时空三极环境大数据平台

**扎西康矿集区找矿靶区（2018-2022）**

英文标题：Prospecting targets of Zhaxikang ore distric

1、摘要

在对扎西康矿床精细结构解剖的基础上，通过系统的构造解析、地球物理探测及解译，结合浅表地球化学特征，运用扎西康矿床地质-地球化学-地球物理综合勘查模型和预测指标体系开展矿产预测工作，圈定扎西康54线附近的深部找矿靶区1处。青木竹深部靶区位于错那洞祥林地区北西部。综合地质、地球化学、地球物理等信息，在青木竹地区深部圈定了一处铍-锡-钨多金属找矿靶区。地球化学特征显示，在青木竹一带具有较高的铅、锌、锑、银衬值累加异常，显示该地区具有铅锌等低温元素异常。同时，地质填图工作在青木竹地表发现了数条北东向断裂破碎带，宽度1-5m不等，充填石英、铁锰碳酸盐及金属硫化物，表明青木竹存在着受断裂控制的脉状铅锌锑多金属矿化体，与扎西康铅锌多金属矿具有相似的成矿特征。根据错那洞穹窿伸展带向北西向延伸正好可以到达青木竹深部。

2、关键词

主题关键词：造山作用,铅锌矿,岩石/矿物,地层,构造岩带,大地构造  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：藏南  
时间关键词：2018-2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1.2MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.0 | - |
| 西：89.0 | - | 东：91.0 |
| - | 南：27.0 | - |

5、时间范围2018-08-31 16:00:00+00:00--2022-02-09 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张林奎. 扎西康矿集区找矿靶区（2018-2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272112, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272112, 2022.[ZHANG Linkui. Prospecting targets of Zhaxikang ore distric. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272112, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272112, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

国家重点研发计划（2018YFC0604103）

8、数据资源提供者

姓名: 张林奎  
单位: 中国地质调查局成都地质调查中心  
电子邮件: Zhang21001@163.com