

封面 宽窄巷 四川发现

喜
省社科院专家
请物探队参与寻宝

李明雄将图纸铺开，两张泛黄的图纸，一张是1:5000比例的《四川省彭山县双江镇地区探测金属工作成果图》，一张是1:10000的地质示意图。这两张图均是他根据测量数据手绘，图纸上的标注也均是手写。

今年已77岁的李明雄，25年前赴彭山江口沉银寻宝的记忆也随之铺开。

1992年底，四川省社科院历史研究所研究明清历史的专家王纲教授来到物探队，找到了当时队里彭山籍52岁高工李明雄。王纲表明来意，希望地质科技人员参与，进行彭山县双江镇地区“江口沉银”勘察。

“江口沉银”四个字，让本是彭山人的李明雄心头一亮。“我考大学去前，就是在彭山度过的。在我们老家，民间早就有‘江口沉银’的传说。还有娃娃都会唱的童谣：石龙对石虎，金银万万五，谁人识得破，买得成都府。”

李明雄答应了，并向队上作了汇报。李明雄从小在彭山县长大，1960年考入成都地质学院(成都理工大学前身)，就读的是地球物理勘探专业，1965年开始从事地球物理勘探，足迹踏遍了四川、河南、青海、贵州、安徽、陕西、内蒙古、新疆。

他回忆说，接到任务时有点兴奋，在他的家乡，石龙石虎没人见过，但小时候听说过有人从河底摸起过铜关刀，有人在双江镇钓鱼时意外钓起来了一个银元宝；也听老人常说起张献忠十万大军把金银沉入江底的故事。“我从小就想着，要是谁能钻到江底，真找到那些金银财宝在哪，那该多好啊！而现在有人让我干这样的事情，我又是搞地质勘探的，接到这个任务很兴奋。”

封面 本期全新闻 浏览封面新闻APP www.thecover.cn

绝密档案

今年4月，四川彭山江口沉银遗址考古发掘工作告一段落，文物部门宣布出水珍贵文物3万余件，其中初步发现直接与张献忠大西国相关的文物上千件，实证确认了“张献忠江口沉银”传说。沸沸扬扬的江口沉银也随着文物重现天地，而慢慢归于平静。

“其实早在25年前，我们几位老地质员在保密的情况下，绘制出了‘江口沉银’藏宝图。这次发掘最终证实，就是25年前藏宝图标注的位置。”5月14日，四川地矿局一位地质人员透露了这样一个秘密。

5月14日下午，四川地矿局物探队原副总工程师李明雄的屋门打开。一卷泛黄的图纸铺开，这份手绘于1993年的“探测金属工作成果图”，在彭山县双江镇府河与古南河口交汇处下游至郭店渡口，标注了疑似沉银的概率和埋深水下的深度。“手握沉银藏宝图25年，我从不取动私念，这是对国家绝对忠诚。”



水底出土的金首饰。



水底出土的银锭。

25年前 他们就绘出『江口沉银』藏宝图



李明雄展示当年探宝江口沉银的藏宝图。李逢春摄

奇 秘密寻宝 打幌子搞“水文测量”

1992年12月，时任彭山县县长助理吴景才主持了合作探寻江口段河道文物的会议，就探测范围、时间、探测手段、技术力量等做了议定，这是一次高度保密的会议，物探队作为勘探技术队伍，将无偿进行勘探工作，彭山县政府只为勘探人员提供食宿方便。

李明雄指着油墨浓淡不均的手绘图纸，详细讲述了当年的探测范围，双江镇街北段往北500米处府河与古南河口交汇处下游至郭店渡口之间，全长约3公里。宽以府河上游的右岸至左岸河道100米范围内，探测深度为地面(或水下)6米左右。

1993年1月3日，李明雄一行10人从成都出发到达双江镇，开始紧张有序的探测工作。地质示意图上，记录了区域的地质及地球物理特征。踏勘发现，工作地段大部分在府河和岷江河道中，河道及河滩地为无磁性和激发极化率较低(小于2%)的岩石出露地区。“这个概念比较专业，但它显示这是极小磁性干扰的地区，有利于开展激电法和磁测法等物探工作。”

