

鸡东县矿韵矿业有限公司矿区土地利用现状图

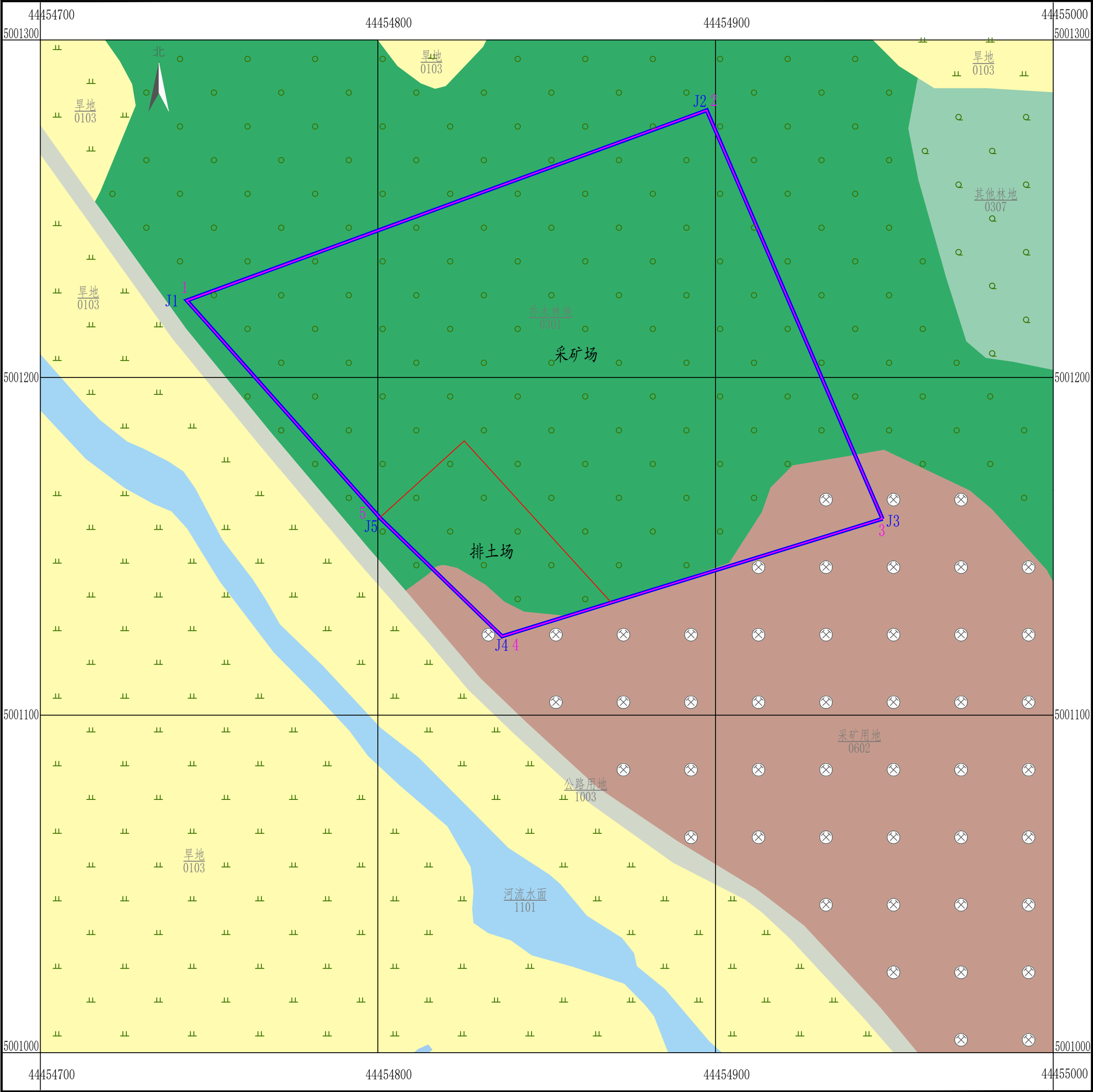


图 例

- 旱 地
- 乔木林地
- 其他林地
- 采矿用地
- 公路用地
- 河流水面
- 矿区范围及拐点编号
- 生态修复区范围及拐点编号

矿区范围拐点坐标表

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

生态修复区范围拐点坐标

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

矿区土地利用现状表

一级类		二级类		面积（公顷）	占比
03	林地	0301	乔木林地	1.7132	94.30
06	工矿用地	0602	采矿用地	0.1036	5.70
合计				1.8168	100

