

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材  
厂(工业场地)

项目编号 \_\_\_\_\_

建设地点 石柱县土家族自治县万朝镇万康村茶园组

验收单位 石柱土家族自治县银发建材有限公司



2020年6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	石柱土家族自治县银发建材有限公司 新发建材厂（工业场地）	行业 类别	采矿
主管部门 （或主要投资方）	石柱土家族自治县银发建材有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	重庆市石柱土家族自治县水务局、石柱水务许可〔2019〕 2号（2019年1月15日）		
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	2018年1月开工，2018年6月竣工		
水土保持方案编制单位	重庆皇泰科技有限公司		
水土保持初步设计单位	重庆迪苒科技咨询有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	石柱土家族自治县银发建材有限公司		
水土保持监理单位	石柱土家族自治县银发建材有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	重庆诚诺达环保技术开发有限公司		

## 二、验收意见

石柱土家族自治县银发建材有限公司于2020年6月17日在石柱土家族自治县银发建材有限公司会议室主持召开了石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材（工业场地）水土保持设施验收会议。参会单位有建设单位石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材厂（工业场地）竣工验收水土保持专项组、设计单位重庆迪苒科技咨询有限公司、施工单位石柱土家族自治县银发建材有限公司、水土保持方案编制单位重庆皇泰科技有限公司、水土保持设施验收报告编制单位重庆诚诺达环保技术开发有限公司，共7人。

验收组成员共计7人，其中建设单位2人、施工单位2人、水土保持设施验收报告2人、水土保持方案编制单位1人，验收组组长由石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材厂（工业场地）项目负责人刘光顺担任。

验收组及参会人员先查看现场和查阅资料。验收会议由建设单位致辞并简要介绍了工程建设情况，验收组组长介绍了验收成员组成情况，各技术服务单位进行了相关汇报，并通过验收组的质询，经过验收组讨论形成验收意见。

### （一）项目概况

本项目位于重庆市石柱县万朝镇万康村茶园组，项目区有乡村道路通过，交通十分便利。

项目建设内容包括：石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材厂位于重庆市石柱土家族自治县万朝镇万康村茶园组，石柱土家族自治县银

发建材有限公司新发建材厂 2013 年 4 月开始开采矿石，原矿区由 4 个拐点坐标圈定。生产规模 5 万 t/a，开采方式为露天开采，开采三叠系下统嘉陵江组三段 ( $T_{1j}^3$ ) 的石灰岩矿层。开采标高: +688 ~ +620m; 矿区面积: 0.0135km<sup>2</sup>。

为了适应产业政策的需要，做大做强企业，根据市场需求，经企业申请，石柱土家族自治县国土资源和房屋管理局同意矿山增划资源并扩大生产规模，根据 2016 年 9 月石柱土家族自治县国土资源和房屋管理局下发采矿许可证，矿区由 9 个拐点圈定，面积 3.66hm<sup>2</sup>，开采标高: +740m ~ +605m，生产规模: 20 万 t/a，开采三叠系下统嘉陵江组三段石灰岩矿，本项目属于扩建矿山项目，为小型矿山，共排土量为 6.37 万 m<sup>3</sup>。

矿区地理位置为: X=3337689 ~ 3337846, Y=36510446 ~ 36510632, 中心点地理座标: 东经: 108°06'34", 北纬 30°09'30", 西安 80 坐标为: X=3337756, Y=36510552, 高程 Z=+640m。属于扩建矿山项目，为小型矿山。项目由开采区、工业场地、排土场、矿山道路四部分组成。设计生产能力 20 万 t/a。

项目交通便利，建筑材料来源运距较近，存在施工用风、用水、用电及通讯。

项目办公场所及食堂位于开采区西北侧 200m 区域，为租用水泥厂建设的板房，不属于本项目占地，排土场设置于项目西北侧。

根据批复的《水保方案》，项目占地 6.47hm<sup>2</sup>，均为临时占地，其中采矿区占地 3.66hm<sup>2</sup>、工业场地占地 0.95hm<sup>2</sup>、排土场占地 0.82hm<sup>2</sup>，