当时正值寒冬，岷江上寒风凛冽。李明雄几个人坐着船，在一段区域内勘探，“一些水流湍急的区域，工作开展起来非常困难，探测机械无法正常工作，经常需要反复调试，当时拿仪器的手冻得通红。”

几个坐船的人总在这一片江面活动，引起了附近村民的注意，很快就传开了消息：有人在找沉银。李明雄清楚记得，勘测的几天里，几乎每次船一靠岸，就有好奇的村民问是不是找张献忠沉船的宝贝，“我们自然一个字不能透露，还要打幌子，那来的什么张献忠沉银，那是骗人的，我们在搞水文测量。”即使这样打幌子，几乎每天在江面探测时，岸边总站着一些好奇的当地村民，希望能获得一些讯息。

叹 手绘藏宝图 25年后完全吻合

在3公里的河道，地质人员利用激电法和磁测法的相关仪器，每隔200米确定一条勘测线。限于当时的技术手段，他们的做法是，勘测线两岸先在事先确定的测点各稳稳地埋一根木桩，然后用一根绳索将两岸木桩连接起来，载有工作设备和人员的船只顺着绳索开展工作，每隔5米就要进行一次探测，一条200米长的工作线上，就需要密密麻麻布置40处探测点。有些重点点位，还要反复反复核查很多遍。

利用激电法，李明雄他们完成了剖面16条，剖面间距100米、200米，点距4米，剖面总长度1240米。李明雄他们在工作中还大胆创新，在进行测线标志和成图方法时，由于工作地区没有大于1:2.5万比例尺的地形图，他们使用国家测绘总局1967年出版的1:5万地形图放大10倍，绘成1:5000地形图作为工作用图，采用测绳量距，地质罗盘定向确定测线位置。

经过勘测，他们在最终的“藏宝图”绘出7条脉，分别标注为M1到M7。他主编的成果报告中，重点区域M3是这样描述的：

“M3地段(3、4线剖面一带)。4线的局部磁异常显示较好，这里水深5米，是河岸向内弯曲的回水处，也是物件容易沉没之处。推断此处有铁及有色金属器件存在的可能，埋深水下6米左右。”

“探测中发现的M1、M2、M3、M4等异常地段，根据磁测激电异常特征和河道所处位置有利重物沉积，推断存在铁器及其他金属器件。”

2017年1月，规模空前的“江口沉银”考古发掘工作拉开序幕，通过考古发掘工作人员两个多月的艰苦奋战，从这片江中共出土文物3万余件。这次出土区域，正是25年前李明雄他们确定的小范围区域——M2-M3区域。

赞
不敢有私心 对国家绝对忠诚

25年前的那次勘测工作，是在高度保密的状态下进行的。四川地矿局的一位老地质专家透露，李明雄的具体勘测任务，当时除了这十个人，其他同事也都不知道。包括后来李明雄绘的江口沉银“藏宝图”和详细成果报告，局档案室也没有。当年李明雄用手绘方式标注了M1到M7的详细方位，这样精确的“藏宝图”给彭山县人民政府提供了两份，一份保存在其文管所，李明雄自己保存了一份。

当年探测结束后，李明雄苦心收集到相关资料，花了两个多月的时间，绘制出了藏宝图，也就是“江口沉银”示意图。江口沉银的事任何场所他都只字不提，直到后来有更多科研文物机构介入，地方政府也开始逐步将沉银寻找公开化，他才让同事知道这个事。

2009年，中国地质大学高科资源探测仪器研究所赶到当年探测的江面，进一步采用更精细的CUGTEM-4瞬变电磁仪，对其中M3脉进行了详查，结果发现异常达上万量级，局部异常范围长7到8米，宽1到2米，推断低阻金属物达100多公斤，可以装一卡车。这次勘测，进一步确认了李明雄他们当年探测的准确性。

亲手测量并确定了区域，结合彭山民间的传言，李明雄说：“我和同事在当年心里就很清楚，敲定的那几坨区域，肯定有沉银。”

但到底有没有动心，或者像武侠小说中那样“藏宝图”被人盗走，循循去江边寻宝？“绝不敢有私心。”李明雄说，包括他和他的同事，都把当年这次特别的寻宝勘测任务，看成自己地质生涯的一次亮点。“起码我的这张图是绝对保存得好好地，连家人也没从中得到什么有用的信息。”

