

密山市信泽建筑工程有限公司
密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿
矿区生态修复方案

附件

密山市信泽建筑工程有限公司

2026年6月

密山市信泽建筑工程有限公司
密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿
矿区生态修复方案

附件

编制单位：中撰工程设计有限公司

法定代表人：周 礼

方案编制负责人：杨彦彦

主要编制人员：于 淼 罗万川

目 录

1.成交确认书.....	1
2.委托书.....	3
3.采矿权人营业执照.....	4
4.编制单位营业执照.....	5
5.《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审意见书.....	6
6.密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩矿开采方案评审意见书..	21
7.土壤检测报告.....	26
8.矿业权人承诺书.....	30
9.编制单位承诺书.....	31

1.成交确认书

成交确认书

按照《中华人民共和国矿产资源法》、《矿业权出让交易规则》等有关规定，黑龙江自然和生态资源交易中心接受密山市自然资源局委托对密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿采矿权进行挂牌出让。经公开竞争出让，现确定成交结果如下：

一、出让人、竞得人和交易平台

出让人名称：密山市自然资源局；

场所：密山市密山镇永固路 273 号；

竞得人名称：密山市信泽建筑工程有限公司；

场所：黑龙江省鸡西市密山市密山镇新路村；

交易平台名称：黑龙江自然和生态资源交易中心；

场所：黑龙江省哈尔滨市南岗区汉水路 180 号。

二、出让矿业权基本情况

矿业权名称：密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿采矿权，
地理位置：黑龙江省鸡西市密山市柳毛乡，矿种：建筑用花岗岩，出
让年限：9.39 年。

三、交易方式、成交时间、地点和成交价格

交易方式：挂牌出让。

成交时间：2026 年 5 月 14 日。

成交地点：黑龙江自然和生态资源交易中心。

成交价格：人民币肆佰肆拾伍万捌仟捌佰元整（¥4,458,800.00）。

四、合同签订及出让收益缴纳

成交结果公示期满且无异议后，竞得人应在公示结束之次日起10个工作日内与出让人签订矿业权出让合同，并根据出让公告和出让合同约定缴纳矿业权出让收益。

五、办理矿业权登记手续

竞得人根据出让合同约定在缴纳矿业权出让收益后，持缴款凭据到自然资源主管部门按有关规定和要求办理矿业权登记手续。



2026年5月18日



2026年5月18日

2.委托书

矿区生态修复方案编制委托书

中撰工程设计有限公司：

我单位拟建设密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿项目，据《自然资源部关于进一步加强生产矿山生态修复监管工作的通知》的要求，依据《矿山生态修复工程实施方案编制指南（临时）》等有关法律法规要求，需对矿区中预测损毁的土地进行矿区生态修复工作，经我单位研究决定，委托贵单位编制《密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案》。

密山市信泽建筑工程有限公司

2026年6月10日

3.采矿权人营业执照



5.《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩矿产资源储量核实报告》矿产资源储量评审意见书

《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）
建筑用花岗岩矿产资源储量核实报告》
矿产资源储量

评 审 意 见 书

二〇二五年十二月二十三日

报告提交单位：密山市自然资源局

报告编制单位：黑龙江鑫丰智慧空间科技有限公司

报告主编人员：刘强强 刘会臣

评审专家组长：李富波

评审专家成员：陈忠新 王立勇

评审基准日：2025年11月30日

评审方式：函审

评审会议日期：2025年12月10日

评审会议地点：哈尔滨市

序 言

为满足自然资源行政部门拟进行采矿权挂牌工作需要，黑龙江鑫丰智慧空间科技有限公司受密山市自然资源局委托（技术服务合同），按照资源储量核实通知书（编号[2025]02号）中划定的核实区范围，对“密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩矿”进行资源储量核实工作。工作时间2025年11月25日—12月4日，编制完成了《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩矿资源储量核实报告》。2025年12月10日，密山市自然资源局组织有关评审专家对该报告进行了函审，评审专家对报告进行了认真审查，提出了个人评审意见。编制单位按照评审专家意见对报告进行了修改、补充，2025年12月22日，在对修改后的报告进行复核认定的基础上，认为基本符合有关规定和要求，形成本评审意见。

