

金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿
矿产资源开发利用方案

审查意见书

铁自事评（开）字[2021]001号

铁岭市自然资源事务服务中心

二〇二一年四月七日



金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿 矿产资源开发利用方案审查意见书

根据国土资源部《矿产资源开采管理办法》、《矿产资源开发利用方案编写内容要求》、《〈矿产资源开发利用方案〉审查大纲》的要求，2021年3月19日，铁岭市自然资源事务服务中心在测管办三楼会议室组织专家及相关人员对《金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿产资源开发利用方案》（以下简称方案）进行了审查，提出审查意见如下：

一、基本情况

矿区位于铁岭县腰堡镇徐千户村头冲西侧，行政区隶属铁岭县腰堡镇所辖。区内交通方便，西距102线国道约7.5Km，距腰堡镇约10.5Km，距长大铁路乱石山站约11Km，矿区有乡村公路相通。

矿区地理坐标（极值）：

东经：123° 46′ 54″ ~123° 47′ 18″

北纬：42° 07′ 17″ ~ 42° 07′ 31″

矿山经济类型为有限责任公司。

该石场为露天开采，采矿工艺为露天分阶段开采，公路开拓运输方案，中深孔爆破，挖掘机装岩，自卸车运输。本次设计目的为提升生产规模，按照有关规定需重新编制开发利用方案。辽宁省有色地质局一〇四队于2017年1月编制



的《辽宁省铁岭县腰堡镇徐千户村水泥用石灰岩矿资源储量核实报告》，提交矿区内水泥用石灰岩保有资源量（推断资源量）1091.39万吨，矿产资源/储量等由辽宁溪源土地矿产资源评估有限公司对《辽宁省铁岭县腰堡镇徐千户水泥用石灰岩矿资源储量核实报告》评审意见书；辽溪评（储）字铁【2017】02号，铁岭市国土资源局备案《铁市国资储备字【2017】02号》予以备案证明；2020年11月9日铁岭鑫川地质勘查工程设计有限公司，对该矿山进行年度检测，编制《金刚水泥（铁岭）有限公司采石场矿山资源储量年度报告》，提供截止2020年11月9日矿山保有储量（推断资源量）1021.62万吨，2020年12月30日，铁岭市自然资源服务中心组织评审验收备案，备案证明：铁自然资中心年储备字【2020】001号。本次设计利用2020年年度报告资源储量。露天爆破开采扣除爆破开采弃采储量（368.78万吨）及露天边坡帮压覆储量（47.52万吨），本次露天爆破开采设计利用储量605.32万吨。矿山规模50万t/a，可服务年限约12年。方案确定矿石回采率为98%。矿山年均投资估算750万元，矿石综合成本15元/t，矿石售价25元/t，年利税500万元，矿山年净利润314.25万元。

二、关于设计单位资格的审查

方案编制单位是铁岭鑫川地质勘查工程设计有限公司。根据《国务院关于第一批清理规范89项国务院部门行政审

批中介服务事项的决定》国发[2015]58号文件第13项规定精神：“申请人可按要求自行编制矿产资源开发利用方案，也可委托有关机构编制，审批部门不得以任何形式要求申请人必须委托特定中介机构提供服务；保留审批部门现有的矿产资源开发利用方案技术评估、评审。”因此，不对设计单位资质做硬性规定。

三、 关于方案设计依据的审查

辽宁省有色地质局一〇四队于2017年1月编制的《辽宁省铁岭县腰堡镇徐千户村水泥用石灰岩矿资源储量核实报告》，提交矿区内水泥用石灰岩保有资源量（推断资源量）1091.39万吨，矿产资源/储量等由辽宁溪源土地矿产资源评估有限公司对《辽宁省铁岭县腰堡镇徐千户水泥用石灰岩矿资源储量核实报告》评审意见书；辽溪评（储）字铁【2017】02号，铁岭市国土资源局备案《铁市国资储备字[2017]02号》予以备案证明；2020年11月9日铁岭鑫川地质勘查工程设计有限公司，对该矿山进行年度检测，编制《金刚水泥（铁岭）有限公司采石场矿山资源储量年度报告》，提供截止2020年11月9日矿山保有储量（推断资源量）1021.62万吨，2020年12月30日，铁岭市自然资源服务中心组织评审验收备案，备案证明：铁自然资中心年储备字[2020]001号。可以作为编制开发利用方案的依据。

四、 审查意见

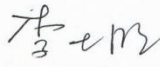
- 1、 方案文字叙述通顺简洁，附件、附图齐全；
- 2、 选用露天开拓方式科学合理，采矿方法选择得当；
- 3、 设计参数选择合理，各种计算准确无误；
- 4、 审查中专家提出文字错误、附图、附件不全等问

题都进行了修改和补充。

五、 审查结论

经审查，该方案基本符合设计要求，专家予以通过。

附件：专家组名单。

专家组组长： 

二〇二一年四月七日

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿矿产资源开发利用方案评审专家名单

2021年3月19日

姓名	职称	专业	签字
李士明	高级工程师	采矿	李士明
姜宝军	教授	地质	姜宝军
陈国君	高级工程师	水工环	陈国君

