

附表7

植物群落调查表（乔木林）

工程名称: 样方1		所在地名称: 车堡岭矿区边缘		
地理位置: 经度 110.736616		纬度 34.439434	海拔高度: 1336.4	
坡向: 南		坡度: 45°	坡位: 上坡	
群落名称: 榆树樟树林		样方大小: 20m×20m	样方数目:	
干扰情况:		调查人: 蔡小雨 韩雨辰	调查日期: 5.31	
	种名	个体数	高度(m)	胸径或盖度
乔木层	榆树	15	18	0.24
	樟树	2	20	0.25
灌木层	南蛇藤	40	0.6-1.5	
	黄栌	40	1-1.5	
	紫藤	20	0.5-0.7	
	胡枝子	20	0.5-0.6	
	臭椿	3	0.7-1.0	
	迎春花	8	0.5-0.8	
草本层	野艾蒿	80	0.3-0.7	
	蓝花草	40	0.2-0.3	
	野芝麻	70	0.3-0.7	
	博落回	30	0.3-0.7	
	早熟禾	20	0.5	
	蒲公英	13	0.1-0.4	
	牛筋草	60	0.1-0.2	
	楼斗菜	20	0.2-0.4	
	大麦	6	0.6-0.8	

植物群落调查表（乔木林）

工程名称: 样方7		所在地名称: 柏树岭矿区内		
地理位置: 经度 110.75778		纬度 34.44705	海拔高度: 974.4	
坡向: 东南		坡度: 15°	坡位: 下坡	
群落名称: 君迁子-马尾松林		样方大小: 20m×20m	样方数目: 531	
干扰情况:		调查人: 蔡雨 蔡雨辰	调查日期: ↓	
	种名	个体数	高度 (m)	胸径或盖度
乔木层	君迁子	20	27	0.30
	马尾松	8	22	0.29
	旱柳	3	35	0.27
灌木层	迎春花	10	0.5-0.8	
	月季	6	0.3-1.0	
	野蔷薇	5	0.4-1.0	
	杜仲	5	0.5-1.0	
草本层	葎草	20	0.1-0.5	
	博落回	6	0.3-0.4	
	地锦草	20	0.3-0.5	
	野芝麻	170	0.5-0.7	
	半夏	30	0.2-0.4	
	唐松草	20	0.2-0.5	
	苍草	30	0.2-0.3	

植物群落调查表（灌木林）

工程名称: 样方3		所在地名称: 望岭 柏树岭矿区中间道路旁		
地理位置: 经度 110.742240 纬度 34.444031		海拔高度: 1177		
坡向: 东北		坡度: 30°	坡位: 上坡	
群落名称: 连翘呼 灌木丛		样方大小: 5m×5m	样方数目:	
干扰情况:		调查人: 蔡雨 韩雨辰	调查日期: 5.31	
	种名	个体数	高度 (m)	胸径或盖度
灌木层	卫矛	8	1.0-2.0	
	连翘	10	1.0-1.5	
	棒叶蛇葡萄	5	0.8-1.5	
	臭椿	5	0.5-1.3	
	酸枣	5	0.7-1.0	
草本层	狗尾草	140	0.2-0.5	
	牛筋草	40	0.1-0.2	
	荻草	80	0.1-0.3	
	长蕊石头花	20	0.3-0.5	
	小蓬草	17	0.3-0.8	
	白莲蒿	25	0.4-1.0	
	紫木须	3	0.3	
	蒲公英	2	0.1	
	石竹	10	0.1-0.4	

植物群落调查表（灌木林）

工程名称:		样方5		所在地名称:		柏树岭矿区边缘处	
地理位置:		经度 110.749543		纬度 34.442267		海拔高度: 1199.3	
坡向:		北		坡度:		10°	
坡位:		上坡位		样方大小:		5m×5m	
群落名称:		酸枣黄栌灌木丛		样方数目:			
干扰情况:				调查人:		蔡小雨 韩雨辰	
				调查日期:		5.31	
		种名		个体数		高度	
						胸径或盖度	
灌木层	酸枣		30		1-1.5		
	黄栌		16		2-3		
	忍冬		10		0.5		
	南蛇藤		2		0.5-0.8		
草本层	石竹		5		0.5-0.6		
	野艾蒿		30		0.5-0.7		
	苣荬菜		20		0.3-0.5		
	白头翁		4		0.5-0.8		
	毛毛草		60		0.2-0.4		