报告评审目的：资源储量评审备案

一、矿区概况

（一）矿区位置、交通

核实区位于密山市柳毛乡团结村南侧1.5千米处，距离密山市28千米（直距），方位角 90° ，位于1:5万国际分

幅 L53E015001（柳毛乡）图幅内。密山市知杨公路（S314）经过距离核实区西部 10 千米，该石料场有水泥路、砂石路相通，密山市有铁路及高等级公路通往全国各地，交通方便。

核实区中心点坐标：东经：132° 13′ 28″；北纬：45° 32′ 50″。

（二）自然地理与经济状况

核实区属丘陵区，海拔 140—216 米，相对高差 66 米。本区属中温带大陆性季风气候，冬季寒冷干燥，夏季温和多雨，一月份最冷，平均气温-17.8℃，7 月份最热，平均气温 21.3℃，年降水量 554 毫米，无霜期 149 天。

核实区最低侵蚀基准面坐标：X 坐标：5045885、Y 坐标：44517800，高程：134 米（2000 国家大地坐标系，3 度带，1985 国家高程基准）。

柳毛乡粮食作物以大豆、玉米、水稻为主。矿业以花岗岩开采为主，其次为建筑用砂、石开采。核实区电力、水源及劳动力充足，燃料及建筑材料需外部运入。

（三）矿业权设置

依据资源储量核实通知书（编号[2025]02 号）本次资源储量核实范围拐点坐标如下（2000 国家大地坐标系，3 度带，带号 44，1985 国家高程基准）。

表 1 核实区拐点坐标表

点号	X	Y
1	5045809.31	44517371.92
2	5045992.18	44517529.24
3	5045968.64	44517659.04
4	5045775.77	44517665.19
5	5045634.66	44517598.92
面积：0.0637km ² ，开采标高：216.19-150.00m		

核实区拐点范围内经复核区内未设置探矿权、采矿权。

(四) 矿产资源量估算范围

核实区范围与资源储量估算范围一致，其拐点坐标见表 2。

表 2 资源储量估算范围拐点坐标

点号	X	Y
1	5045809.31	44517371.92
2	5045992.18	44517529.24
3	5045968.64	44517659.04
4	5045775.77	44517665.19
5	5045634.66	44517598.92
面积：0.0637km ² ，开采标高：216.19-150.00m		

注：2000 国家大地坐标系，1985 国家高程基准

(五) 核实区地质

密山市辖区所处构造单元为；老爷岭地块的东南部，横

跨宝清过渡带和密山坳陷(及勤农凸起)和龙爪沟中断(坳)陷及佳木斯隆起带的虎林新断陷(及金银库凸起)。

1、地层

核实区地层较不发育,出露有新生界第四系全新统(Qh),下寒武统金银库组(ϵ_{1j})地层,(1)古生界中一下奥陶统铜山组(O_{1-2t})

下寒武统金银库组(ϵ_{1j})

分布于金银库一带,呈一系列近北东向排列的捕虏体,残存于晚印支期正长花岗岩中。面积约 30km^2 。岩层走向北东、倾向南东为主的单斜构造。

本组可分为上,下两个部分,下部以乳白色大理岩、条带状大理岩、碳质大理岩、透闪石大理岩为主,夹千枚岩;上部以粉砂质千枚状板岩、绿泥粉砂质板岩、绿泥板岩、透闪石英岩为主,夹大理岩。总厚度大于 1183m。

第四系全新统(Qh)

分布于核实区的沟谷之中。由腐植土杂色粘土、砂、砾及碎石组成,属坡积、洪积成因,厚度变化较大。

2、构造

核实区北侧为敦密断裂带,核实区内未发现断裂构造。

3、侵入岩

中生代三叠纪印支晚期侵入岩正长花岗岩岩组(ϵ_3^1),岩石为细粒花岗结构,块状构造,矿物成分为斜长石(20~

23%)、碱性长石(43~45%)、石英(25~35%)、黑云母(4~5%)等。岩石具钾质交代，微斜长石往往交代斜长石，呈反条纹、矿物定向排列。

(六) 矿体特征

矿床由一个矿体组成，根据储量核实通知书要求仅对矿区范围内的矿产开展核实工作。

矿体位于中生代三叠纪印支晚期侵入岩正长花岗岩岩组($\xi \gamma$)中，该矿床呈岩基状产出，北东向展布，矿体位于矿床中部，核实区周边有小采坑揭露，直观可见，此次核实开采深度标高150米，开采深度66.19米，矿体控制长300米，宽245米。

