



川藏交界地带、高品位铅锌银矿寻求合作

葛先生 13901872450

123.worldmr.net
矿业网址大全

网站首页

矿业新闻

市场动态

矿权交易

矿石交易

金属供求

政策法规

国际合作

展会信息

矿经论坛

矿业设备

地勘动态

● 资讯 ○ 矿权 ○ 矿石 ○ 设备

矿权交易中心

设备展销中心

矿产资源查询: ● 国内 ○ 国外

请输入关键字

查询

您的专属交易席位

您的地盘您做主

请选择地区

请选择地区

查询

湖南省属国企转让大型优质煤矿钨矿石膏矿五宗探矿权

2013中国（北京）矿业投融资暨矿权合作交易洽谈会
2013年9月3日—6日 北京美泉宫酒店

中国矿山企业赴海外上市项目推介

全球矿产资源网——您当前所在位置: 网站首页 >> 行业动态 >> 矿冶新闻

矿冶新闻

赣北相继发现世界级特大钨矿对找矿的启示

日期: 2013.08.12 资讯来源: 中国矿业报 浏览人次: 450

江西省地矿局近期在赣北武宁县大湖塘、浮梁县朱溪相继发现了两个超百万吨的世界级特大钨矿,引起了世人的关注。这样巨大的矿床为何集中到了江西北部?为何短时间内江西地质找矿相继取得重大突破?当记者就这一问题采访江西省地矿局高咨中心专家、原江西省地矿局总工程师杨明桂时,杨老将其归结于找矿思维的创新突破,归结于对江西地层结构的新认识。杨明桂断言,赣北找矿的新认识将为华南找矿开启一扇宝贵的“窗口”。

“钦杭成矿带”带来的找矿新认识

杨明桂在追索赣北找矿历史渊源时说,其实江西北部自上世纪五十年代以来一直是我国的重点矿产勘查区,先后发现了德兴、九(江)瑞(昌)两个著名的斑岩铜钨矿集区,还有香炉山钨矿、金山金矿、宜春钽铌矿、乐安铀矿、冷水坑银铅锌矿等大型、超大型矿田,是我国最重要的铜钨贵金属成矿区。但是,随着找矿进入深部,赣北找矿进入了迷茫期,多年没有重大发现。

杨明桂认为,近期找矿的突破得益于对江西地层结构的新认识。长期以来,学术界认为该区在大地构造上隶属于扬子准地台或扬子陆块。1993年~1995年,江西省地矿局与湖南地质科学研究所等单位合作,在前人研究基础上提出了“钦杭古板块结合带”和“钦杭成矿带”,并进行了初步总结,这一认识突破了华南地质构造与成矿作用的传统思维。

“钦杭成矿带”的提出,为江西地质工作者带来了新的认识。2009年,国土资源部将“钦杭成矿带”纳入全国19个重要成矿区带进行地质找矿部署之后,江西省地矿局鉴于江西北部恰处于“钦杭成矿带”中段,南北贯穿扬子、华夏古板块陆缘,而且地质现象出露最好,是观察研究华南地质构造与成矿作用的一扇宝贵“窗口”,在工作部署上进一步加大对该地区地质调查与矿产勘查以及综合研究的力度;特别是通过研编第二代《江西省区域地质志》、《江西省矿产地质志》以及系列地质矿产图件,实行勘、学、研结合,开展了多学科、多角度、群体性的地质矿产综合研究,在区域地质与矿产地质研究方面都取得了一些创新性认识乃至突破性的进展。

在实际工作中,江西地质工作者针对江西北部极其复杂的中新元古代地质问题,在建立起岩石地层序列的基础上,重点对无序而零碎的构造岩片进行了位态、相态、时态的重建,并与中国地科院地质研究所与矿床资源研究所、南京地矿研究所、南京大学等单位合作开展了较系统的地层、岩石、矿床年代学研究,进一步夯实了地质基础,对开拓找矿新方向起到了重要作用。

寻找丢失的“华南洋”

为何说赣北将是研究华南地质构造与成矿作用宝贵的一扇“窗口”。杨明桂认为,从上世纪九十年代开始,地质构造领域一直有两大悬题:一是自葛利普(1924)提出“华夏古陆”之说以来,前寒武纪的“华夏古陆”究竟何在?二是与“华夏古陆”有关联的古“华南洋”究竟何在?多年来,地质界一直在不懈地寻觅手

