# 湖南花垣铅锌矿

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

## 湖南花垣铅锌矿

本报湘西月日电记者林英今天获悉，在位于湖南省湘西北部的花垣凤凰地区，我国地质工作者勘探到超大型铅锌矿，预计远景储量超过万吨。从目前勘查的情况来看，该矿体铅锌品位在%左右，属于中等品位，但与其他铅锌矿矿种复杂多矿伴生相比，该矿体的鲜明特色是，矿种相对单纯，易选易炼，资源回收率高，综合效益显著。铅锌主要用于工业领域，以前我国的铅锌矿湖南花垣铅锌矿还属于优势矿产资源，但随着近几年国民经济的快速发展，开采量大幅增加，我国已探明的铅锌矿仅能维持十来年。据湖南省国土资源厅党组成员总工程师彭悦透露，这座千万吨级铅锌矿预计将在明年开始公开向社会招标，引进企业资金，在五年内进行开采。华声在线-湖南日报月9日讯(记者李伟锋通讯员雷隆隆)从省地质矿产勘查开发局今天召开的工作会上传出消息，该局在花垣-凤凰铅锌矿勘查中获得重大突破，新发现一超大型铅锌矿，矿体厚达米，其主矿区铅锌资源储量在000万吨以上，潜在价值达数千亿元，有望成为全国最大的铅锌矿基地，已被列为全国十大找矿重大突破成果之一。据省地质矿产勘查开发局副总工程师陈庆介绍，资源储备达千万吨级的铅锌矿体，在我国和全球地矿资源勘查中均属罕见。从目前勘查的情况来看，该矿体铅锌品位在%左右，属于中等品位;但与其他铅锌矿矿种复杂多矿伴生相比，该矿体的鲜明特色是，矿种相对单纯，易选易炼，资源回收率高，综合效益显著。据了解，我省作为“有色金属”之乡，铅锌产业在全国名气较大，拥有水口山黄沙坪等一批铅锌矿山，铅锌产量一直位

居全国前列。

因矿山老化，资源过度开采，近年我省铅锌冶炼产业省内原料供应越来越不能满足需求，%左右的铅锌矿石需从外省甚至国外进口。省地质矿产勘查开发局作为我省地质找矿的主力军，积极开展矿产资源勘查，去年共承担大中型地质勘查项目项，其中国家财政投资项目项，居中南各省之首;地质找矿成果实现重大突破，仅去年就在全国新发现或进一步探明矿产地处，新增了一大批煤金铅锌钨锡等资源储量。来源华声在线-湖南日报作者记者李伟锋通讯员雷隆隆初审编辑谢龙彪二审责编文杰湖南省花垣县李梅铅锌矿，位于花垣县城西南约公里处，赋存于寒武系清虚洞组石灰岩，系层控型铅锌矿。年月—年月，贵州省工业厅许凤鸣等，在此做过路线地质调查，他认为属于细脉浸染型，含矿层厚达～10米，有两层矿。

年春，地质部派孟宪民和中南地质局莫柱荪到矿区调查，确认该矿是层状矿床，远景大，有进行勘查的必要。年月，湖南省地质局派队进行普查，查明含矿地层为寒武系清虚洞组，岩性为石灰岩，铅锌矿赋存于这一层石灰岩中。

## 花垣县铅锌矿

年，吴积贵冯祝同等开展该区铅锌矿成矿规律的研究，试图找到该地区铅锌矿的成矿规律，以便更好的指导找矿。研究中，他们采用结构成因分类法，将清虚洞组碳酸盐岩划分出多个不同类型，将含矿的那一类型称之为“藻礁灰岩”，并将此层确定为找矿的“目的层”。同时，提出了铅锌的物质来源，矿体的分布，矿体的形态富集分带等，与“藻礁灰岩”之间的相互关系，以及分布规律等。年找到了老虎冲矿区，求获储量万吨；接着又找到了长登坡矿区，求得储量万吨，（其中铅万吨，其余是锌）。年—年间，队运用激电法测深和激电中梯方法，分别找到了耐子堡葛内糯米冲三个异常区。年首先对耐子堡异常进行钻探查证，共打个钻孔，其中有个孔打到了铅锌品位%的“相对富矿”储量达到5.万吨。“藻礁灰岩控矿理论”，使找矿的成果不断扩大；而“激电方法理论”，指导贫矿中找出“相对富矿”，而使矿床升格为有经济价值的大型铅锌矿，激活了湘西铅锌矿的勘探和开发。根据这些理论成果，队于年—年安排对李梅矿区全面详查(初勘)，其中耐子堡矿区铅锌品位提高到%，获储量万吨。李梅矿区全区，获铅锌储量万吨，全区平均品位提高到%，其中有相对富矿万吨，平均品位%。