矿体顶板为残坡积层，底板仍为花岗岩，围岩为花岗岩。

(七) 矿石质量特征

1、矿石类型和品级

矿石自然类型为浅黄-浅褐色花岗岩，工业类型为建筑用花岗岩矿石。

2、矿物组成与结构构造

主要矿物成分有石英，钾长石，斜长石和少量的黑云母或白云母等。次要矿物成分有磁铁矿、磷灰石、榍石等。矿物粒度1~7mm不等，其中石英粒度较细，多在1mm左右。矿物成分：斜长石(20~23%)、碱性长石(43~45%)、石英(25~35%)、黑云母(4~5%)、磁铁矿和榍石等(1%)。

矿石具花岗结构，块状、片麻状构造，裂纹发育。

3、矿石主要化学成分

核实区未进行采样化验，花岗岩主要的化学成分参照《密山市地质矿产图及地质矿产说明书》(1996年编制)，花岗岩矿石的化学成分变化不大，属铝过饱和，SiO₂过饱和碱性岩石；铁镁矿物中含钙较富。颜色较深、密度较大、岩石较坚硬。

4、矿体围岩和夹石

核实区覆盖层为腐植土杂色粘土、砂、砾及碎石组成，矿体围岩、底板岩石均为建筑用花岗岩，岩性特征同矿体特征。

5、共生伴生矿产

核实区内除建筑用花岗岩矿外，未发现其它矿产。

(八) 矿石加工技术性能

核实区未进行矿石加工技术性能试验，根据现场周边小采坑采样及同类型、同矿种的矿山类比，本区建筑用花岗岩矿石加工技术性能较好，矿石加工技术性能可以满足建筑用石料要求，矿石不经过选矿直接加工后售卖。矿体梯段式露天开采，潜孔钻打眼，人工爆破塌落法。

(九) 开采技术条件

根据勘查工作的成果和《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T12719-2021)，确定核实区本是第二类第一型-水

文地质条件简单性矿床；工程地质勘探类型属于第四类，即块状岩类简单型矿床；地质环境类型为第三类，即矿区地质环境质量简单。

二、申报情况

（一）工业指标

密山市柳毛乡团结石料场是小规模开采的矿山企业，没有上级批复的工业指标，花岗岩通常有较高的硬度和耐久性。具有很好的防水性、防火性、防腐蚀和耐酸性。开采花岗岩矿石，用于乡、村 农场砂石路修筑。

- 1、露天采场最终边坡角： $\leq 60^\circ$
- 2、最终开采底盘宽度： $\geq 40\text{m}$
- 3、最低开采标高： $\geq +150\text{m}$
- 4、安全爆破距离大于 300m

（二）估算方法

垂直平行断面法。

（三）申报评审资源量

截止 2025 年 11 月 30 日，求得建筑用花岗岩矿石推断资源量为 1842670 立方米，其中：边坡内推断资源量为 1556260 立方米，边坡外推断资源量 286410 立方米。覆盖层体积 87631 立方米，剥采比 0.06:1。

三、评审情况

（一）评审依据

- 1、《固体矿产资源储量核实报告编写规范》(DZ/T 0430—2023)
- 2、《固体矿产资源/储量分类》(GB/T17766-2020)
- 3、《固体矿产地质勘探规范总则》(GB/T13908-2020)
- 4、《矿产地质勘查规范 建筑用石料类》(DZ / T0341-2020)

(二) 评审方法

- 1、评审方式：函审
- 2、评审范围：资源储量核实通知书（编号[2025]02号）
- 3、资源储量截止日期：2025年11月30日

(三) 主要评审意见

- 1、以往地质工作及质量
以往地质工作见表3。

表3 以往地质工作一览表

序号	形成时间	形成单位	项目名称
1	1972年	黑龙江省基本建设局非金属地质队	《[黑龙江省]牡丹江地区大理岩矿地质调查报告》
2	1984年	黑龙江省地质局第一区域地质调查队	《1/20万密山幅区域地质调查报告》
3	1996年	地矿部黑龙江第一区域地质调查所	《1/10万黑龙江省密山市地质矿产图》及《黑龙江省密山市地质矿产图说明书》
4	2015年	中化地质矿山总局黑龙江地质勘查院	《黑龙江省密山市杨岗镇区块煤炭资源调查报告》