植物群落调查表（乔木林）

工程名称: 样方8		所在地名称: 车望峪, 柏树岭矿区中间道路旁		
地理位置: 经度 110.745453		纬度 34.448473	海拔高度: 903.3	
坡向: 东		坡度: 45°	坡位: 上坡位	
群落名称: 刺槐树乔木林		样方大小: 20m×20m	样方数目:	
干扰情况:		调查人: 蔡小雨 韩雨辰	调查日期: 2024.5.31	
	种名	个体数	高度 (m)	胸径或盖度
乔木层	刺槐树	40	21	0.23 cm
	落叶松	5	20	0.19 cm
	榉树	26	18	0.29 cm
灌木层	构树	13	1.5-2.5	
	西北栒子	20	1-3	
	卫矛	98	0.5-1.6	
草本层	酸模叶蓼	176	0.05-0.1	
	天名精	20	0.5	
	黄花蒿	30	0.3-0.5	
	球果苣荬菜	40	0.15	
	紫斑风铃草	5	0.3-0.5	
	蒲公英	80	0.5-1	
	黑麦草	40	0.6-1	
	蓝羊茅	30	0.1	

植物群落调查表 (乔木林)

工程名称: 样方4		所在地名称: 独岭 柏树岭 矿区 柏道路旁	
地理位置: 经度 110.743347		纬度 34.441377	海拔高度: 1008
坡向: 南	坡度: 3°	坡位: 上坡位	
群落名称: 刺槐 马尾松 杉林		样方大小: 20m×20m	样方数目:
干扰情况:		调查人: 蔡雨 韩雨辰	调查日期: 5.31
	种名	个体数	高度 (m) 胸径或盖度
乔木层	刺槐		0.07
	马尾松		0.06
	樟树		0.09
	铁杉	1	5 0.06
灌木层	茅莓	70	0.5-1.5
	鼠李	6	0.8-2.6
	酸枣	10	0.5-1.0
	紫微	1	1.2
	粉花绣球菊	5	0.4-1.2
草本层	早熟禾	83	0.5-1.0
	一年蓬	140	0.5-1.6
	牛尾蒿	132	0.5-1.5
	棘棠花	35	0.5-1.1
	黄芩	15	0.1-0.3
	薄荷	13	0.5-1.3
	垂盆草	10	0.2-0.4
	罗布麻	2	0.3-0.7
	鬼针草	40	0.3-0.7

植物群落调查表（灌木林）

工程名称: 样方15		所在地名称: 废石场南侧	
地理位置: 经度 110.444699 纬度 34.263075		海拔高度: 1061.1m	
坡向: 北		坡度: 30°	坡位: 下坡
群落名称: 刺槐灌木丛		样方大小: 5m×5m	样方数目: 15
干扰情况: 一般		调查人: 蔡小雨, 韩雨辰	调查日期: 11.23
	种名	个体数	高度
灌木层	刺槐	16	2-3m
	马尾松	14	1-1.5m
	迎春花	6	1-2m
草本层	野菊	10	0.1-0.15
	牛蒡	5	0.1-0.2
	茅草	8	0.2-0.3
	狗牙根	17	0.15-0.2
	小半日花	14	0.1-0.3
	白茅	9	0.1-0.2
	腊艾蒿	5	0.15-0.3

建设项目环境影响报告书审批基础信息表

填表单位（盖章）：

河南万达矿业有限责任公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		河南万达矿业有限责任公司灵宝市焦村镇柏树岭矿区饰面用花岗岩矿开采扩建项目				建设内容		饰面用花岗岩矿开采扩建													
	项目代码		2412-411282-04-01-336022																			
	环评信用平台项目编号		0853uj																			
	建设地点		河南省灵宝市焦村镇西南10km处				建设规模		花岗岩荒料3.14万立方米/年（荒料率31.38%），规格2×1.0×0.8m;建筑石料量6.86万立方米/年													
	项目建设周期（月）		6.0				计划开工时间		2025年1月													
	环境影响评价行业类别		非金属矿采选业—土砂石开采101（涉及环境敏感区的）				预计投产时间		2025年7月													
	建设性质		改扩建				国民经济行业类型及代码		B1012建筑装饰用石开采													
	现有工程排污许可证或排污登记表编号（改、扩建项目）		91411282561043887D003U		现有工程排污许可管理类别（改、扩建项目）		登记管理		项目申请类别		新申报项目											
	规划环评开展情况						规划环评文件名															
	规划环评审查机关						规划环评审查意见文号															
	建设地点中心坐标（非线性工程）		经度		110.751057		纬度		34.444320		占地面积（平方米）		127056		环评文件类别		环境影响报告书					
	建设地点坐标（线性工程）		起点经度				起点纬度				终点经度				终点纬度				工程长度（千米）			
	总投资（万元）		2422.66				环保投资（万元）		1330.00		所占比例（%）		54.90									
	建 设 单 位	单位名称		河南万达矿业有限责任公司		法定代表人		张祥辉		环评编制单位	单位名称		河南省豫地测绘信息有限公司		统一社会信用代码		91410102739053960P					
主要负责人						陈慧林		编制主持人			姓名		吴瑞杰		联系电话		13523481962					
		信用编号		BH018196																		
		职业资格证书管理号		2015035410352013411801000027																		
统一社会信用代码（组织机构代码）		91411282561043887D		联系电话		15890262001		通讯地址			郑州市中原区文化宫路31号											
通讯地址		河南省三门峡市灵宝市焦村镇																				
污 染 物 排 放 量	污染物		现有工程（已建+在建）		本工程（拟建或调整变更）		总体工程（已建+在建+拟建或调整变更）								区域削减量来源（国家、省级审批项目）							
			①排放量（吨/年）		②许可排放量（吨/年）		③预测排放量（吨/年）		④“以新带老”削减量（吨/年）		⑤区域平衡替代本工程削减量（吨/年）		⑥预测排放总量（吨/年）				⑦排放增减量（吨/年）					
	废水	废水量(万吨/年)				0.000						0.000		0.000								
		COD				0.000						0.000		0.000								
		氨氮				0.000						0.000		0.000								
		总磷				0.000						0.000		0.000								
		总氮				0.000						0.000		0.000								
		铅										0.000		0.000								
		汞										0.000		0.000								
		镉										0.000		0.000								
		铬										0.000		0.000								
		类金属砷										0.000		0.000								
		其他特征污染物										0.000		0.000								
		废气量□万标立方米/年										0.000		0.000								
		二氧化硫										0.000		0.000								
		氮氧化物										0.000		0.000								
		颗粒物		0.000		3.7593		0.000		0.000		3.759		3.759								
		挥发性有机物																				