华西都市报·封面新闻记者 李逢春 实习生 钟晓璐 摄影 杨涛

百病之源 五脏为根
弘扬中医五行文化·引领真正健康之道

中医健康 专版
中老年慢性病防治技巧
中国保健协会理事孙老师推荐
《本草新说》栏目特别推荐

以下部分内容选自《葛洪养生论》
以下索引出自《中药大辞典》
(2006年第二版)
投稿邮箱:wuzhangjk@163.com

健康态

本期 | 金山银山，被病挖干。治好风湿要花多少钱？看老风湿患者怎样花小钱、治大病 详见1
导读 | 谁说冠心病只能“带架生存”？看这些人怎样不下支架，吃走冠心病 详见2

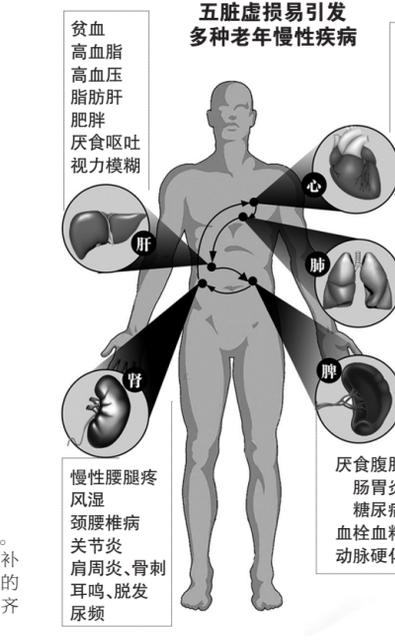
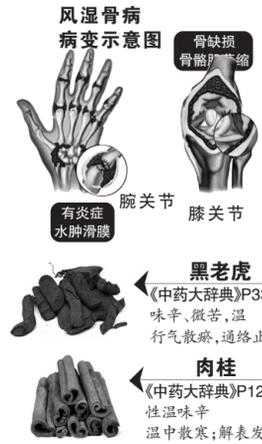
90%的风湿患者请注意

止痛不治痛，越治越没用！

白天疼在关节不敢动，晚上痛入骨髓睡不着！风湿骨病年年治、年年犯，金山银山，被病挖干，风湿骨病好比“不死的癌症”，可能致残致废，发病时坐卧难安，连正常生活都不能保证更别提做家务，真是一人风湿全家遭殃。

风湿骨病患者止痛最要紧，可是药吃得直迷糊，手术又怕有风险，什么办法能够一劳永逸？这就必须先找到病根，风湿患者拔火罐会有大量黑炭发出来的瘀血。这是风邪湿毒在人体常年积累产生的瘀血、毒素、水肿等，损伤关节造成风湿。

为什么风邪湿毒只侵入你身体？因为你体内阳气不足！阳气来源有二：一是先天性的，肾为先天之本，人体阳气有一部分从肾气而来；另一部分从后天食物中来，这些水谷精气由脾来运化。夏季阳气旺，顺应时节温肾健脾对补阳气更有效，东晋名医葛洪提出的调五脏方中，以黑老虎根为代表的四大天王固肾方，温肾补血、心气散瘀、通络止痛；配合肉



五脏	健康表现
心	脉道通、气血足 心跳有劲，睡眠安稳，头脑供血充足，头脑思路清晰，记忆力好。
肝	眼有神、血有根 视物清晰，口知五味，不易怒，血管通畅，血压持续平稳。
脾	形不丰，大便通 肠胃功能良好，食欲正常，二便规律通畅，血脂正常无波动。
肺	声息和、不咳嗽 面色红润，呼吸顺畅，胸不闷堵，嗓子微凉，气长声高。
肾	前门紧，后门松，筋骨健 关节硬朗，轻松下床，排尿畅快，手脚温暖，全身有力，少生白发。

冠心病患者“四大怕” 莫让心脏一再呼救

调五脏清血瘀 冠心病再不必带“架”生存

冠心病患者有四怕：一怕吃药见效慢、急性发作伤性命；二怕吃药多了伤肝肾；三怕药吃多了伤肝肾；四怕带着支架过半生。冠心病最怕支架一个跟一个，因为支架也有“保质期”，保持好的能维持10年，但也有不到3年就再堵的！