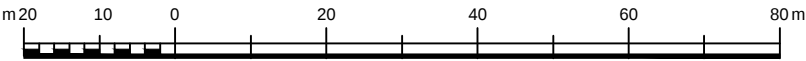
注：土地利用数据依据第三次全国国土调查+2024 国土变更调查；
地类执行《土地利用现状分类》（GB/T21010-2017）。

黑龙江广森测绘科技股份有限公司

鸡东县矿韵矿业有限公司矿区土地利用现状图

测 量	常 村	顺 序 号	1
电脑制图	张 博 文	比 例 尺	1：1000
审 核	李 艳 波	日 期	2026.8
项目负责	马 振 磊	资料来源	收集+实测
2000国家大地坐标系,3度带,带号44; 黑龙江省CORS站大地高程。			

附注： 2000国家大地坐标系,3度带,带号44



鸡东县矿韵矿业有限公司矿区地质环境问题现状图

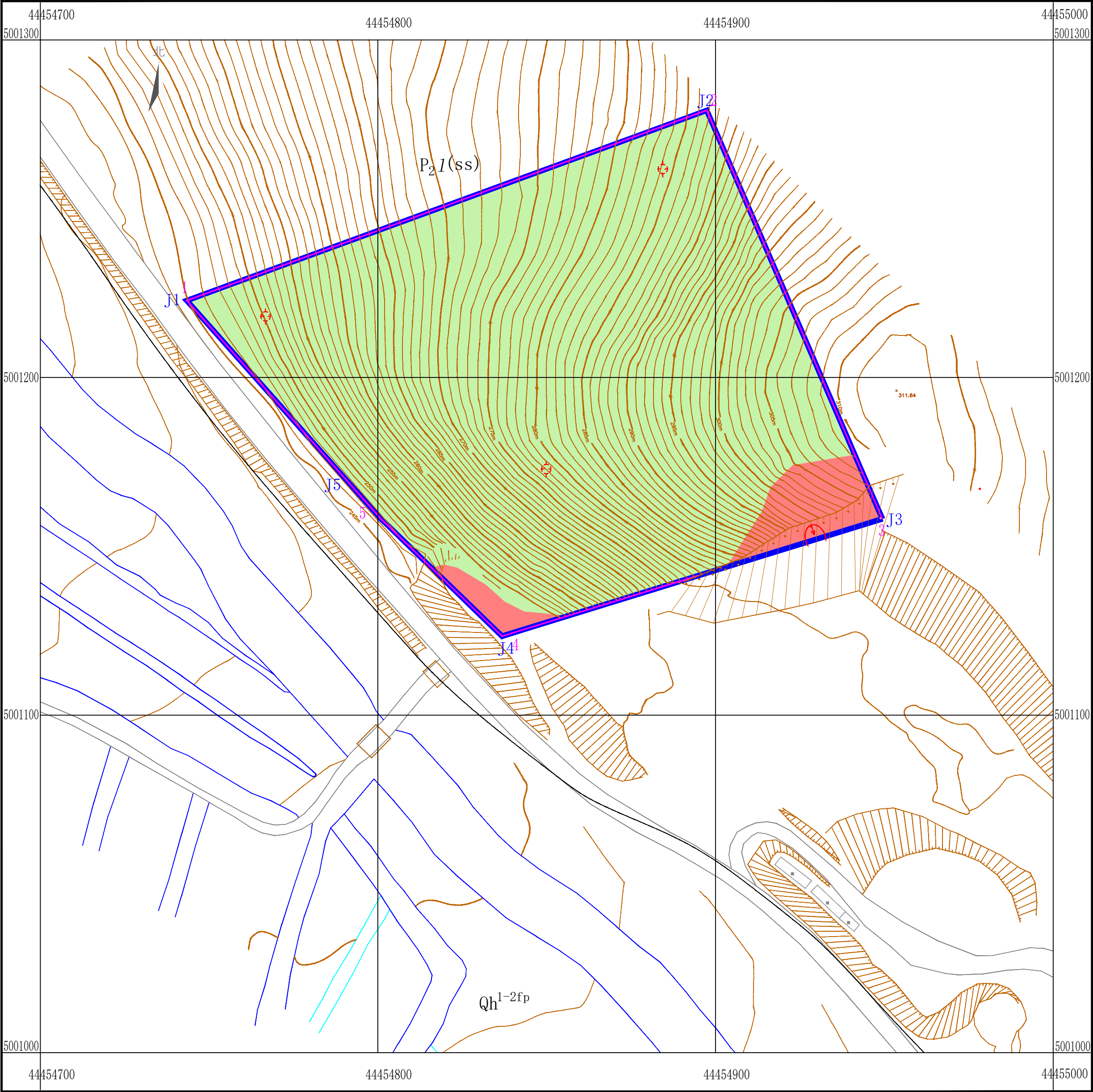


图 例

一、生态破坏分区

轻度破坏区

重度破坏区

二、现状矿山地质环境问题

冻土冻融

崩塌

三、界线及其他

P₂I(ss) 二叠系上统亮子川组砂岩

农村道路

沟渠

等高线

高程点

矿区范围及拐点编号

生态修复区范围及拐点编号

矿区范围拐点坐标表

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

生态修复区范围拐点坐标

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

黑龙江广森测绘科技股份有限公司

鸡东县矿韵矿业有限公司矿区地质环境问题现状图

测 量	常 村	顺 序 号	2
电脑制图	张 博 文	比 例 尺	1: 1000
审 核	李 艳 波	日 期	2026. 8
项目负责	马 振 磊	资料来源	收集+实测

