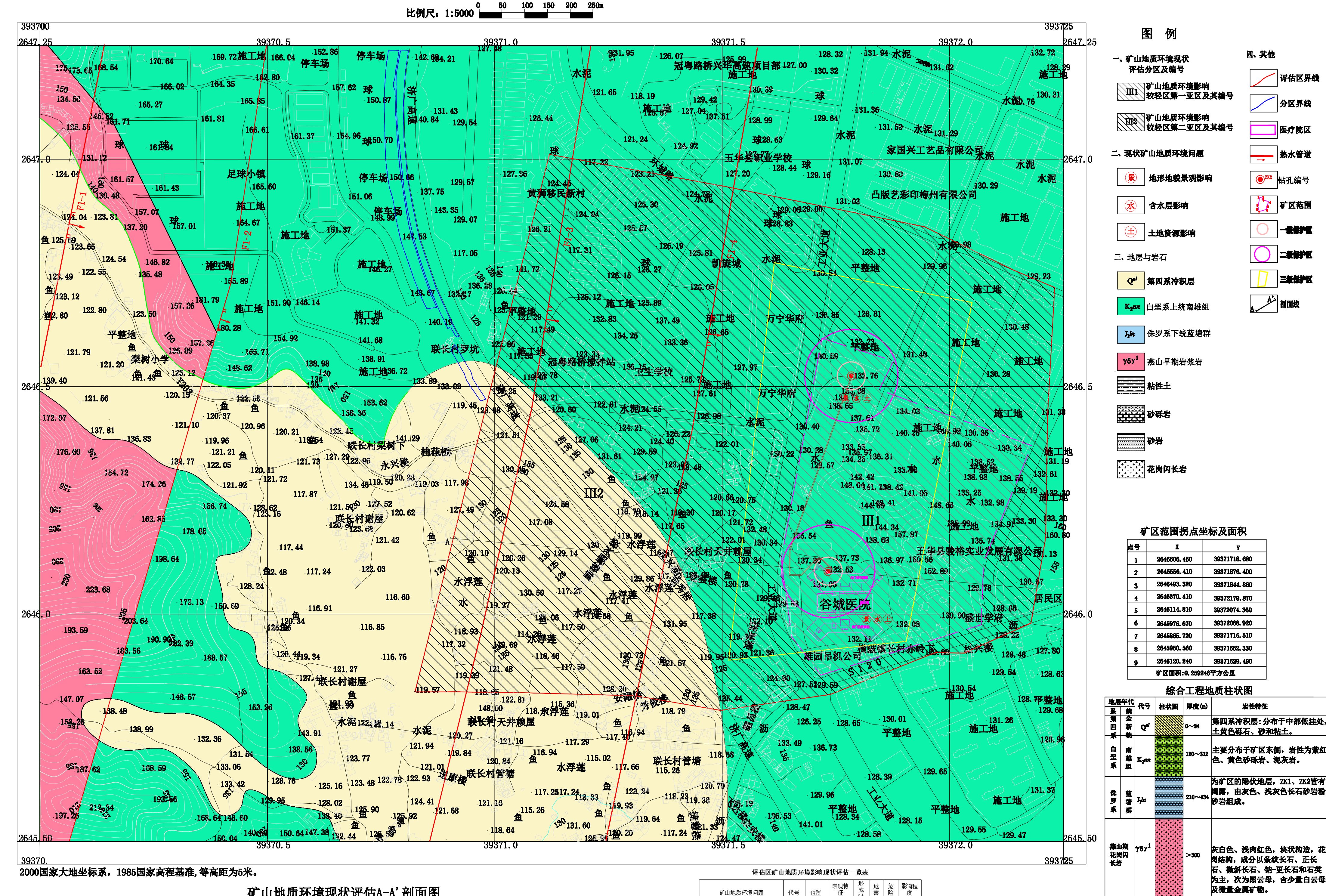


五华县嘉裕温泉服务有限公司五华县水寨镇工业园区地热田地热矿山地质环境现状评估图



| 矿山地质环境问题 | 代号 | 位置 | 表示特征及规模 | 形成时间 | 危害性 | 危险性 | 影响程度等级 |
|------------|-----|--------------------------|---------|-------------------------------|-----|-----|--------|
| 地质遗产 | DT1 | 地面沟渠 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| | DT2 | 崩塌/滑坡 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| 对含水体的影响与破坏 | Q51 | 地下水资源污染 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| | Q52 | 地表水污染 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| | Q53 | 区域水质污染 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| | Q54 | 含水层结构和厚度 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| 对地质地貌景观的影响 | DX1 | 自然暴露的地质体 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| 对人文景观的影响 | JZ1 | 对建筑物及工程、设施 和历史文化名城的影响 | 无 | - | 中 | 中 | 轻微 |
| 对人文环境的影响 | XX1 | 对人文环境的影响 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| 对土壤质量的影响 | MT1 | 矿山建设占用土地 | 无 | 工业用地 5.4252hm ² | 中 | 中 | 轻微 |
| 水土流失 | DT1 | 地表水污染 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| 污染 | DT2 | 地下水污染 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |
| | DT3 | 土壤污染 | 无 | - | 小 | 小 | 轻微 |

| 评估对象或内容 | 影响程度分级 | 位置 |
|---------------------|--------|----------|
| 地质灾害 | 较轻 | - |
| 含水层 | 较轻 | 评估区 |
| 地形地貌景观 | 较轻 | 热水管道、开采井 |
| 对土地资源的 影响和破坏 | 较轻 | 热水管道、开采井 |
| 水土环境污染 | 较轻 | 评估区 |
| 矿山地质环境影响程度现状评估结论为较轻 | | |

| 分区名称及 编号 | 分布情况 | | | 矿山地质环境影响评估 | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------------------|------------|------------|-----------|------------|------|--------------------|----------------|
| | 范围 | 面积 (km ²) | 百分比 (%) | 地质灾害 影响 | 含水层 影响 | 地貌景观 影响 | 水土污染 | 土地资源的 影响和 破坏 | 影响程 度 分值 |
| 较轻区Ⅰ (一区) | 矿区范 围内 | 0.2592 | 19.70 | 较轻 | 较轻 | 较轻 | 较轻 | 较轻 | 较轻 |
| 较轻区Ⅱ (二区 乙2) | 其他评 估区 | 1.0568 | 80.30 | 较轻 | 较轻 | 较轻 | 较轻 | 较轻 | 较轻 |

| | | | |
|--------------|---|-------------|---------------|
| 图 名 | 五华县喜塔温泉服务有限公司五华县水寨镇工业园区地热田地热矿山地质环境现状评估图 | | |
| 单 位 | 广东锦城矿山设计研究有限公司 | | |
| 编 制 | 李启龙 黄福海 | 制 图 比例尺 | 丘文政 1:5000 |
| 审 核 | 冯志凯 | 日 期 | 2022.12 |
| 项目负责 单位负责 | 朱业章 朱业章 | 资料来源 图 号 | 综合 2 |