

# 长春市双阳区太平镇小北沟建筑石料用灰岩矿 矿产资源开发利用方案审查意见

2022年10月26日，长春市双阳区自然资源局聘请有关专家组成审查组，对吉林东北亚国际工程技术集团有限公司编制的《长春市双阳区太平镇小北沟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175°方向，直距约为20公里，矿区中心点坐标（2000国家大地坐标系）：

东经：125° 44′ 22″

北纬：43° 20′ 55″

二、依据《长春市双阳区太平镇小北沟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[2022]05号）及评审意见书，设计开采范围与拟设矿区范围、资源量估算范围一致。设计开采范围由以下24个拐点坐标圈定：

设计开采范围坐标表

2000国家大地坐标系					
拐点编号	横坐标 (X)	纵坐标 (Y)	拐点编号	横坐标 (X)	纵坐标 (Y)
1	4801899.27	42478003.68	13	4800960.74	42479679.78
2	4801901.49	42478130.07	14	4800255.59	42479677.66
3	4801765.00	42478255.00	15	4800731.85	42479226.18
4	4801755.00	42478325.00	16	4800784.77	42479234.09
5	4801857.22	42478331.98	17	4800856.64	42479107.88
6	4801909.44	42478582.57	18	4800996.67	42478777.33
7	4801995.00	42478716.96	19	4801036.10	42478489.46
8	4801981.04	42479200.00	20	4801530.37	42478406.01
9	4801216.11	42479378.49	21	4801583.05	42478297.48
10	4801171.36	42479351.92	22	4801540.04	42478057.33
11	4801144.56	42479395.19	23	4801747.00	42477905.00
12	4800950.38	42479440.50	24	4801853.42	42477862.44
矿区面积: 1.2458km <sup>2</sup> , 开采标高: 535.0m~277.0m					

开采对象为设计开采范围残坡积层以下、277.0m 标高以上的石灰岩矿体。

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。采矿方案，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。破碎方案，采用三段破碎流程，产品为建筑用碎石（石灰岩）。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《长春市双阳区太平镇小北沟建筑石料用灰岩矿资源储量报告》评审意见书，矿权范围内资源储量如下表：

矿权范围内资源储量表 (×10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>)

资源量类型	矿区范围内资源量 (万 m <sup>3</sup> )		
	保有量	动用量	累计查明量
推断资源量	14267.5	39.5	14307.0

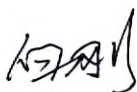
扣除边坡压覆资源量  $982.16 \times 10^4 \text{m}^3$ ，开采占用资源量  $13285.34 \times 10^4 \text{m}^3$ ，资源量可信度系数按 1.0 取用，设计利用资源量  $13285.34 \times 10^4 \text{m}^3$ ，资源利用率为 93.0%，资源量利用合理。

五、设计生产规模为年产建筑石料用灰岩  $350 \times 10^4 \text{m}^3$ ，采矿回采率 98%，矿山服务年限 38 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《长春市双阳区太平镇小北沟建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案》审查。

附：《长春市双阳区太平镇小北沟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： 

2022 年 11 月 7 日