矿山地质环境恢复治理工程验收意见书

矿山名称	虎林市鑫平采石场
矿山企业名称	虎林市鑫平采石场
验收日期	2025 年 11 月 11 日

验收意见

一、验收基本情况

2025 年 11 月 11 日，虎林市自然资源局组织有关专家（名单附后）在虎林市珍宝岛乡对虎林市鑫平采石场矿区生态修复工程进行现场验收。验收组通过查阅资料，实地核查工程实施情况，听取矿山企业汇报，经质询讨论后，形成本验收意见。

二、提交验收的资料情况

提交资料主要包括营业执照、矿权证明、验收申请、《虎林市鑫平采石场矿区生态修复补充方案》（新编）、恢复治理情况报告、管护情况说明、土地复垦资金监管协议及现场影像资料等。

三、矿山地质环境基本情况

虎林市鑫平采石场位于虎林市珍宝岛乡北东 51 公里处，行政隶属珍宝岛乡管辖，矿区中心地理坐标为东经 133°39′14″，北纬 46°32′04″，采矿许可证号：C2303812016117130143461，开采矿种为建筑用安山岩，开采方式为露天开采，设计生产规模 3 万立方米/年，矿区面积 0.0108km²，开采标高由+160 米至+ 115 米。矿区范围拐点坐标（1980 西安坐标系）：

1.X:5156878.81，Y:44626904.07

2.X:5156822.65，Y:44626961.12

3.X:5156755.95，Y:44626863.87

4.X:5156821.41，Y:44626784.93

矿权有效期为：2016 年 11 月 23 日至 2020 年 11 月 23 日，矿山取得开采许可后，进行了少量开采，随后一直处于停产状态，为履行矿山生态修复义务，矿山委托牡丹江市崇阿地质环境科技有限公司于 2025 年 9 月编制《虎林市鑫平采石场矿区生态修复补充方案》，根据本次工作范围及历史矿山采掘活动的影响范围，结合目前实际的地质环境破坏、土地损毁现状，

验收意见

圈定项目区生态修复范围，拐点坐标见表 1。

表 1　　生态修复范围拐点坐标

编号	2000 国家大地坐标系	
	X	Y
1	5156843.26	44626976.65
2	5156842.49	44626985.72
3	5156841.04	44626989.27
4	5156840.93	44626993.34
5	5156833.20	44627007.11
6	5156831.99	44627008.05
7	5156815.72	44627011.62
8	5156801.00	44627016.47
9	5156797.56	44627021.02
10	5156795.45	44627027.88
11	5156790.41	44627031.17
12	5156776.42	44627037.42
13	5156753.66	44627040.29
14	5156736.74	44627039.80
15	5156722.06	44627033.05
16	5156711.73	44627017.97
17	5156705.25	44627002.61
18	5156698.21	44627000.97
19	5156695.30	44626997.79
20	5156690.34	44626983.16
21	5156683.08	44626976.77
22	5156680.92	44626966.43
23	5156681.95	44626960.19
24	5156684.52	44626948.72
25	5156689.35	44626934.34
26	5156691.52	44626928.84
27	5156699.41	44626924.99
28	5156702.23	44626917.95
29	5156706.46	44626911.28
30	5156713.55	44626906.41
31	5156729.35	44626902.78
32	5156751.30	44626903.84
33	5156791.73	44626901.76
34	5156800.80	44626901.76
35	5156807.86	44626903.00

36	5156818.76	44626906.52
37	5156822.86	44626908.70
38	5156830.27	44626918.22
39	5156834.14	44626925.57
40	5156839.70	44626950.97
41	5156839.70	44626950.97
42	5156843.26	44626976.65

随后，按《虎林市鑫平采石场矿区生态修复补充方案》的要求，2025年10月初开始实施恢复治理，并于10月末完成全部工作，进入管护期。

四、矿山承诺开展地质环境恢复内容

1、土壤重构工程

(1)复垦运输表土5979m³；(2)覆土平整5979m³；

2、植被恢复

(1)种植樟子松 3737 株；(2)播撒草籽面积为 1.4947 公顷，草籽 150 公斤；

五、恢复治理情况、效果，验收结论

1、现阶段恢复治理情况、效果

验收组专家在查阅矿山企业提供的竣工验收资料的基础上，进行了实地外观查验，具体情况如下：

（1）采场底部范围内进行了整体平整，地表顺应自然地形、平顺，无突兀和凹陷积水，无水土流失现象；

（2）按照《方案》要求植树、种草，树木长势现状良好。

2、验收结论

综上所述，矿山企业完成了《方案》所规定的工程内容及工作量，履行了矿山地质环境恢复治理义务，建议持续履行管护工作，确保工程治理成果发挥持续效能，待管护期满后，经自然资源部门和专家复核，验收最终通过。

	附件： 1、《矿山地质环境恢复治理工程竣工验收申请》 2、矿区现场照片 1-2

验收组人员签字	姓 名	单　　位	职　称	签　名
	董晓斌	黑龙江省生态地质调查院	正高级探矿工程师	
	郭守权	黑龙江省生态地质调查院	正高级水工环工程师	
	迟晓彬	黑龙江省第一地质勘查院	高级地质工程师	