2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44; 黑龙江省CORS站大地高程。

附注: 2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44



鸡东县矿韵矿业有限公司矿区土地损毁现状图

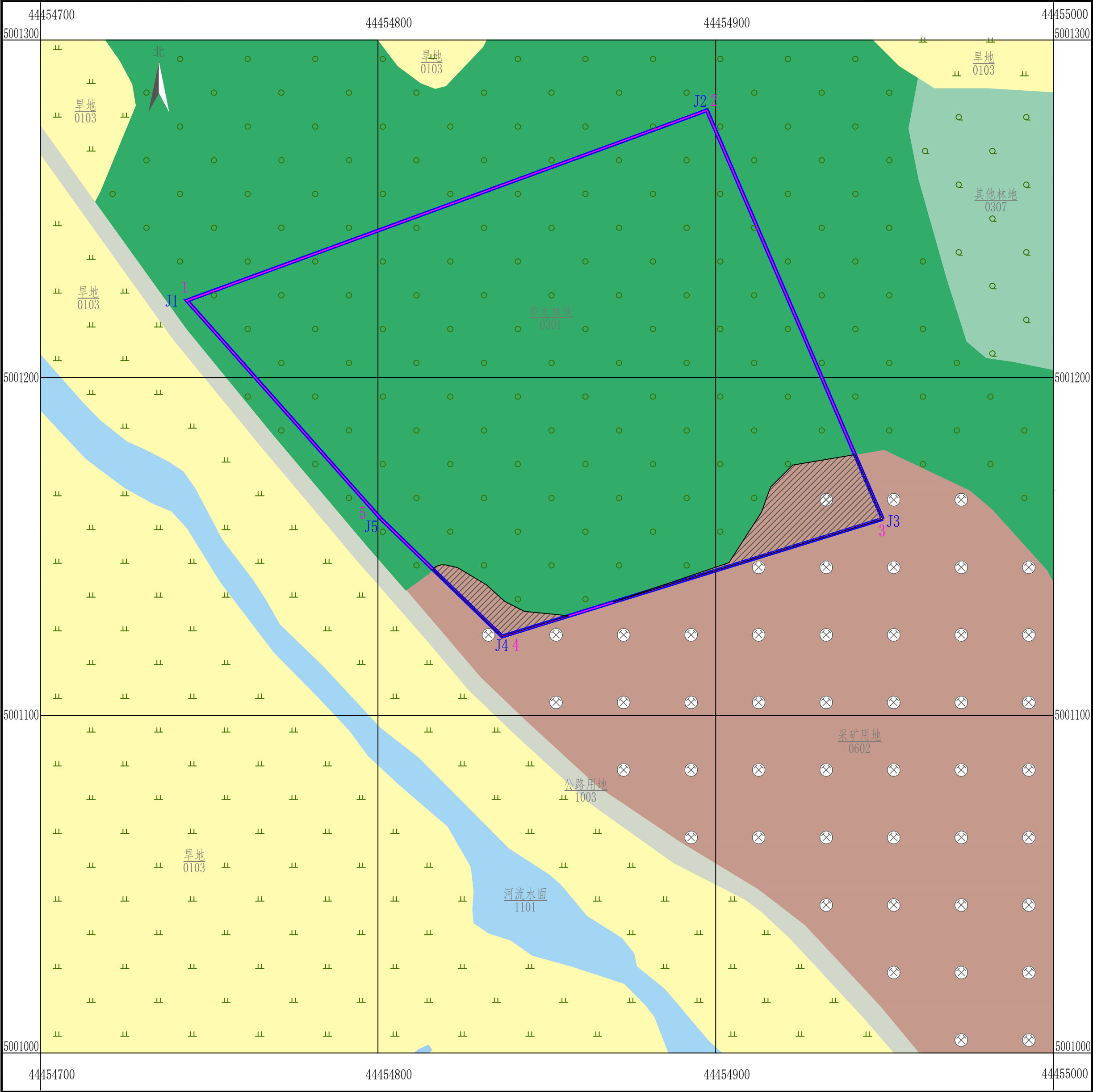


图 例

- 旱 地
- 乔木林地
- 其他林地
- 采矿用地
- 公路用地
- 河流水面
- 矿区范围及拐点编号
- 生态修复区范围及拐点编号
- 已损毁土地

矿区范围拐点坐标表

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	
J3	5001158.118	44454949.435	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J4	5001123.364	44454836.766	117.91
J5	5001158.485	44454800.559	50.44
J1	5001222.815	44454743.395	86.06
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

生态修复区范围拐点坐标

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	
J3	5001158.118	44454949.435	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J4	5001123.364	44454836.766	117.91
J5	5001158.485	44454800.559	50.44
J1	5001222.815	44454743.395	86.06
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

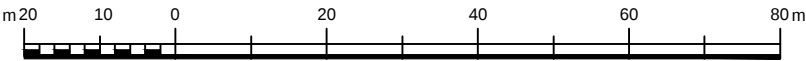
矿区土地利用现状表

一级类		二级类		面积（公顷）	占比
03	林地	0301	乔木林地	1.7132	94.30
06	工矿用地	0602	采矿用地	0.1036	5.70
合计				1.8168	100

注：土地利用数据依据第三次全国国土调查+2024 国土变更调查；
地类执行《土地利用现状分类》（GB/T21010-2017）。

黑龙江广森测绘科技股份有限公司			
鸡东县矿韵矿业有限公司矿区土地损毁现状图			
测 量	常 村	顺 序 号	3
电脑制图	张 博 文	比 例 尺	1：1000
审 核	李 艳 波	日 期	2026. 8
项目负责	马 振 磊	资料来源	收集+实测
2000国家大地坐标系,3度带,带号44; 黑龙江省CORS站大地高程。			

