

陕西秦岭发现70公里长大型多金属矿田

经过近3年时间的地质勘查,陕西省地质专家在秦岭南麓发现一长达70公里的大型铅锌多金属矿田。目前已探明5个大型铅锌银铜多金属矿床,其中一个储量高达1000万吨以上。

据长期在此负责勘查研究的陕西省地矿局高级工程师、中国冶金矿业协会特聘顾问任明哲介绍,这一矿田西起宁陕县江口地区东至镇安县江川地区,全长70余公里,宽度1至3公里。目前床田里已经探明5个多金属矿床,矿石中铅、锌、银、铜都达到或超过工业品位,其中铅平均品位达3%、锌10%、铜0.8%,银品位为96克/吨,矿石中还有一定品位镉、锑等稀有金属。这些多金属矿体厚度和品位变化系数均属稳定均匀型,极具开发价值。

据了解,在镇安县东川河黄土岭的一个矿床已探明铅锌多金属资源量就超过1000万吨。陕西汇金矿业科技发展有限公司组织120多人的技术施工人员在这里进行地质详查,已探明矿体厚度4—10米,平均厚度8.8米,铅加锌的平均品位在13%以上,富集矿段品位最高达46%。地质专家分析,这一矿床可能是这个超大矿田的核心地带,目前探矿巷道还没穿透矿体仍在继续勘探中。

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:

[发表评论](#)

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|---------------------------|------|
| 1 云南阳宗海砷污染:人为还是地质灾害? | |
| 2 中国地质学会两项青年地质科技奖开始推荐候选人 | |
| 3 湖南湘雅医院利用金属多腔腹腔镜保胆取石获成功 | |
| 4 “大洋一号”第21航次远洋科考即将开始 | |
| 5 中科院古生物所双壳类学科组新专著在美国出版 | |
| 6 陈志明:什么影响了我们的地貌研究 | |
| 7 首套地质灾害远程应急指挥系统启用 | |
| 8 《地质学》:徐锡伟小组构建汶川地震三维构造模型 | |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|------------------------------|----------|
| 1 国家公派研究生项目第二批录取名单确定 | |
| 2 国家公派高级研究学者、访问学者录取名单确定 | |
| 3 徐坚:哪些人不适合去做科研 | |
| 4 博士一代不如一代?六成人考博是为找到更好工作 | |
| 5 第112号化学元素正式名称将确定 纪念哥白尼 | |
| 6 美国密歇根大学教授倪军:中国大学聘师标准必须严格 | |
| 7 美两名科学家被查出伪造实验数据 | |
| 8 7月10日《科学》杂志精选 | |
| 9 西南交大副校长发声明否认抄袭论文 称被打击报复 | |
| 10 人大遭举报教授成崇德回应:举报者“小儿科、低档次” | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 美国访学见闻(6):神奇的黄石国家公园
 - 技术的哲学思潮之一二
 - SCI所能告诉科学的
 - 科大威海地区招生遇到的问题
 - 施一公的清华团队在Science发表了错误论文怎么办?
 - 说一说千人计划
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- [分享] 开始做科研-《Getting Started on Research》
 - IDL入门培训PPT

- 一般人写英文论文都要遇到的问题
- [推荐]关于《纳米粒子与细胞/组织的相互作用》的REVIEWS最新发表于Nature materials
- [建议]Java开发最容易犯的21种错误
- [分享]土壤分析法. 电子书pdf

[更多>>](#)