

彰武鑫之地碎石加工有限公司
开采方案

评审意见书

阜自然资事矿（开）审字〔2026〕003号

阜新市自然资源事务服务中心

申报单位：彰武鑫之地碎石加工有限公司

单位负责人：邵 阔

申报日期：2026 年 6 月

编制单位：辽宁金砺矿业管理咨询有限公司

项目负责人：李昌松

编写人员：梁士达 李昌松 唐坤 尹镜霏

编制日期：2026 年 6 月

审查单位：阜新市自然资源事务服务中心

评审专家：任维民 张俊宝 于占秋 刘向峰 黄 昊

审查日期：2026 年 6 月 24 日

彰武鑫之地碎石加工有限公司

开采方案评审意见书

为办理采矿权变更手续，彰武鑫之地碎石加工有限公司委托辽宁金砺矿业管理咨询有限公司，编制了《彰武鑫之地碎石加工有限公司开采方案》（以下简称《方案》）。依据《辽宁省自然资源厅关于〈中华人民共和国矿产资源法〉实施衔接过渡期矿产资源勘查开采政务服务有关事项的公告》（公告〔2025〕第27号）等有关文件要求，阜新市自然资源事务服务中心于2026年6月24日组织业内相关专家对《方案》进行了评审，专家组经对《方案》预审、复审，最终形成如下意见：

一、方案基本情况

1. 矿区地理位置

矿区位于彰武县兴隆堡镇，行政区划隶属于彰武县兴隆堡镇阿莫村管辖。矿区西侧3千米有彰武～开原线通过，交通较便利。

2. 证载信息

采矿许可证号：C2109222009087120031168；采矿权人：彰武鑫之地碎石加工有限公司；矿山地址：彰武县兴隆堡镇阿莫村；矿山名称：彰武鑫之地碎石加工有限公司；经济类型：一人有限责任公司；开采矿种：建筑用安山岩；开采方式：露天开采；生产规模：12万立方米/年；矿区面积：0.1015平方公里；开采深度：由+170米至+73米标高；有效期限：壹零年，自2020年4月30日至2030年4月30日；发证机关：彰武县自然资源局。

3. 矿区周边情况

矿区范围周边 300 米无居民点及其他矿权；500 米内无重要电力保护设施；1 千米范围内无铁路、高速公路等。

4. 矿山现状条件

矿山为生产矿山，开采方式为露天开采，采用公路—汽车开拓运输方案，采矿方法为由外向内、自上而下台阶式开采，爆破落岩方法，保有资源量 4592.25 千立方米。矿山取得有偿处置可采储量 120 万立方米，至 2026 年 5 月 31 日，累计开采量 62.004 万立方米，剩余已缴纳出让收益的可采储量为 57.996 万立方米。矿区内已形成 1 个露天采坑，南北长约 630 米，东西约 180 米，采坑底部最低标高约 93 米，出入沟位于采场西侧+104 米水平。矿山主要产品为建筑用安山岩碎石，工业广场有 2 处碎石加工厂，主要用于矿山生产碎石使用。

二、评审意见

经审查，编制单位营业执照有效，参与编写人员为采矿、地质、等相关专业技术人员，并提供了相关职称证书。编制单位提交《方案》内容全面、清楚，附图和附件齐全，满足《方案》评审需求。

1. 《方案》编制目的

采矿权缩小开采区域，为办理采矿权变更提供依据。

2. 矿产资源储量情况

依据《辽宁省彰武县兴隆堡镇阿莫村建筑用安山岩矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审意见书（阜储评（储）字〔2026〕001 号）和评审备案的复函（阜自然资储备字〔2026〕001 号），截止至 2025

年 10 月 31 日，采矿权缩界矿区范围内建筑用安山岩（控制+推断）保有资源量 4592.25 千立方米，其中控制资源量 4009.51 千立方米，占保有资源量 87.3%；推断资源量 582.75 千立方米，占保有资源量 12.7%。矿山储量规模为小型，地质勘查工作达到详查程度，可作为《方案》的编制依据。

3. 开采区域

拟申请开采范围由 6 个拐点圈定，面积 0.1011 平方公里，开采标高为+170 米至+73 米，具体范围拐点坐标见表 1

表 1 采矿权拟申请开采区域拐点坐标表（2000 国家大地坐标系）

拐点编号	X	Y	拐点编号	X	Y
1	4707182.8931	41474569.7672	4	4707227.1000	41474429.5000
2	4706581.2000	41474532.6000	5	4707204.1004	41474516.4905
3	4706584.5000	41474352.4000	6	4707195.1770	41474514.7778
面积：0.1011km ² ；开采标高：+170m ~ +73m					

《方案》确定申请开采范围不超出资源储量评审备案范围，无矿业权重叠。申请开采区域不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护区、Ⅰ级和Ⅱ级保护林地、天然林保护重点区域、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区，以及法律法规规定不得开采矿产资源的地区。

4. 矿产资源开采

根据矿床的开采技术条件，方案设计采用露天开采方式，公路—汽车开拓运输方案，采矿方法为由外向内、自上而下分台阶开采，爆破落岩方法。设计利用资源量 59.179 万立方米，可采储量 57.996

万立方米。拟建生产规模 23 万立方米/年，为中型矿山，估算服务年限 2 年零 6 个月。本方案仅针对剩余已缴纳出让收益的资源量进行设计，符合矿产资源规划及相关政策要求，矿产资源开采方案合理。

5. 矿产资源综合利用

矿山开采矿种为建筑用安山岩，产品方案主要为建筑石料用碎石，采出的矿石经破碎后，根据不同粒级，用于铺路、筑路、建筑等用料。矿山无具有工业价值的共伴生矿产。

6. 矿产资源“三率”指标

矿山开采回采率 98%，满足《矿产资源“三率”指标要求：第 14 部分：饰面石材和建筑用石料矿产》(DZ/T0462.14-2024)中一般指标要求；矿山无共伴生矿产，不涉及矿产综合利用率指标。

三、存在问题及建议

1. 矿山建设、生产中须严格执行安全、生态保护等规定。矿山安全、环境影响评价、生态修复方案、水土保持等按照各相应主管部门审批的方案执行。

2. 矿山继续加强水文地质、工程地质、环境地质勘查工作。

四、评审结论

《方案》经预审、复审，业已修改补充完善，专家组一致认为已达到相关审查要求，同意《彰武鑫之地碎石加工有限公司开采方案》通过评审。

专家组组长： 

2026 年 7 月 9 日

附件：彰武鑫之地碎石加工有限公司开采方案评审专家名单

《彰武鑫之地碎石加工有限公司开采方案》

评审专家名单

评审专家	姓名	专业	职 称	工作单位	签 字
组长	任维民	采矿	正高级工程师	阜新市公共资源交易中心	
成员	张俊宝	地质	教授级高级工程师	东煤地质局—0七队（已退休）	
	刘向峰	矿山环境	教 授	辽宁工程技术大学	
	于占秋	地质	高级工程师	阜新市自然资源事务服务中心（已退休）	
	黄 昊	地质	正高级工程师	辽宁省第四地质大队有限责任公司	