



## 广东省某大理岩矿地质环境治理 项目建议书案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739      传真：010-82885785

邮编：100083      邮箱：[hfchen@shangpu-china.com](mailto:hfchen@shangpu-china.com)

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

**项目名称：**广东省某大理岩矿地质环境治理项目建议书

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**广东省

**项目建设的必要性：**

通过对矿区上世纪 80~90 年地面开采破坏的土地资源的整理和恢复、重建矿区因采矿而破坏的土地资源、生态系统。改善和恢复矿区地质环境系统，为矿区土地利用和地下空间开发，建设国家矿山公园，实现矿山的可持续发展，得到矿山生态效益、经济效益和社会效益的统一，从而促进地区经济发展和社会的和谐进步。

**项目定位：**

项目的总体目标为通过矿区环境地质和地质灾害测量，制订科学的矿山地质环境治理恢复方案，并通过治理工程的实施，对鹏茜大理岩矿区因采矿活动破坏的地质环境进行恢复治理。

**建设方案：**

对某大理岩矿区开展土地恢复，面积 8 万  $\text{m}^2$ ，主要恢复目的是治理因露天采矿造成的坑洼不平的土地，使矿区土地符合城市规划建设和矿山公园建设的要求；对矿区 -40m 水平矿坑局部节理裂隙发育及破碎地段进行锚固，保证矿坑安全，便于矿山公园利用；对矿坑渗水、滴水点进行封堵，减少矿坑涌水量，改善矿坑环境，为矿山公园建设服务。



广东省某大理岩矿地质环境治理项目

### 经济收益与社会效益：

**经济效益：**项目的实施，可使矿区宝贵的土地资源得到恢复，经过回填平整，可恢复土地近 8 万 m<sup>2</sup>，按 300 元/m<sup>2</sup> 保守价估算，其价值达 2400 万元；通过对矿坑局部坍塌地段的加固，使矿坑达到的更高标准的安全稳定状态，为后续矿山公园建设，开发地下空间打下了良好的基础，其间接的经济效益巨大；通过对矿坑渗、滴水的封堵处理，同样改善了矿坑的环境，也为后续矿山公园建设，开发地下空间打下了良好的基础，同时减少矿坑涌水量，减轻了矿山排水负担，降低了能耗，年节约电费可达数万元。

**社会效益：**通过治理工程的实施，使矿山采空区地质环境得到改善和恢复，土地得到充分的利用，实现的矿山的可持续发展。

通过矿山地质环境治理，有效减少矿山引发岩溶地面塌陷、矿坑坍塌、矿坑突水等灾害发生的可能，提高周边地区地面稳定性，达到保护城市建设安全的目的。

## 尚普咨询各地联系方式

**北京总部：**北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

**河北分公司：**河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

**山东分公司：**山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

**天津分公司：**天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

**江苏分公司：**江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

**上海分公司：**上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

**西安分公司：**西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

**广东分公司：**广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869