



西藏某矿区铅锌矿开采工程 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

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：西藏某矿区铅锌矿开采工程项目建议书

项目性质：新建项目

项目地点：西藏

项目建设的必要性：

由于铅锌金属属于不可再生资源，而且工业上有着不可替代的作用。铅金属是蓄电池的主要材料；锌金属主要用于镀锌钢板。随着全球经济的发展和工业发展的加剧，以及汽车行业的大跃进，铅锌金属的年消耗量也在急剧上升。同时，由于铅锌金属的回收再利用技术还没有普及，铅锌金属的资源将会越用越少，直至资源耗尽或者出现新的替代产品。因此，目前铅锌金属的资源储量将直接影响到未来金属的价格走势和市场发展趋势。

项目定位：

本项目的整体定位为：某公司对矿区铅锌矿的开采可行性研究为采、选综合生产系统，企业最终产品为铜精粉、铅精粉、锌矿粉。

服务内容：（如工业项目，写建设方案）

开采方式：地下开采；

开拓运输：平硐+斜坡道的联合开拓方案；

采矿方法：根据矿区铅锌矿矿体开采技术条件及目前铅锌市场行情，采矿方法采用分段矿房法、浅孔留矿法。矿体厚度大于 5 米的采用分段矿房法采矿方法，矿体厚度大于等于 5 米的采用浅孔留矿法采矿方法。



西藏某矿区铅锌矿开采工程项目

市场分析：

我国铅锌资源丰富，铅和锌储量均居世界排名第二位，分别占世界储量的 13.9% 和 18.3%。我国铅锌矿的平均品位高于世界平均品位，铅/锌比高于世界平均水平，而且矿石共伴生有价成份较多。

铅消费至少在未来三年都会有较为平稳的增长，而中国在这段时间内再生铅比例仍然不足，因此铅价会缓慢上涨。锌短期仍处于供过于求，但中长期需求增长的弹性更大，供给则受制于原料供应瓶颈增长有限，因此短期可能会有调整，但长期相当看好。

经济收益与社会效益：

经济效益：按照 25 万吨/年生产规模和目前市场行情，企业投产后，静态投资回收期为 3.6a，回报率为 100%。目前矿山正在进行进一步的勘探工程，资源量如有较大突破。

该项目投资小，见效快，投资回报率高。周期短，经济、社会效益显著。

社会效益：按年生产 25 万吨矿石规模，矿山经济合理服务年限为 15 年，资源优势明显。此外，在矿区范围加强地质找矿工作，对新发现矿化体地段开展普查和详查工作，扩大矿区远景资源量，提供可供开发利用的矿产资源后备基地。

通过矿床静态经济评价，初步认为矿区具备矿山建设的内、外部条件，概略评价结果表明，满足生产规模和投资力度，年净利润为 7368.432 万元，年上交国家各种税费 2432.840 万元，同时可安排劳动力 300 余人。

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 601 室

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 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

深圳分公司：深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630 13530888576