

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：曲沃县成桂选矿厂年入选原矿 25 万吨选矿厂技术改造项目

项目编号：曲经信发[2016]73 号

建设地点：山西省临汾市曲沃县

验收单位：曲沃县成桂选矿厂

2023年4月17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	曲沃县成桂选矿厂年入选原矿 25 万吨选矿厂技术改造项目	行业类别	加工制造类项目
主管部门 (或主要投资方)	曲沃县成桂选矿厂	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	曲沃县水利局 曲水审字[2019]16 号，2019 年 12 月		
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	2014 年 2 月开工，2023 年 4 月完工		
水土保持方案编制单位	曲沃县成桂选矿厂		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	曲沃县成桂选矿厂		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	山西鑫润水科技技术服务有限公司		

二、验收意见

曲沃县成桂选矿厂于 2023 年 4 月 17 日在山西省临汾市曲沃县主持召开了曲沃县成桂选矿厂年入选原矿 25 万吨选矿厂技术改造项目水土保持设施验收会议。

参会单位有曲沃县成桂选矿厂（建设单位、水土保持方案编制单位、施工单位）和山西鑫润水科技技术服务有限公司（验收报告编制单位）等单位，并邀请特邀专家 1 人，参会人员共计 6 人。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组抽查了工程现场，听取了验收工作情况汇报，经质询与讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

曲沃县成桂选矿厂年入选原矿 25 万吨选矿厂技术改造项目位于山西省临汾市曲沃县杨谈乡下院村，行政区划隶属于曲沃县杨谈乡。场地中心坐标为：经度 111°34'25.18"，纬度 35°49'25.30"，交通便捷。

2016 年 11 月 16 日，本项目取得了曲沃县经济和信息化局颁发的项目备案通知，文件号“曲经信发[2016]73 号”。本工程属于扩建工程，项目组成主要为工业场地、运输道路、输电线路和干尾矿临时堆场。占地面积为 3.75hm²，占地类型包括工业用地和其他草地。

根据现场调查结合建设单位介绍，建设期挖填方总量为 4400m³，其中挖方总量为 2200m³，填方总量为 2200m³，挖填平衡，

无弃方。本项目主体工程已于 2014 年 2 月开工建设，2014 年 11 月建设完成，新增水土保持措施 2023 年 4 月完工。总投资 500 万元，其中土建投资 100 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 12 月，曲沃县成桂选矿厂自行编制完成了《曲沃县成桂选矿厂年入选原矿 25 万吨选矿厂技术改造项目水土保持方案报告表》；2019 年 12 月 30 日，曲沃县水利局以“曲水审字[2019]16 号”文件对该水土保持方案进行了批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持措施纳入主体工程设计中，未单独委托相关单位进行专项设计。

（四）水行政主管部门监督检查意见落实情况

在项目建设中，建设单位积极配合各级水行政主管部门的监督检查工作，并针对监督检查提出的意见予以认真落实，工程建设的监督检查有力地促进了工程建设任务的顺利完成。

（五）水土保持监测情况

根据《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》（水保〔2019〕160 号）文件，本项目编报水土保持方案报告表，不需开展水土保持监测工作。各项水土保持措施实施后，工程建设造成的各水土流失区域均得到了有效治理和改善，工程施工过程中未产生明显的水土流失危害，已实施的水土保持设施运行正常。

(六) 验收报告编制情况和主要结论

2023年3月,曲沃县成桂选矿厂委托山西鑫润水科技技术服务有限公司编制该项目水土保持设施验收报告。编制单位随即开展工作,查阅了项目相关资料,于2023年3月至2023年4月对本项目水土保持设施进行了实地查勘和抽查。

编制单位依据根据《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)的要求,编制完成了《曲沃县成桂选矿厂年入选原矿25万吨选矿厂技术改造项目水土保持设施验收报告》,主要结论如下:

1. 水土保持方案批复的项目水土流失防治责任范围为 3.75hm^2 。实际发生的水土流失防治责任范围与水土保持方案一致。

2. 本项目主体工程已于2014年2月开工建设,2014年11月建设完成,新增水土保持措施2023年4月完工。项目建设期挖填方总量为 4400m^3 ,其中挖方总量为 2200m^3 ,填方总量为 2200m^3 ,挖填平衡,无弃方,未设置专门的弃土场。

3. 项目建设过程中,建设单位落实了水土保持方案确定的各项防治措施,主要完成:

1) 工业场地:雨水收集池1座,土地平整 500m^2 ,场地绿化 1500m^2 。

2) 运输道路:栽植行道树160m。

3) 输电线路:满足水土保持要求,无新增措施。

4) 干尾矿临时堆场:表土剥离 1800m^3 ,表土回覆 1800m^3 ,植

被恢复 6000m²，临时拦挡 300m。

4. 实际完成水土保持总投资 22.18 万元，其中，工程措施投资为 10.47 万元，植物措施投资为 3.65 万元，临时措施投资为 2.39 万元，独立费为 3.66 万元，预备费 0.27 万元，水土保持补偿费 1.74 万元。

5. 水土保持措施设计及布局总体合理，项目各项水土流失防治指标均达到要求，其中水土流失治理度达到 97.55%，土壤流失控制比 1.00，渣土防护率 96%，表土保护率 98%，林草植被恢复率 99.61%，林草覆盖率 20.43%，各项水土保持设施运行正常，发挥了水土保持效益。

（七）验收结论

曲沃县成桂选矿厂切实履行了水土保持法律、法规义务，在项目实施过程中全面落实了水土保持方案及批复文件要求，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，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（八）后续工作要求

1. 建议运行管理单位加强对已有水土保持设施的管护工作，积极落实水土保持设施管护资金，确保各项水土保持措施持久发挥效益。对本项目已实施的排水系统定期检查、维护，发现有破损的，要及时修复；发现有淤积的，要及时清除淤积物。