废气		铅													
		汞													
		镉													
		铬													
		类金属砷													
		其他特征污染物													
		项目涉及法律法规规定的保护区情况	影响及主要措施			名称	级别	主要保护对象（目标）	工程影响情况	是否占用	占用面积（公顷）	生态防护措施			
生态保护目标															
生态保护红线			无						<input type="checkbox"/> 避让	<input type="checkbox"/> 缓	<input checked="" type="checkbox"/> 裁	<input type="checkbox"/> 重建（多选）			
自然保护区			无			核心区、缓冲区、实验区			<input type="checkbox"/> 避让	<input type="checkbox"/> 缓	<input checked="" type="checkbox"/> 裁	<input type="checkbox"/> 重建（多选）			
饮用水水源保护区（地表）			无		/	一级保护区、二级保护区、准保护区			<input type="checkbox"/> 避让	<input type="checkbox"/> 减缓	<input checked="" type="checkbox"/> 裁	<input type="checkbox"/> 重建（多选）			
饮用水水源保护区（地下）			无		/	一级保护区、二级保护区、准保护区			<input type="checkbox"/> 避让	<input type="checkbox"/> 减缓	<input checked="" type="checkbox"/> 裁	<input type="checkbox"/> 重建（多选）			
风景名胜区			无		/	核心景区、一般景区			<input type="checkbox"/> 避让	<input type="checkbox"/> 减缓	<input checked="" type="checkbox"/> 裁	<input type="checkbox"/> 重建（多选）			
其他			无						<input type="checkbox"/> 避让	<input type="checkbox"/> 减缓	<input checked="" type="checkbox"/> 裁	<input type="checkbox"/> 重建（多选）			
主要原料及燃料信息	主要原料								主要燃料						
	序号	名称		年最大使用量		计量单位		有毒有害物质及含量（%）		序号	名称	灰分（%）	硫分（%）	年最大使用量	计量单位
	1	花岗岩荒料		31400		立方米									
	2	建筑石料用矿石		68600		立方米									
大气污染治理与排放信息	有组织排放（主要排放口）	序号（编号）	排放口名称	排气筒高度（米）	污染防治设施工艺			生产设施		污染物排放					
					序号（编号）	名称	污染防治设施处理效率	序号（编号）	名称	污染物种类	排放浓度（毫克/立方米）	排放速率（千克/小时）	排放量（吨/年）	排放标准名称	
	无组织排放	序号		无组织排放源名称					污染物种类	排放浓度（毫克/立方米）	排放标准名称				
		1		采场					颗粒物	0.061	《建筑石料、石材矿绿色矿山建设规范》（DB41/T1665-2018）				
		2		排土场					颗粒物	0.0057	《建筑石料、石材矿绿色矿山建设规范》（DB41/T1665-2018）				
水污染治理与排放信息（主要排放口）	车间或生产设施排放口	序号（编号）	排放口名称	废水类别		污染防治设施工艺			排放去向	污染物排放					
					序号（编号）	名称	污染治理设施处理水量（吨/小时）	污染物种类		排放浓度（毫克/升）	排放量（吨/年）	排放标准名称			
	总排放口（间接排放）	序号（编号）	排放口名称	污染防治设施工艺		污染防治设施处理水量（吨/小时）	受纳污水处理厂		受纳污水处理厂排放标准名称	污染物排放					
							名称	编号		污染物种类	排放浓度（毫克/升）	排放量（吨/年）	排放标准名称		

[illegible]