冠心病患者的血管狭窄、堵塞，会出现心绞痛、胸闷、胸痛、盗汗，这都是心肌缺氧的反应。下支架是把堵塞的血管“撑起来”，保证心脏供血氧以避免心衰、休克、猝死。但支架解决了这条血管堵塞，不代表它以后不堵，更不代表其他血管也不堵。可以说，不从源头制止血管堵塞，下再多支架也没用。

血管堵塞其实就是血瘀，这与血液垃圾过多、动脉硬化、血流速度慢都有关系，清除血瘀也要从这三方面入手。首先，肝脾主代谢和运化，用川芎、黄精疏肝健脾，能帮助清除代谢血液垃圾；同时肝主筋，血管也属于筋的范畴，缓解动脉硬化同样要靠疏肝实现；最后血靠气推动，气从肾和肺中来，黑老虎根和白芷补肾、润肺、行气，能帮助加速血流。总结来说，调好五脏是清除血液垃圾、缓解动脉硬化、加快血流的根本，这三方面问题一解决，就不怕血管堵塞，冠心病患者也就告别支架了。

牛大力
《中药大辞典》P573
味甘性平 补肺滋肾

三爪龙
《中药大辞典》P96
味辛，性温 祛风除湿，活血止痛

百病之源 五脏为根 远离慢性病还需五脏同调

如果不心悸胸不闷、心脏不难受，儿女们也就放心了！关节能动、腰腿不疼，这晚年啊！才轻松！要是肾不虚，不起夜、不失眠、身体就有劲头了！慢性病折磨中老年人，如果你一直被慢性病问题所困扰，如果你的家人正在为你的身体担忧，如果你一直在寻找行之有效的方法，那么请记住，百病之源，五脏为根，远离慢性病还需五脏同调，内外双修。

葛洪牌桂龙药膏，坚持选用纯正的野生药材，每一口都蕴含着广西十万大山的壮药自然精粹。中老年风湿骨痛、慢性腰腿痛、心悸气短、失眠多梦、肾虚尿频等慢性病，选葛洪牌桂龙药膏。

【禁忌】 孕妇及小兒忌用；
【注意事项】 忌辛辣、生冷、油膩食物；其余内容详见说明书。
请仔细阅读说明书并按说明使用或在药师指导下购买和使用。广西邦琪药业集团有限公司出品

咨询电话 **028-65320988**



葛洪桂龙药膏经销地址：【重庆】建之佳药房、福利大药房、海王星辰药房、华安堂药房、同康药房(北大门大桥北)、贝尔康大药房、康康药房(龙潭寺华冠路店)、华夏药房、利创大药房(四马桥横街)、瑞人堂(小什字)、德仁堂药房、芙蓉大药房、红柳康源药房、同善堂药房、康美佳药房(肖家河)、海天药房、大华药房、华博大药房(新都区)、御民堂大药房、同康药房(羊市街)、大德康药房(陕西街)、立创康药房、瑞康大药房、成都大药房、金牛区益生康药房(高家梁子)、诚康药房(沙河街)、平心堂药房(黄田坝)、中一堂药房(中医附院)、兰宏药房(九里堤南路)、成都同仁堂、神康堂药房(大慈寺)、美信药房(莲花中路) 【成都】西大街子棋街(和堂(教育局对面)、龙泉民医药馆(驿马桥旁)、十陵培元堂大药房(东方家园后)、新康、寿康药房(新街)、金山角药房(武阳西街)、温江、万华大药房、常春大药房(温中街对面)、崇州、蓉城百姓连锁、大邑、命源大药房(川西医院对面)、平味、利康大药房(南岳街)、新都、永昌大药房(新中路)、郫县、宁丰堂连锁药房、济州堂各连锁、郫县合和堂(郫县豆瓣厂旁)、都江堰、华康大药房(蒲阳路)、都江理、华康大药房(蒲阳路)、卫康各连锁、青白江、长春药店(政府北路)、金堂、长安大药房(幸福镇)、蒲江县康福康大药房(叙阳路) 【德阳】德阳康福康大药房(西街20号)、太叔德康大药房、德阳大成药房连锁 乐山、健为百姓康大药房、金都大药房(柏杨寺医院对面)、市中区嘉禾大药房、绵阳、安康药业连锁、天天平价连锁、达州市、九九医药超市(二马路)、攀枝花、鑫华仁药房