2、本次工作方法、工作部署、工程质量的合理性和合规性

本项目未开展槽探钻探等工作，仅采集矿区周边小采坑

相应样品。主要完成 1:1000 的地质填图编录，面积 0.016 平方千米，地质剖面图编制 2.2 千米，矿区覆盖层厚度等进行了编录。对开采范围内地质界线点进行了实测，对矿区周边小采坑花岗岩矿石质量进行了观察了解与地质编录工作，对岩层产状及节理裂隙进行了实测统计。矿区研究程度基本符合普查阶段的要求。通过了密山市自然资源局组织的野外验收，各项工程质量满足有关规范要求。

3、资源量估算的工业指标、估算方法及参数选择

按《矿产地质勘查规范 建筑用石料类》(DZ/T 0341-2020) 规范中的开采技术条件的一般要求，确定如下开采技术指标：

- 1、露天采场最终边坡角： $\leq 60^\circ$
- 2、最终开采底盘宽度： $\geq 40\text{m}$
- 3、最低开采标高： $\geq +50\text{m}$
- 4、安全爆破距离大于 300m

选择垂直平行断面法进行资源量估算，估算方法适宜；本次选取的各项估算参数基本合适；确定的资源储量类型基本符合“分类”规定；经查，未发现数据运算错误，修改后报告估算的资源量结果可信。

4、开采技术条件

通过矿区水文地质、工程地质、环境地质调查，初步查明了矿床开采技术条件。本矿床属现行规范水文地质勘查类型为第二类第一型，即水文地质条件简单类型的矿床；工

程地质勘查类型为第三类简单型，即工程地质条件简单类型的块状岩类矿床；地质环境类型为第三类，即矿区地质环境质量简单。确定的矿床开采技术条件类型基本符合《矿区水文地质工程地质勘查规范》（GBT12719—2021）要求。

5、矿石加工技术性能

采用类比法，推荐了矿石加工工艺流程，符合相关规范要求。

6、技术经济评价的合理性和合规性

开展了技术经济评价，对矿床开发的社会经济综合效益进行了评价。

7、评审专家的主要分歧意见

评审专家无分歧性意见。

四、评审结论

（一）勘查工作程度

矿区基本达普查阶段工作程度。

（二）资源量估算及报告编制的合规性

资源量估算方法选择合理，估算参数及公式正确，矿体圈定原则及块段划分基本合理，资源量类型划分符合“分类”规定，资源量估算结果基本正确；报告编制基本符合《固体矿产地质勘查报告编写规范》（DZ/T0033-2020）要求。

（三）评审通过的资源储量

截止 2025 年 11 月 30 日，求得建筑用花岗岩矿石推断资源量为 1842670 立方米，其中：边坡内推断资源量为

1556260 立方米，边坡外推断资源量 286410 立方米。覆盖层体积 87631 立方米，剥采比 0.06:1。心

（四）资源储量变化情况

1、与最近一次评审备案情况对比

该核实区以往未提交勘查报告及资源量评审备案工作，本次通过评审的资源量均为新增资源量。

2、与申报资源量对比

申报评审的推断资源量与通过评审的推断资源量对比，没有发生变化。

五、问题与建议

1、因受季节限制未施工探槽、钻探与采样测试，应要求摘牌取得采矿权矿山企业在开发利用前按照《矿产地质勘查规范 建筑用石料类》（DZ/T 0341-2020）规范要求开展探槽、钻探与采样测试等工作，进行边采边探，加强探采对比工作。

