

四川省雷波县牛牛寨北矿区西段磷矿开采方案综合信息表							
企业名称	雷波凯瑞磷化工有限责任公司						
矿山名称	四川省雷波县牛牛寨北矿区西段磷矿						
方案基本情况	开采方案名称	四川省雷波县牛牛寨北矿区西段磷矿开采方案					
	开采方案编制情形	☒ 首次申请采矿许可 ☐ 扩大开采区域 ☐ 缩小开采区域 ☐ 变更主要开采矿种 ☐ 变更开采方式					
	探矿权信息	探矿权人	雷波凯瑞磷化工有限责任公司				
		不动产权证书（探矿权）证号	T5100002012026040045892				
		探矿权有效期	2021年8月13日至2026年8月13日				
	开采区域信息	开采区域人					
		不动产权证书（开采区域）证号					
开采区域有效期							
矿产资源情况	评审备案资源量（保有）	主矿产与共生矿产	序号	矿石量（万吨）	矿物量/金属量（吨）		
		主矿产	1	22880.0			
		共生矿产					
		伴生矿产	2	22880.0	873000.00		
	勘查程度	☐ 详查 ☒ 勘探					
	资源规模	☒ 大型 ☐ 中型 ☐ 小型					
	估算设计利用资源量	22017.75 万吨					
	估算可采储量	16890.56 万吨					
	开采矿种	开采主矿种	磷矿				
		共生矿种					
伴生矿种		氟（F）					

建设方案	开采方式	☐ 露天 ☒ 地下 ☐ 露天+地下	
	拟建设生产规模 (计量单位/年)	400万吨/年 (实际生产建设规模在矿山初步设计和安全设施设计中确定, 计量单位按照《关于调整部分种矿山生产建设规模标准的通知》(国土资源部2004年第12号)中规定)。	
	估算服务年限 (年)	15.5	
拟申请开采区域 (具体以登记管理机关批准矿区范围坐标为准)	拐点	CGCS2000 平面坐标 (3°带)	
		X (m)	Y (m)
	1	3109127.98	34634532.79
	2	3109820.43	34634707.28
	3	3109821.87	34634835.18
	4	3110283.69	34634829.97
	5	3110288.32	34635239.49
	6	3110750.15	34635234.27
	7	3110754.79	34635643.78
	8	3111216.62	34635638.54
	9	3111221.28	34636048.04
	10	3111683.11	34636042.78
	11	3111687.78	34636452.26
	12	3112149.61	34636446.98
	13	3112144.29	34636856.45
	14	3112610.13	34636851.16
	15	3112620.55	34637236.33
	16	3112381.17	34638078.58
	17	3112167.68	34638084.86
	18	3112164.35	34637800.72
	19	31100211494.02	34637416.36
	20	3110990.25	34637020.82
	21	3110398.03	34636628.29
	22	3110273.14	34636793.32
	23	3110171.81	34636730.74
	24	3110298.28	34636562.20
	25	3109411.83	34635974.67
	26	3109294.88	34636189.20
	27	3109197.32	34636128.97
	28	3109316.03	34635911.17
	29	3109235.91	34635858.06
	30	3108884.60	34635305.46
	矿区面积	4.8688 平方公里	
	开采标高	2450 米至 590 米	
井巷工程分布标高	2400 米至 590 米		
	2000 国家大地坐标系		
备注	矿产资源储量评审备案按照相关规定执行		