区划分为生产加工区、生活办公区、道路及其他硬化区和临时堆料区共 4 个一级区，分区基本合理。

（二）水土流失防治措施等级划分合理、标准明确，措施体系布设较完整，满足有关规范的要求，分区防治措施基本可行。

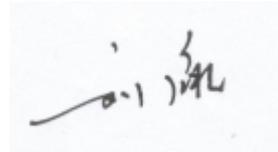
分区防治措施布设如下：

- 1、生产加工区：主体工程已实施了截排水沟、沉淀池措施。
- 2、生活办公区：占地范围已被建构筑物占压，方案未增加水土保持措施。
- 3、道路及其他硬化区：主体工程已实施了表土回铺、乔灌木绿化、路边排水沟措施。
- 4、临时堆料区：主体工程已实施了表土剥离措施；方案新增了临时遮盖措施。

#### 六、水土保持投资估算

水土保持投资估算编制原则、依据、方法正确，估算结果基本合理。本项目水土保持补偿费 27993.47 元。

签字：



2023 年 10 月 12 日