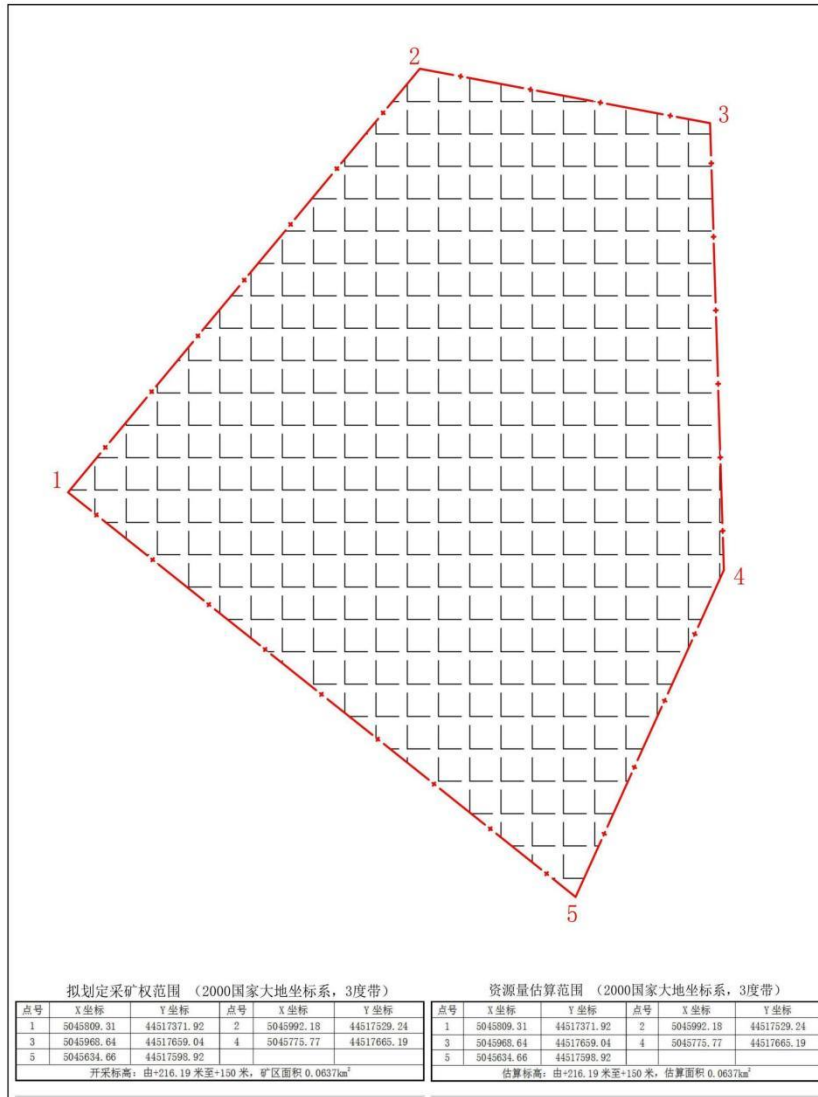
2、技术经济评价内容应按照《固体矿产勘查概略研究规范》（DZ / T 0336-2020）要求编制。

附件：


1、拟划定采矿权范围与资源量估算范围叠合图

2、评审专家组签名表

附件1 拟划定采矿权范围与资源量估算范围叠合图



附件2 《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）
建筑用花岗岩矿资源储量核实报告》评审专家人员名单

职责	姓名	职称	专业	签名
主审	李富波	教授级高级工程师	地质矿产	
副审	陈忠新	正高级工程师	地质矿产	
副审	王立勇	正高级工程师	水工环	

2025年12月10日

6.密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩矿开采方案评审意见书

密山市柳毛乡团结石料场 （挂牌矿山）建筑用花岗岩矿 开采方案评审意见书

密山市自然资源局于2026年1月9日在（哈尔滨）组织专家，依据《黑龙江省矿产资源开采方案临时编制指南（非油气矿产）》和《黑龙江省资源厅出让登记矿种矿产资源开采方案临时审查指南（非油气矿产）》（黑自然资发[2024]53），对密山市自然资源局提交、黑龙江鑫丰智慧空间科技有限公司编制的《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩矿开采方案》（以下简称《开采方案》）进行了审查，评审专家组在阅读方案、查阅有关图纸资料、听取介绍、质疑和讨论的基础上，形成审查意见如下：

一、方案编写能力审查

开采方案编制单位的营业执照、项目负责人具有该矿开采方案的编制能力。

二、开采储量确定的合理性审查

《开采方案》依据的《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩资源储量核实报告》，于2025年12月10日经专