鑫克五金丝网制品有限公司 1 2 3



咨询电话:

镀锌电焊网

15324290000

焦点话题

[更多>>](#)

- 警惕保障房出力不讨好 8.21
- 珠宝放射损害人体健康吗 8.20
- 哪些工艺品适合在网上拍卖 8.19
- 世界黄金前20排名国家出炉 8.16
- 中国经济形势且不能盲目乐观 8.15
- 吨钢利润不够买冰棍钱很危险 8.14
- 有种说法中国经济合理无 8.13
- 限不住房价又加大供求矛盾 8.12
- 解析“中国式”插队的四种形式 8.9
- 中国摊贩冲突不断凸显经 8.8

经济要闻

[更多>>](#)

- 科技金融战略框架敲定六 8.21
- 多管齐下化解国际贸易保 8.21
- 全球步入后量化宽松的金 8.21
- 预计三季度GDP增速约为7.5% 8.21
- 新兴经济体被迫逆势加息 8.21
- 海洋经济竞争升级 如何释 8.20
- 房地产调控的核心在于尊 8.20
- 世界经济形势“三速复苏” 8.20
- 超八成经济学家预期今年 8.20
- 中国投资“温差”明显 8.20

最新矿业政策法规

[更多>>](#)

- 关于印发《矿产资源节约与 4.17
- 广西壮族自治区矿产资源 1.15

的“华南洋”。

杨明桂介绍说，江西地质工作者通过对赣北的德兴-弋阳和浏阳（湘）-宜丰蛇绿岩剖面的重建，发现它们和皖南伏川蛇绿岩片同属于晋宁期（968百万年~854百万年）华南洋壳的残迹，并由此重塑了洋盆两侧扬子、华夏陆缘的弧盆格局，确认扬子陆缘由万年弧前火山盆地、江南岛弧和长江中下游弧后盆地组成。近期，研究人员在坳陷南缘的武宁大洞到至德安彭山、庐山一带发现枕状玄武岩、细碧岩、石英角斑岩带，查明了其层位、时代（830百万年~840百万年），为长江中下游在新元古代早期处于伸展的弧后环境提供了有力依据。同时，南侧的华夏陆缘由中新元古界组成的怀玉-富阳（浙）火山岛弧和弋阳-诸暨弧后火山盆地组成，构成了完整的洋弧盆体系。杨明桂充满信心地说，这就是地质界一直在不懈寻觅的丢失的“华南洋”。

杨明桂在解释为什么要寻找丢失的“华南洋”时说，因为这里有一条十分重要的构造带，以往认为是“北台南槽”的分界，后来被较广泛地认定为扬子板块与华夏板块的分界。现在有大量实际资料说明它是新元古代南华裂谷海盆北缘的控盆断裂带和东南加里东期造山带前缘的一条大规模逆冲推覆断裂带。它的前缘带有一串加里东期小型超基性岩体，曾被认为是蛇绿岩带，经过新余岭上岩体钻孔资料和地表观察可以确认为典型的超基性侵入岩。正是这一系列的地质构造带来了成矿作用，孕育了大湖塘、朱溪等世界级的钨铜矿田（床）。

新认识带来的找矿新突破

杨明桂在解释为什么短时间内江西地质找矿相继取得重大突破时说，区域地质构造上的认识创新，为理清区域成矿规律提供了基础。就成矿带而言，横亘于江西北部部的三大成矿带的地质构造背景更加明晰：著名的“长江中下游铁铜成矿带”是在晋宁期弧后盆地基础上发育起来的一个长期坳陷，也是一个岩石圈脆弱带。“江南隆起带”虽然是江西北部最稳定的一个构造带，但其南部是一个推覆于古板块结合带之上的双层壳体，以S型花岗岩成矿为主，但具有向I型岩体过渡的性质，所以在形成世界级钨矿田的同时，有大型铜矿床与之共生。“钦杭成矿带”形成于萍乡-德兴古板块对接带和萍乡-绍兴地壳叠接带及其间的信江钱塘地块组成的岩石圈不连续带，是一个洋壳与陆壳混杂的壳体。深断裂带和韧性剪切带密集发育，除了I型、S型岩浆成矿系列外，近期发现的I-S过渡型岩浆成矿作用形成的铜钨共生矿床也有很大规模，永平铜矿、朱溪钨矿即为其例。该带中夹杂的地块或岩块也有不同的成矿特征，如广丰残留微陆块形成了在华东地区独有的震旦纪大型磷矿与超大型滑石矿，德兴蛇绿岩片在逆冲推覆型剪切带中形成了金山超大型金矿床。