数十年来，湖南省地勘局地质队几代地质人，发现矿产地矿点处，找到个大型铅锌锰汞钼镍等矿床，中型矿床处，其中包括闻名全国的花垣渔塘铅锌矿田民乐锰矿田及凤凰茶田汞矿田，曾被国家授予“为地质找矿作出重大贡献的地质队”和“功勋地质队”称号。地质队承担国土资源大调查项目，重点在湘西铅锌矿的富集区花垣

县李梅芭茅寨等个矿区外围攻深找盲，截至年陆续探明铅锌矿新增资源量近00万吨，形成一定规模的花垣矿田，一些矿山进入开采，为当地社会经济发展提供了矿产资源新基地。年，地质队适时提出跨过花垣—张家界深大断裂找隐伏矿床，以花垣为中心，在花垣凤凰等地开展铅锌锰矿整装勘查的思路；并抓住在湘西召开“中南地区首次整装勘查会议”机会，多方宣传“扬子型层控低温热液铅锌矿”找矿规律分析研究的成果。

通过两年来整装勘查工作，该队已完成钻探进尺就达米，槽探立方米，：万地质填图80平方公里。总结出湘西“层控型低温热液铅锌矿”地质特征及规律，大胆提出了“扬子型—渔塘式铅锌矿”重要矿床与寒武纪早世碳酸盐岩礁带有关，与“准同生”断裂有关的成矿模式，指明湘西铅锌矿整装勘查新的找矿区域和重点靶区。根据湘西地质成矿理论，指出湘西北铅锌矿，属“密西西比型”，程度高，岩层厚度大，规模大，分布矿床范围广，埋藏浅，矿石易开采易选冶，预测了地质找矿突破的可能性。年下半年，湘西铅锌矿整装勘查工作形势愈加明朗，进入了收获季节，在勘查区的大脑坡清水塘杨家寨白岩等地初步探获铅锌矿万吨，并发现近余处新的矿化点，展示出良好的找矿前景。月日，花垣—张家界深大断裂带北西盘的杨家寨矿区钻探告捷：钻至米，开始发现品位较富的铅锌矿，矿化总厚度达米；矿层以锌为主，伴生铅，铅加锌品位可达%，预示着花垣—张家界深大断裂北西盘存在着同渔塘铅锌矿同类型的隐伏矿床。

月日，杨家寨矿区完成了第二个见矿孔，在孔深米处开始见铅锌矿，见矿层，矿体累计厚度约0米。两年整装勘查下来，他们认识到虽然找矿前景广阔，但要想实现预定目前湖南花垣铅锌矿还有不少困难，不但需要积极争取有关部门加大对整装勘查的资金保障力度，地质技术研究与创新也需进一步深入，找矿收益的分配机制更是需要趋于完善地质勘查外部支持环境需要进一步优化，以增强找矿一线地勘单位的积极性。的地质人说，不管前面的路况如何，他们前进的步伐不会停缓，整装勘查仍要紧锣密鼓地按计划实施，让探出的那轮“明月”更加明亮动人。作为此次“振兴武陵服务三农科技列车湘西行”活动之一的湖南花垣?凤凰地区铅锌矿整装勘查区找矿突破科技支撑研讨会昨天上午在湘西州国土资源局召开。国土资源部科技与国际合作司副司长高平湖南省国土资源厅副厅长厉坤湖南省科技厅总工姜郁文及来自全国各地的地质专家出席会议，湘西州人民政府副州长黄崇超出席会议并致欢迎辞。

如今，湖南省地质找矿科技支撑体系建设与现实找矿工作的需要仍有很大差距，此次研讨会无异于一场及时雨，将有力推动湖南省地质找矿建设上一个新台阶。高平就本次研讨会做出讲话，她说，科技列车带着十位地质专家来到湘西走到一线走进矿区，用先进的科技支撑整装勘查区的建立，把好的经验方式方法留给一线的同志们。

此次研讨会做为一个良好的开端，希望专家们的经验能帮助到湘西的找矿工作，通过“科技列车湘西行”实干兴邦实干兴州实干兴矿。会上，湖南省国土资源厅代表介绍了湖南花垣?凤凰地区铅锌矿整装勘查区地质找矿工

程总体部署，武汉地质调查中心代表介绍了湘西地区地质找矿工作进展及有关问题。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/haIKHuNanMwOwH.html