

四川省乐山市沙湾区金林

水泥配料用粘土矿

矿产资源开发利用方案基本情况

根据有关规定，乐山市沙湾区金林铝矿有限责任公司委托成都市雅鑫地质矿产咨询有限公司编制了《四川省乐山市沙湾区金林水泥配料用粘土矿矿产资源开发利用方案》，于 2025 年 7 月 8 日通过专家审查。区内耐火粘土矿的开采始于 1978 年，2004 年矿山转制为民营企业。2007 年 5 月在原乐山市国土资源局进行了采矿权延续登记，证号为：5111000730024，2010 年 12 月 9 日有原乐山市国土资源局颁发了新证（80 西安坐标）采矿许可证号：C5111002010126120089349，有效期 2010 年 12 月 9 日至 2013 年 5 月 9 日，面积为 0.2745km²，地下开采耐火粘土矿，采深+750~+643m；2017 年 9 月 18 日，采矿权人乐山市沙湾区金林铝矿厂（游林）取得由原乐山市国土资源局颁发最新的采矿证，采矿证许可证号：C5111002010126120089349；有效期限：壹拾年，即 2017 年 9 月 18 日至 2027 年 9 月 18 日；生产规模 13 万吨/年，开采方式：露天/地下开采。采矿证批准矿山范围为 0.2745km²，采深+800~+643m，开采矿种耐火粘土、水泥用粘土。由如下 9 个拐点坐标圈闭，见表 1。

表 1 矿权范围坐标表

1980 西安坐标系			2000 国家大地坐标系		
拐点号	X (m)	Y (m)	拐点号	X (m)	Y (m)
1	3253391.94	35356569.64	1	3253399.181	35356681.084
2	3253327.94	35356637.64	2	3253335.181	35356749.084
3	3253265.95	35356665.64	3	3253273.190	35356777.084

4	3253152.95	35356847.64	4	3253160.189	35356959.086
5	3253007.95	35356849.64	5	3253015.189	35356961.086
6	3252831.95	35356697.64	6	3252839.188	35356809.085
7	3252657.95	35356549.64	7	3252665.187	35356661.084
8	3252791.94	35356133.64	8	3252799.178	35356245.081
9	3253001.94	35356289.64	9	3253009.179	35356401.082

矿山开采方式为露天开采，采矿方法为自上而下分台阶采矿，矿山直接采用挖掘机铲装，汽车运输，公路运输开拓。矿区最终形成12个终了台阶，台阶参数选择如下:边坡高度 120m，生产台阶坡面角 65° ，终了台阶坡面角 65° 。安全平台宽度为 4m，清扫平台宽度为 8m，生产台阶高度为 10m，终了台阶高度为 10m。根据矿区目前保有资源量 863.9 万吨，设计利用资源量为 831.4 万吨，开采损失率为 5.0%，年生产能力按 50 万吨计算，则矿山服务年限约为 16.1 年。

四川省乐山市沙湾区金林水泥配料用粘土矿矿产资源开发利用方案符合规定及相关政策文件要求。

矿业权人：乐山市沙湾区金林铝矿有限责任公司（盖章）

联系人：游军

电话：13808136985

编制单位：成都市雅鑫地质矿产咨询有限公司（盖章）

联系人：杨冠

电话：15308137766