附注： 2000国家大地坐标系,3度带,带号44



鸡东县矿韵矿业有限公司矿区地质环境问题预测图

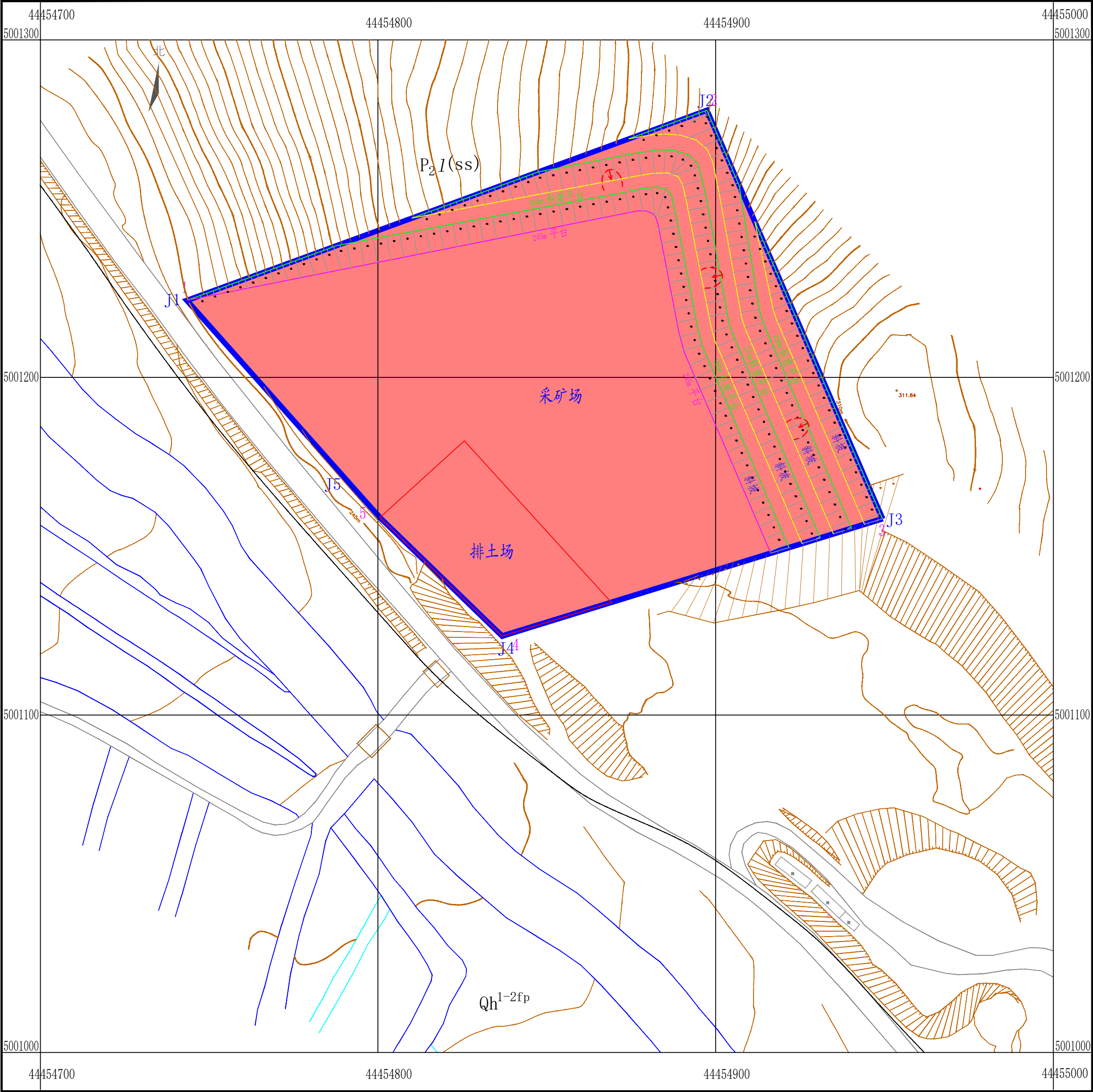


图 例

一、预测生态破坏分区

预测重度破坏区

二、预测矿山地质环境问题

潜在崩塌

三、界线及其他

P₂I(ss) 二叠系上统亮子川组砂岩

农村道路

沟渠

等高线

高程点

矿区范围及拐点编号

生态修复区范围及拐点编号

矿区范围拐点坐标表

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

生态修复区范围拐点坐标

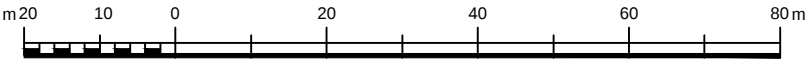
点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

