

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人: 贵州福麟矿业有限公司			外部条件 (2)	位于: 福泉市 330° 方位
	许可证号: C5200002011066120113866				直距: 50km
	许可证有效期: 2041-6-30				距矿区(山)最近交通线名称: 福安至瓮安线
	矿山名称: 贵州福麟矿业有限公司新桥磷矿山				最近车站名称: 平定营站
	矿区(井田)名称: 522725016				运距: 9km, 直距 7km
	所在行政区: 福泉市				交通类别: 公路
矿产资源储量报告情况 (3)	矿区中心点或矿山标示坐标 经度(或 Y): 36437917.70 纬度(或 X): 2986525.94			水源地名称: 阿罗河	
	报告名称: 贵州省福泉市贵州福麟矿业有限公司新桥磷矿山资源储量核实报告			距水源地距离: 0km	
	野外工作起止时间: 2024-04-01 至 2024-07-31			供水满足程度: 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
	报告提交时间: 2024 年 9 月 18 日			距电网距离: 7km	
	提交评审备案原因: 采矿权范围变更(扩大)及矿产资源储量变化			供电满足条件: 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
	主要勘查工作量: 钻孔 53 个, 总进尺 24333.32m, 坑道掘进 0 米。			矿床名称: 贵州福麟矿业有限公司新桥磷矿山	
主要矿体(层)特征 (4)	勘查阶段: 勘探			矿床工业类型: 沉积型矿床	
	资源量规模: 大型			赋矿地质体: Pt_4^3y	
	名称: b 矿层			有益有害组分含量: 有益组分 P_2O_5 : 26.13%、F: 1.95%; 有害组分 CaO: 41.26%、MgO: 4.73%、 CO_2 : 10.93%、 Al_2O_3 : 1.30%、 SiO_2 : 9.77%、 Fe_2O_3 : 1.02%。	
	形态: 层状矿体			矿床标高: 1179m 至 153m	
	长度: 2880m			构造复杂程度: 简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input checked="" type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>	
	宽(延伸): 670m			矿体(含矿层位)稳定程度: 稳定 <input type="checkbox"/> 较稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>	
矿石加工技术性能 (6)	厚度: 14.23m			瓦斯等级: 低瓦斯 <input type="checkbox"/> 高瓦斯 <input type="checkbox"/> 煤和瓦斯突出 <input type="checkbox"/>	
	倾向: 304°			煤尘: 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>	
	倾角: 24°			水文地质条件: 简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input checked="" type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>	
	最小埋深: 153m			最大涌水量: 20568(立方米/日) 正常涌水量: 13678(立方米/日)	
	最大埋深: 1179m			工程地质条件及其它不利条件: 中等。	
	选矿方法: 实验室流程试验			开采方式: 露天 <input type="checkbox"/> 地下 <input checked="" type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>	
评审情况 (7)	精矿 1			其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系: 追加 <input type="checkbox"/> 覆盖 <input checked="" type="checkbox"/>
	精矿 2				
	精矿 3				
	入选品位:				
	精矿品位:				
	选矿回收率:				
选矿成本: 元/吨					
精矿成本: 元/吨					
精矿成本: 元/吨					
精矿成本: 元/吨					
评审机构: 贵州省有色金属和核工业地质勘查局地质矿产勘查院					
评审时间: 2024 年 9 月 23 日					
评审备案日期:					

评审备案矿产资源储量(9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2024年7月31日)						
矿产名称 (矿产组合)	统计对象及矿产资源储量单位	矿石工业类型及品位 (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
磷矿/矿石 (主要矿产)	磷矿/矿石 矿石千吨	a矿层: 未分类型磷块岩 矿石品级II	P ₂ O ₅ : 26.92%; F: 1.95%	可信储量	12644.3	12644.3
				证实储量	10386.7	10386.7
				探明资源量	21932.2	25620.1
				控制资源量	32039.4	33102.6
				推断资源量	16809.7	17754.6
		b矿层: 钙(镁)质磷块岩 矿石品级II	P ₂ O ₅ : 25.61%	可信储量	14109.9	14109.9
				证实储量	8346.5	8346.5
				探明资源量	17624.2	19323.1
				控制资源量	35753.0	41331.3
				推断资源量	21407.6	23469.9
其它矿产1 (伴生矿产)	其他矿产1 矿石千吨	没有分类不分品级		推断资源量	2804.0	3122.9