矿山道路占地 1.04hm<sup>2</sup>。本次验收范围为工业场地，占地面积为 0.95hm<sup>2</sup>。

根据批复的《水保方案》，项目总开挖土石方 84 万 m<sup>3</sup>（含表土 1.71 万 m<sup>3</sup>），填方 1.82 万 m<sup>3</sup>（含表土 1.71 万 m<sup>3</sup>），弃 6.37 万 m<sup>3</sup>，外售矿石 75.81 万 m<sup>3</sup>。本次验收范围工业场地开挖土石方 20000m<sup>3</sup>，回填土石方 15000m<sup>3</sup>，弃方 5000m<sup>3</sup>，弃方运至排土场堆放。

根据《水保方案》，项目生产期为 2013 年 7 月~2026 年 4 月，其中 2016 年 5 月至 2018 年 4 月停产。本次验收范围工业场地工期为 2018 年 1 月至 2018 年 6 月，共计 6 个月。

工程实际投资：项目总投资为 677.72 万元，其中建筑安装工程费 612.07 万元，工程建设投资资金为业主自筹 100%。

本项目 2018 年 1 月开工建设，2018 年 6 月竣工。

#### （二）水土保持方案批复情况

2019 年 1 月 15 日重庆市石柱土家族自治县水务局以《关于石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材厂水土保持方案报告书的批复》（石柱水务许可〔2019〕2 号）批复了项目水土保持方案报告书；无变更。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

石柱土家族自治县银发建材有限公司委托重庆迪苒科技咨询有限公司编制完成《石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材厂建设项目安全设施设计》；

#### （四）水土保持监测情况

施工过程中由建设单位石柱土家族自治县银发建材有限公司独立

成立机构开展水土保持监测工作，但仅对场地内水土保持设施质量进行了监管，未详细记录工程量；对水土流失情况仅进行了定性的分析，未实地量测。根据《重庆市水利局关于转发<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>的通知》，本项目占地面积不满 20 公顷且弃渣量不超过 10 万立方米，建设单位未专项开展水土保持监测工作。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

石柱土家族自治县银发建材有限公司十分重视工程建设过程中的水土保持工作，工程完工后，组织对水土保持设施进行了自查初验。2020 年 5 月，委托重庆诚诺达环保技术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，查阅了项目相关施工资料，于 2020 年 6 月对石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材厂（工业场地）水土保持设施进行了实地查勘和抽查，参加的单位有建设单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持设施验收单位等。

编制单位依据水利部[2017]365 号文《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》，编制完成了《石柱土家族自治县银发建材有限公司新发建材厂（工业场地）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水土流失防治责任范围为 7.83hm<sup>2</sup>，工业场地实际发生的防治责任范围为 1.01hm<sup>2</sup>。

2、工程建设过程中，开挖土石方 20000m<sup>3</sup>，回填土石方 15000m<sup>3</sup>，弃方 5000m<sup>3</sup>，弃方运至排土场堆放。

3、工程建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施，主要完成沉沙池2口，车辆清洗池1座、无纺布遮盖0.10hm<sup>2</sup>剥离表土0.05万m<sup>3</sup>。

4、工程实际完成水土保持投资32.23万元，其中：工程措施投资2.80万元，植物措施投资0万元，临时措施投资0.33万元，监测措施费0万元，独立费用99.74万元，水土保持补偿费18.98万元。

5、水土保持措施设计及布局总体合理，建设期各项水土流失防治指标均达到要求，其中扰动土地整治率为100%、水土流失总治理度为100%、土壤流失控制比为1.25、拦渣率为100%、林草植被恢复率为0%、林草覆盖率为0%，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功效。

#### （六）验收结论

石柱土家族自治县银发建材有限公司高度重视水土保持工作，切实履行水土保持法律、法规义务，在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。

#### （七）后续管护要求

石柱土家族自治县银发建材有限公司已明确了水土保持设施管理维护部门，建立了水土保持措施管理养护责任制，确保已建水土保持设施措施长效、稳定地发挥水土保持作用。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职称/职务	签字	备注
组长	刘光顺	石柱土家族自治县银发建材有限公司	项目负责人	刘光顺	建设单位
成员	刘玉元	石柱土家族自治县银发建材有限公司	项目经理	刘玉元	建设单位
	钟其书	重庆诚诺达环保技术开发有限公司	总经理	钟其书	验收单位
	魏兵	重庆诚诺达环保技术开发有限公司	项目负责人	魏兵	验收单位
	刘正发	石柱土家族自治县银发建材有限公司	项目负责人	刘正发	施工单位
	黄安平	石柱土家族自治县银发建材有限公司	项目经理	黄安平	施工单位
	魏萍	重庆皇泰科技有限公司	项目经理	魏萍	水土保持方案编制单位