家评审认定，可以作为编制开采方案的依据。

核实资源量 1842670m³，设计利用资源量 1556260m³，设计可采储量 1245008m³，符合国家关于矿产资源开采限制、禁止要求等准入条件。

三、开采区域审查

《开采方案》设计的开采区域合理，包含资源储量估算范围、露天剥离范围等。露天剥离范围的设置具有合规性和科学性。

申请开采区域未超出招拍挂/协议出让合同中确定的开采区域。

开采区域不涉及各类禁止限制开采区域，与其他已设矿业权无重叠情况。

四、矿产资源开采与综合利用审查

《开采方案》开采矿种的设定合理，是根据经评审认定的《密山市柳毛乡团结石料场（挂牌矿山）建筑用花岗岩资源储量核实报告》确定的单一矿产，综合考虑了矿床的规模、矿产资源开发的可行性、采矿技术条件和成本等因素。

《开采方案》设计根据矿区范围资源储量、矿体赋存条件、采矿工艺和市场需求等因素，拟建矿山生产规模为 13 万 m³/年，估算矿山服务年限 9.39 年。设计矿山生产规模、服务年限符合要求。

开采方式依据矿体赋存状况和地质地形条件，通过计算和论证，确定为露天开采；设计确定的生产系统分别为公路开拓、汽车运输；依据地质条件和开采技术，考虑采剥工程量、回采效率和资源回收率等方面的因素，确定的采矿方法为自上而下台阶式开采。采矿回采率为 98%、矿石贫化率为 0，符合设计规范要求，满足“三率”指标最新规定要求。总体开采技术先进可行，资源利用合理。

五、选矿加工方案审查

该矿不涉及选矿。

六、矿山用地情况审查

《开采方案》论述了永久基本农田保护性开发措施等内容，符合开采方案编制和相关规范要求。

矿区范围不占用永久基本农田。

七、说明与建议

《开采方案》设计的各工艺技术和生产方案受诸多因素影响，当影响因素发生变化后，应及时设计调整相应方案并按规定进行报批。

八、审查结论

评审专家组经过讨论认为，本矿的开采方案编制内容符合《黑龙江省矿产资源开采方案临时编制指南(非油气矿产)》(黑

自然资发[2024]53)要求,已按照专家意见修改完善并经专家组
复核认定,同意通过审查。

组长(签名): 

2026年1月10日

**《密山市柳毛乡团结石料场(挂牌矿山)建筑用花岗岩矿
开采方案》评审专家组人员名单**

评审专家组		职称	工作单位	专业	签字	时间
组长	蔡更新	正高	省冶金设计规划院	采矿		2026.1.9
成员	陈忠新	正高	省地质科学研究所	地质矿产		2026.1.9
成员	王立勇	正高	省生态地质调查研究院	水工环		2026.1.9

7.土壤检测报告



检 测 报 告

报告编号 2026W216

客户名称：中撰工程设计有限公司

项目名称：

样品类型：土壤

检测类别：委托

报告日期：2026年6月12日

黑龙江省第一地质勘查院地质科研测试中心



声 明

1. 检测报告无CMA认证标志及“检验检测专用章”无效；检测报告无批准人、审核人签字无效；无CMA认证标识的检测报告，其数据、结果不具有对社会的证明作用。
2. 未经本单位批准部分不得复制（全文复制除外）检测报告。复制报告未重新加盖骑缝章及“检验检测报告专用章”无效。
3. 检测报告禁止涂改，涂改报告无效。
4. 委托送检样品的检测数据、结果仅证明送检样品所检测样品的符合性情况。
5. 对检测报告若有异议，请于收到报告15日内向本中心提出书面申诉，如果超过期限即按照重新委托检测处理。发出报告后一个月内无质量异议，实验室将对样品进行处理，不保存样品。特殊情况委托方需要我方代为保存样品的，应事先说明并交保管金。
6. 样品的代表性以及其涉嫌法律责任，概由委托公司负责。

