

矿产资源储量评审信息表（适用固体矿产）

基本情况 (1)	矿业权人：威宁盛源矿业有限公司			外部条件 (2)	位于：纳雍县城（市） 210方位	
	许可证号：C5224002010016120054680				直距：50 km	
	许可证有效期：2018年6月18日 止				距矿区（山）最近交通线名称：307省道	
	矿山名称：纳雍县曙光乡小石柱萤石矿				运距 7.5 km，直距 5 km	
	矿区（井田）名称：				交通类别：汽车运输	
矿产资源 储量报告 情况 (3)	矿区（井田）及矿山编号：			矿床特征及 开采条件 (5)	水源地名称：彭家河支流	
	所在行政区：贵州省（区、市）毕节市（州）纳雍县				距水源地距离：0.8km	
	矿区中心点或矿山标示坐标				供水满意程度：	
	经度（或Y）：35526600				满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	纬度（或X）：2948000				距电网距离：0.1 km	
主要矿体 (层)特征 (4)	报告名称：贵州省纳雍县曙光乡小石柱萤石矿（延续）资源			其他(8)	供电满足程度：	
	野外工作起止时间：2021年4月至2022年11月				满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	提交评审备案原因：采矿权延续				矿床名称：萤石矿	
	主要勘查工作量				矿床工业类型：石英—萤石型矿床	
	钻孔23个，总进尺1107.27m，坑道掘进 m				赋矿地质体：茅口组断裂、层间破碎带	
矿石加工 选冶技术 性能(6)	勘查阶段：详查			与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系： 备注：	有用有害组分含量：	
	资源量规模：小型				CaF ₂ ：29.89~82.63%	
	名称：II号矿体				矿床标高：1920m至2083m	
	形态：似层状				构造复杂程度：	
	长度：399 m				简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
评审情况 (7)	宽（延深）：57 m			评审矿产资源储量(9)	矿体（含矿层位）稳定程度：	
	厚度：2.76 m				稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	倾向：247°				瓦斯等级：	
	倾角：38°				低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯图出 ☐	
	最小埋深：0 m				煤尘：	
评审情况 (7)	最大埋深：39 m			评审矿产资源储量(9)	有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	选矿方法：人工+机械				水文地质条件：	
	选矿品位				简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐	
	精矿品位				最大涌水量 18083 立方米/日	
	选矿回收率				正常涌水量 400 立方米/日	
评审情况 (7)	选矿成本			评审矿产资源储量(9)	工程地质及其他有利不利条件：无	
	精矿成本				开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐	
	评审机构：贵州省地质矿产勘查开发局一〇五地质大队				剥离系数（剥采比）：	
	评审时间：2022年11月27日				与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系：	
					备注：	
评审矿产资源储量(9)						
（矿产资源储量估算基准日：2022年11月27日）						
矿产名称 (矿产组 合)	统计对象及矿 产资源储量单 位	矿石工业类型 及品级（牌 号）	矿石主要组分 及质量指标	矿产资源储量 类型	保有矿产资 源储量	累计查明矿产资源储量
1	2	3	4	5	6	7
萤石矿	千吨	FL-65	CaF ₂ ：29.89 ~82.63%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量		
				控制资源量	311.9	
				推断资源量	140.8	452.7

