

《长春市双阳区鹿乡镇前杨家屯建筑石料用灰岩矿 矿产资源开发利用方案》审查意见

2023年3月31日，长春市双阳区自然资源局聘请有关专家组成审查组，对吉林市正通地质勘查有限责任公司编制的《长春市双阳区鹿乡镇前杨家屯建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案》（以下简称“开发利用方案”）进行了审查。会上专家组听取了编制单位关于《开发利用方案》编制情况的介绍，审阅了《开发利用方案》，查阅了附件，质询了有关问题，提出了个人书面意见，与编制人员交换了意见，并达成共识。会后，编制人员根据专家意见对《开发利用方案》进行了修改、补充及完善。经审查组复核，修改后的《开发利用方案》基本符合国家有关规范和规定要求，现形成评审意见如下：

一、该矿区位于双阳区 227° 方向，直距 13.4km，行政隶属长春市双阳区鹿乡镇。矿区中心点坐标（2000 国家大地坐标系）：

东经： 125° 31′ 19″

北纬： 43° 25′ 40″

二、依据关于《长春市双阳区鹿乡镇前杨家屯建筑石料用灰岩矿资源储量报告》评审备案证明（长双自然资储备字[2023]02 号）及评审意见书，设计开采范围拐点坐标如下表：

设计开采范围拐点坐标表

拐点 编号	2000 国家大地坐标系	
	X 坐标	Y 坐标
1	4810947.96	42461201.63
2	4810715.59	42461545.37
3	4810400.00	42461496.00
4	4810235.15	42461400.00
5	4810177.95	42461425.00
6	4810024.31	42461382.73
7	4809889.14	42461418.68
8	4809811.21	42461183.01
9	4810018.31	42461064.48
10	4810348.14	42461095.82
11	4810572.61	42461165.68
12	4810855.09	42461038.41
矿区面积：0.3668km ² ；开采标高：+374m 至+284m		

开采对象为设计开采范围残坡积层以下、+284m 标高以上的灰岩矿体。

三、《开发利用方案》编制内容全面，依据充分，条理清楚，图件齐全，附件有效。采用露天方式开采，由上至下的台阶式开采顺序，公路开拓—汽车运输，深孔爆破采矿方法，挖掘机与装载机联合铲装。防治水方案合理可行，公辅设施与主体工程匹配，满足设计生产规模要求。

四、依据关于《长春市双阳区鹿乡镇前杨家屯建筑石料用灰岩矿产资源储量报告》评审备案证明（长双自然资储备字[2023]02 号）及评审意见书，矿权范围内保有资源量如下表：

矿权范围内保有资源量表 单位：10⁴m³

资源量类型	保有量
推断资源量	1346

通过露天境界圈定，扣除挂帮矿量 136.91×10⁴ m³，设计占用资源储量(推断资源量)1209.09×10⁴ m³，对推断储量可信度系数按 1.0

取用，设计利用总资源储量（推断） $1209.09 \times 10^4 \text{ m}^3$ 。资源量利用合理。

五、矿山最终产品为建筑用、筑路用碎石及机制砂，设计生产规模为年开采石灰岩矿 $100 \times 10^4 \text{ m}^3$ ，设计回采率 98%，矿山服务年限 12 年。基本符合国土资源部国土资发[1999]98 号《关于加强矿产资源开发利用方案审查的通知》和《矿产资源开发利用方案审查大纲》的有关规定要求，能够指导企业合理开发和有效利用矿产资源。

六、环境保护、水土保持、土地复垦及绿色矿山建设方案基本可行，详细方案按各自专项设计方案执行。

综上所述，审查组一致同意通过《长春市双阳区鹿乡镇前杨家屯建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案》审查。

附：《长春市双阳区鹿乡镇前杨家屯建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案》
审查人员名单

审查组组长：白刚

2023 年 4 月 1 日

《长春市双阳区鹿乡镇前杨家屯建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案》

审查人员名单

姓名	专业	职称. 职务	单位	签字
白刚	采矿工程	正高	原吉林省黄金管理局	白刚
李成博	矿产地质	正高	吉林省自然资源调查规划中心	李成博
胡兴旺	地质工程	高工	中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队	胡兴旺
陈维东	地质工程	工程师	辽源市国土资源监察支队	陈维东
秦胜伍	水工环	教授	吉林大学	秦胜伍