单位名称：黑龙江省第一地质勘查院地质科研测试中心

地 址：黑龙江省牡丹江市向阳街25号

邮政编码：157011

电 话：0453-8626091

传 真：0453-6552603

电子邮箱：13694631729@163.com



黑龙江省第一地质勘查院地质科研测试中心

检测报告

报告编号: 2026W216

客户名称	中撰工程设计有限公司		
委托人	李永亮		
项目名称			
样品名称	土壤	检测批号	2026W216
样品数量	1	采样日期	/
样品包装	纸袋	收样日期	2026/6/10
样品状态	固态	检测日期	2026/6/10-2026/6/12
接收人	靳立国	报告日期	2026/6/12
检测项目	检测方法	设备及编号	主检
总铅 总镉 总铬 总镍 全铜 全锌	HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350D/001	徐雅楠
汞	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 XGY-1011A/009	高斯雅
砷	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-3100/008	高斯雅
pH	NY/T 1121.2-2006	PH计 PHS-25/022	鲁喜超
有机质	NY/T 1121.6-2006	油浴锅 HH-S/067	王昆宇
有效磷	NY/T 1121.7-2014	紫外可见分光光度计 UV-1780/014	高斯雅
速效钾	NY/T889-2004	火焰光度计 WGH-6400/013	蔡雨纯
全氮	LY/T 1228-2015	凯氏定氮仪 K9840/019	刘翠香
土壤容重	NY/T 1121.4-2006	电子天平 JE2001/039	马成龙
备注:			

批准: 靳立国

审核: 汪雨涵

编制: 陈艳楠

黑龙江省第一地质勘查院地质科研测试中心

检 测 报 告

报告编号: 2026W016

序号	分析编号	送样号	pH	有机质 (g/kg)	全氮 (g/kg)	有效磷 (mg/kg)	速效钾 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	总汞 (mg/kg)	总砷 (mg/kg)	总铅 (mg/kg)	总镉 (mg/kg)	总铬 (mg/kg)	总镍 (mg/kg)	土壤容量 (g/cm ³)	土壤容量 均值 (g/cm ³)	
												1	2	3				
1	583	LC	6.45	121	4.13	12.5	257	46.5	110	0.058	11.4	27.7	38.3	146	0.331	0.38	0.43	0.39
																		0.40

以下空白



8.矿业权人承诺书

采矿权人矿区生态修复承诺书

矿山名称：密山市信泽建筑工程有限公司

矿山地址：密山市柳毛乡

矿山服务年限：9.39年

开采矿种：建筑用花岗岩

开采方式：露天开采

矿区面积：0.0637km²

遵照《国土资源部办公厅关于做好矿区生态修复方案编报有关工作的通知》（国土资规【2016】21号）、《矿山生态修复工程实施方案编制指南（临时）》，本采矿权人承担如下责任：

1、在依法批准的矿区范围内，严格按照《密山市信泽建筑工程有限公司密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案》进行生态修复，并针对本矿山实际采取科学有效的措施，保护矿山地质环境，消除地质灾害风险，减轻对生态环境和自然环境的破坏程度。

2、在矿山停办或者闭坑前，按照工作计划完成规定的矿区生态修复和管护工程，并将复垦后的土地按期归还土地权利人使用。

3、按照《密山市信泽建筑工程有限公司密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案》按期计提矿区生态修复基金，并落实基金管理要求，按规定完成年度治理工作。

4、采矿权人完成《方案》年度治理任务，并上报市自然资源局和林业主管部门申请年度验收，领取年度验收合格证。

5、除以上责任外，采矿权人应遵循应治尽治原则，接受自然资源主管部门监督与管理。

密山市信泽建筑工程有限公司

2026年6月14日

9.编制单位承诺书

编制单位真实性承诺书

按照自然资源部、黑龙江省自然资源厅关于依据《矿区生态修复方案编制指南（临时）》文件要求，我单位对承担编制的《密山市信泽建筑工程有限公司密山市柳毛乡团结石料场建筑用花岗岩矿矿区生态修复方案》(以下简称《方案》)承诺如下：

- 1、《方案》编制依据的储量核实报告、开采方案等报告均通过评审并备案，内容真实可靠；
- 2、《方案》中影像、数据资料均通过现状调查获得，内容真实可靠；
- 3、我单位对《方案》的真实性、合法性负责。

编制单位(盖章)：中撰工程设计有限公司

2026年6月14日