杨明桂介绍说，正是“钦杭成矿带”理论突破了传统理论的束缚，确认燕山运动是江西北部最重要的内生金属矿产成矿时期，九岭-万年逆冲推覆带又一次向南东的推移，构成了区内重要的导岩导矿构造系统。大湖塘钨矿恰位于九岭逆冲推覆带上盘，朱溪钨矿和德兴斑岩铜矿的导岩导矿构造都在萍乡-德兴古板块结合带中有活动的逆冲推覆型深断裂带。这些规律性的认识不断推动着找矿思路的更新，使江西找矿工作“常找常新”。

通过采访，记者发现，透过江西北部这扇“窗口”，可以窥视到华南大陆深层次地质构造与成矿作用的复杂性及更大的矿产资源潜力。可以预期，开启这扇“窗口”，将会为研究华南地质构造与成矿作用敞开一扇“大门”。

· 关于印发河北省地热采矿	12.17
· 关于印发《吉林省矿山储量	12.17
· 商务部：2013年铟、钨、锡出	11.6
· 进一步规范矿产资源补偿	8.2
· 湖南省商业性矿产勘查实	5.27
· 工信部：废钢铁加工行业准	11.6
· 矿产资源规划编制实施办	11.1
· 矿产资源规划编制实施办	10.26

会展预告

[更多>>](#)

- 2013国际资源投资大会（深圳会展）
- 第十一届煤炭深加工高层峰会将于201
- 2014中国（西部）国际矿业及矿山装备
- 2013年第十届四川国际煤炭工业博览会
- 2013中国（阳泉）国际装备制造业博览会
- 第五届中国（北京）国际地质与矿山技
- 2013第九届中国西部国际能源工业与
- 第六届（2013年）铁矿石市场供需论坛
- 第二届中国内蒙古国际矿山机械及技
- 2013年中国铁矿石会议

免责声明：本文仅代表作者个人观点，与全球矿产资源网无关。文章内容仅供参考，不构成投资建议。请读者仅作参考，并请自行承担全部责任。

我要评论

我来说两句

提示：您只有登录后才能给对方留言 [登录](#)

友情提示

- 一、所发文章必须遵守《互联网电子公告服务管理规定》；
- 二、严禁发布供求代理信息、公司介绍、产品信息等广告宣传信息；
- 三、严禁恶意重复发帖；
- 四、严禁对个人、实体、民族、国家等进行谩骂、污蔑、诽谤。

[提交评论](#)

相关信息



中铜网	中国矿业网	中国水泵网	中国煤焦网	21世纪网站	中国矿业信息网	西南煤炭市场网	中国振动机械网	淮南煤炭市场网
资源网	上海金属网	联合金属网	中国石业网	中国碳酸钙网	中国冶金投资网	中国选矿选煤网	中国志金钢铁网	中国矿山设备网
煤炭网	云南矿产网	煤炭英才网	全球矿权网	中国煤炭论坛	中国选矿技术网	中国矿产资源网	河南有色金属网	中国安全信息平台
汇能网	中国轴承网	矿业人才网	联合钢铁网	中国钨业协会	中国输送设备网	东盟矿产资源网	中国矿权交易网	中国煤炭物质供应网
大众网	上海有色网	中国钢材网	中国贵金属网	中国真空泵网	世界能源金融网	中国矿业114	中国选矿设备网	中国工程项目中心网

中铝网	矿业信息网	西部矿业网	1 1 3 地质网	新疆矿业投资网	中国煤炭市场网	中国矿业人才网	中国煤炭资源网	中国有色金属产业园
铁矿网	中国能源网	铜业英才网	中国挖掘机网	中国通风设备网	中国冶金信息网	地大矿业技术网	万行矿业人才网	
泰德煤网	矿产英才网	有色人才网	亚洲财经新闻	中国工程机械网	中国矿业资源网	中国金属商务网	中国矿业咨询网	

客户服务:   交谈 电话: 010-67187986 010-67193911
人才招聘 | 合作伙伴 | 广告服务 | 联系我们 | 法律顾问
邮箱 worldmr@163.com 版权所有: 全球矿产资源网 京ICP备08010093号