黑龙江广森测绘科技股份有限公司

鸡东县矿韵矿业有限公司矿区地质环境问题预测图

测 量	常 村	顺 序 号	4
电脑制图	张 博 文	比 例 尺	1: 1000
审 核	李 艳 波	日 期	2026. 8
项目负责	马 振 磊	资料来源	收集+实测
2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44; 黑龙江省CORS站大地高程。			

附注: 2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44



鸡东县矿韵矿业有限公司矿区土地复损毁预测图

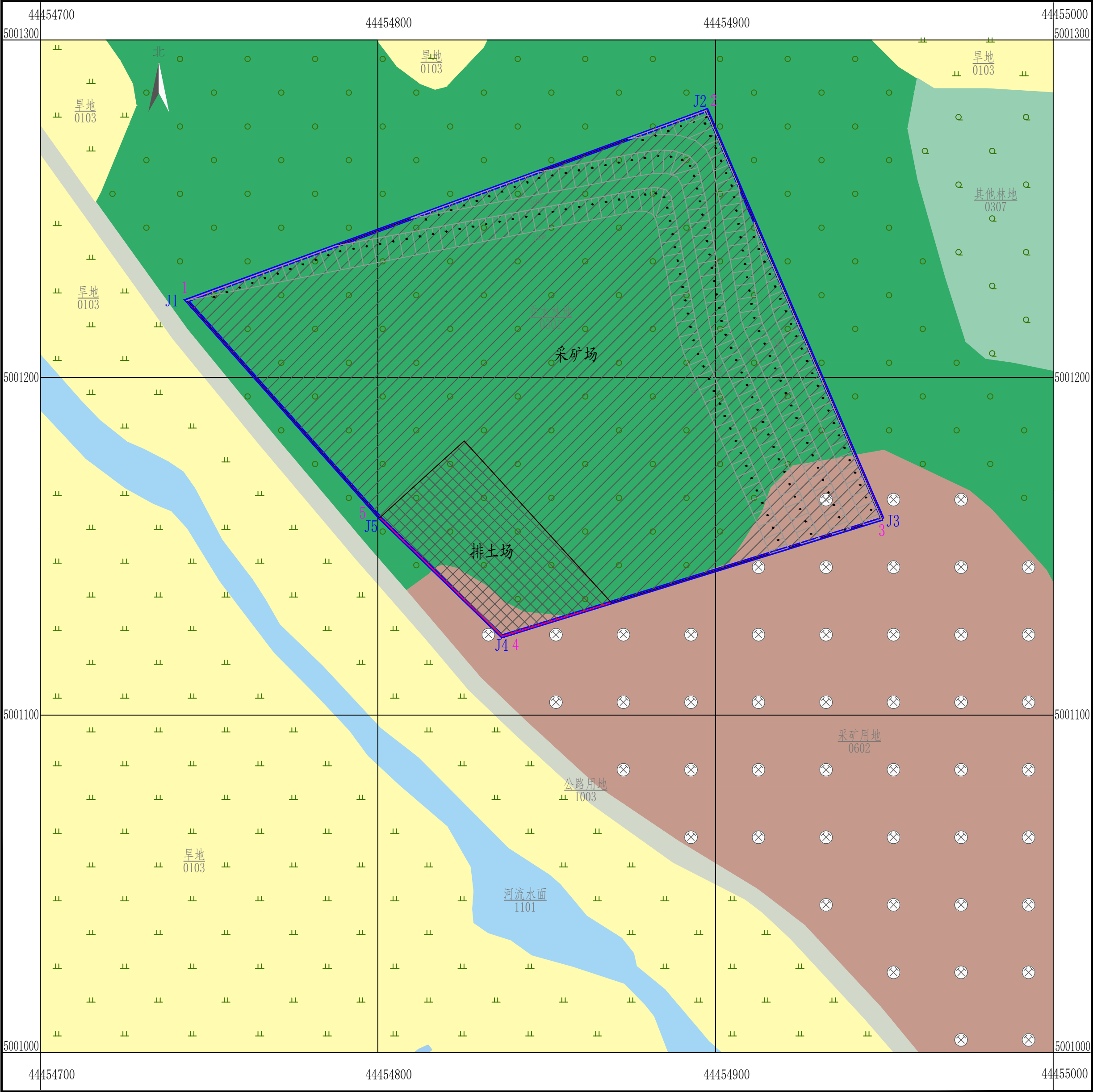


图 例

- 旱 地
- 乔木林地
- 其他林地
- 采矿用地
- 公路用地
- 河流水面
- 矿区范围及拐点编号
- 生态修复区范围及拐点编号
- 预测挖损损毁土地范围
- 预测压占损毁土地范围
- 开采终了境界

矿区范围拐点坐标表

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

生态修复区范围拐点坐标

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

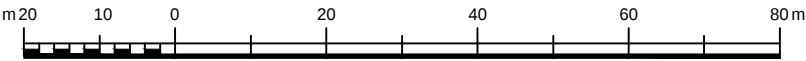
拟损毁土地利用现状表

破坏性质	破坏方式	破坏单元	地类		破坏面积 (hm ²)
			3	6	
			林地	工矿用地	
			301	602	
拟破坏	挖损	采场平台	1.0597	0.0093	1.0690
	压占	排土场	0.1593	0.0251	0.1844
	挖损	斜坡平台	0.1595	0.0253	0.1848
	挖损	斜坡	0.3347	0.0439	0.3786
合计			1.7132	0.1036	1.8168

※表土储存在设置在采场南侧（矿区范围内）。

黑龙江广森测绘科技股份有限公司			
鸡东县矿韵矿业有限公司矿区土地复损毁预测图			
测 量	常 村	顺 序 号	5
电脑制图	张 博 文	比 例 尺	1：1000
审 核	李 艳 波	日 期	2026. 8
项目负责	马 振 磊	资料来源	收集+实测
2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44; 黑龙江省CORS站大地高程。			

