

吉林市国土资源局文件

吉市国土资发〔2014〕4号

吉林市国土资源局 关于对吉林省磐石市样子沟方解石矿详查 项目野外验收意见

吉林市旭升地质矿产资源勘测设计研究院：

根据《吉林省地质勘查管理规定》，吉林市国土资源局组织验收组，于2014年1月21日对你单位《吉林省磐石市样子沟方解石矿详查》项目地质勘查工作进行了野外验收。验收组对该项目野外地质勘查工作的工程质量进行了实地抽查，并对你单位提供的各类原始资料及综合图件进行了系统检查，形成意见如下：

一、项目基本情况

项目名称：吉林省磐石市样子沟方解石矿详查

探矿权人：吉林市旭升地质矿产资源勘测设计研究院

勘查单位：吉林市旭升地质矿产资源勘测设计研究院

项目首立时间：2010年2月1日

现勘查许可证号：T22120100203039513

现勘查许可证有效期限：2012年2月1日至2014年2月1日

勘查区面积：3.12km²

二、验收情况

该项目勘查时间为2010年~2013年。野外验收过程中，验收组对提供的各类原始资料、实物工作量及综合资料进行了验收，重点对探矿工程质量、地质编录、样品采集、分析测试、综合图件及岩矿心进行了认真检查与核对。该项目完成主要实物工作量见下表。

《吉林省磐石市样子沟方解石矿详查》项目完成主要工作量表

工作项目	单位	完成工作量	备注
1/万地质测量	Km ²	4.1	
1/万磁法测量	Km ²	4.1	
1/万水工环调查	Km ²	3.12	
1/2千地质测量	Km ²	1.66	
1/千地形测量	Km ²	1.66	
工程点测量	点	109	
钻探	m	1087.8	
槽探	m ³	1387.91	
基本分析	件	531	
组合分析	件	1	
物相分析	件	1	
基本分析内检	件	30	
基本分析外检	件	30	
小体积质量	件	30	
湿度	件	30	

光薄片	件	10 20	
水质分析	件	4	

三、主要勘查成果

(一) 基本完成了设计工作任务，基本完成了设计工作量，达到了详查工作程度。

(二) 地质勘查工作确定为第Ⅱ^{I-II级}勘查类型，采用 ³⁰⁰200m × 200m 工程间距，基本控制了方解石矿体。

(三) 于勘查区内发现三条方解石矿体，特征如下：

I号矿体呈似层状，走向 ^{335°}335°，南段倾向北东，倾角 80°，北段倾向南西，倾角 84°。控制矿体长 ⁵¹⁰510m，斜深 214.55m。平均品位 CaO 55.03%，SiO₂0.45%，Fe₂O₃0.11%，白度 > 90%。

II号矿体呈似层状，走向 325°，总体倾向南西，倾角 80°。控制矿体长 ⁷⁴⁰740m，控制最大斜深 279.75m。平均品位 CaO 55.14%，SiO₂0.59%，Fe₂O₃0.10%，白度 > 90%。

III号矿体呈似层状，总体走向 325°，南段倾向北东，倾角 80°，北段倾向南西，倾角 80°。控制矿体长 ⁷⁴⁰740m，控制最大斜深 140.30m。平均品位 CaO 55.55%，SiO₂0.57%，Fe₂O₃0.09%，白度 > 90%。

(四) 基本查清勘查区内方解石矿体规模、形态、空间展布特征和品位变化情况，为编写地质报告提供可靠的地质依据。

四、问题及建议

(一) 建议规范地质编录，将样品采集情况反映清楚。

(二) 建议通过内、外检对化验分析质量进行评估。

(三) 建议补充《测量工作技术报告》。

(四) 建议在工作中贯彻、运行质量体系，做好质检工作。

五、结论

经验收组研究认为，《吉林省磐石市样子沟方解石矿详查》项目的地质勘查工作，地质资料清晰、完整，基本符合规范要求。探矿权人提请验收的探矿工程质量合格，工作量真实，野外验收予以通过。

吉林市国土资源局

2014年1月23日

抄送：省厅地质勘查处。

吉林市国土资源局办公室

2014年1月23日印发
