

● 云南发现超大型银多金属矿 ●

发布日期: [2002.10.22]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 王正端 刘远达

出自: www.sciencetimes.net

新华社电 云南省地质矿产局在金沙江、澜沧江、怒江“三江”地区的兰坪县白秧坪,发现超大型银多金属矿。

现在已经查明,白秧坪矿分为东西两个矿带。其中,东矿带有5个矿段,是白秧坪矿区最重要的资源富集带,目前已圈定出22个矿体。长2900多米的一号矿体,经工程控制的矿体平均厚6米,探获银资源量1000吨,铜资源量30万吨。近年新开展工作五矿段,控制银资源量占全矿区资源总量的一半以上。西矿带两个矿段的11个矿体中,长1400米的一号矿段,脉状矿层平均厚2米以上,品位向深部富集。

白秧坪矿区是1992年云南地质三大队开展1:5万地质图调查时发现的,1994年后对其地表矿体的分布规律、赋存条件进行了深入调查和剖面揭示。1999年新一轮国土资源调查开始实施,白秧坪矿大规模地质调查和矿产勘查拉开序幕。经过三年艰苦努力,新的矿产地不断发现,矿床规模呈跨越式扩大,目前探获银资源量已经超过7000吨,达超大型规模;其中伴生铜资源量53万吨、铅锌144万吨,也达大型矿床规模;钴1544吨,达重型矿床规模。据专家估算,白秧坪矿潜在经济价值约740亿元。

地质工作者发现,白秧坪相邻地段和周围地区找矿潜力巨大。初步查证,该地段至少存在6个以上的银、铜、铅锌富集区。目前掌握的22个矿体中,有的矿段查获铅锌资源量已经超过中型规模。而且异常区尚未圈闭,有望进一步扩大。白秧坪相邻和周围地段新发现矿产,估算有银资源量1000吨以上,铜13万吨,铅锌达大型规模,展示出银资源超万吨地找矿前景。

兰坪县位于横断山腹心地带,澜沧江从境内穿过,是中国新一轮国土资源调查和“三江”特别找矿计划的重点地区。白秧坪银多金属矿与中国第一大铅锌矿兰坪铅锌矿毗邻,两个特大型矿床的勘查和开发,将为云南省在西部大开发中加快矿产业建设和少数民族地区经济发展提供资源保证。专家预言,“三江”中南段有望成为我国重要的贵金属、有色金属资源储备基地。

(科学时报)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[云南发现超大型银多金属矿](#)