附注： 2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44



鸡东县矿韵矿业有限公司矿区生态修复工程部署图

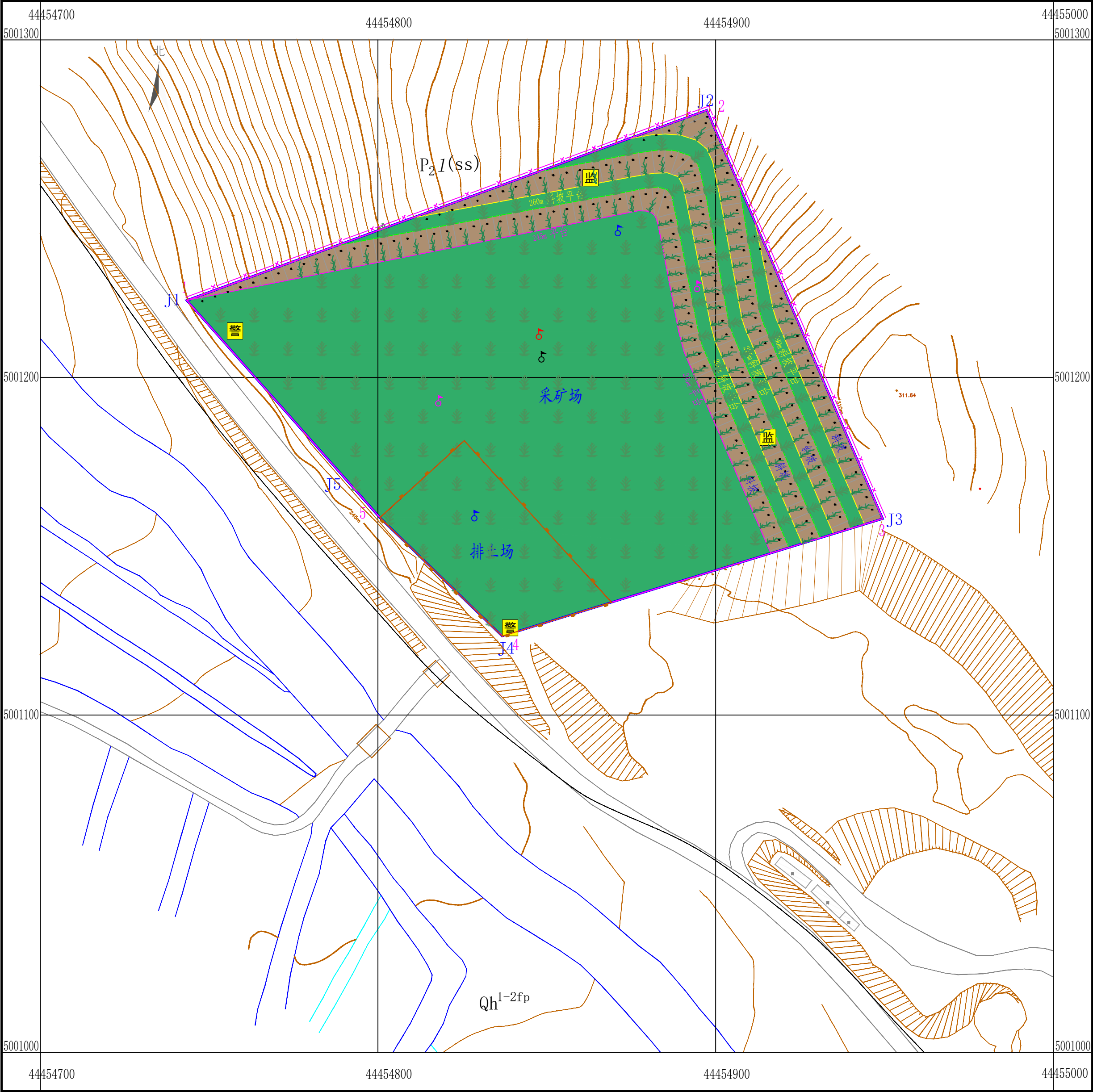


图 例

一、生态修复工程措施

- 林地复垦区
(种植樟子松)
- 种植爬山虎
- 防护围栏
- 警示牌
- 地质灾害监测点
- 环境监测点
- 土地损毁监测点
- 土壤质量监测点
- 植被监测点
- 编织袋挡土墙

二、土地利用类型

- 乔木林地
- 裸岩石砾地

三、界线及其他

- 开采终了境界
- 高点
134.74
- 农村道路
- 矿区范围及
拐点编号
J1
- 沟渠
- 生态修复区范
围及拐点编号
- 等高线
130

矿区范围拐点坐标表

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

生态修复区范围拐点坐标

点 号	X	Y	边 长
J1	5001222.815	44454743.395	163.99
J2	5001279.112	44454897.423	131.70
J3	5001158.118	44454949.435	0.00
J3	5001158.118	44454949.435	117.91
J4	5001123.364	44454836.766	50.44
J5	5001158.485	44454800.559	86.06
J1	5001222.815	44454743.395	
S=18168.05 平方米 合27.2521亩			

生态修复目标及土地利用变化表

一级类		二级类		损毁前		生态修复目标		面积
编码	名称	编码	名称	面积	质量	面积	质量	增减
03	林地	0301	乔木林地	1.7132	/	1.4382	良好	-0.2750
06	工矿用地	0602	采矿用地	0.1036	/	-		-0.1036
12	其他土地	1207	裸岩石砾地	-	-	0.3786	-	0.3786
合计				1.8168	/	1.8168	-	0

黑龙江广森测绘科技股份有限公司

鸡东县矿韵矿业有限公司矿区生态修复工程部署图

测 量	常 村	顺 序 号	6
电脑制图	张 博 文	比 例 尺	1：1000
审 核	李 艳 波	日 期	2026. 8
项目负责	马 振 磊	资料来源	收集+实测
2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44; 黑龙江省CORS站大地高程。			

附注： 2000国家大地坐标系, 3度带, 带号44

