



银 河 觅 踪

——江西古代银场

◆ 海 妍 (江西新余市博物馆)

银和黄金一样,是一种应用历史悠久的贵金属。人类对银的认识,至今已有4000多年的历史。在公元前2000年埃及十一王朝的一个古墓里,出土了一件陨铁制成的镶银辟邪护符。公元前1780至1580年间,埃及王朝的法典规定,银的价值为金的2倍。甚至到了17世纪,日本金、银的价值还是相等的。我国古代常把银与金、铜并列,称为“唯金三品”。在《禹贡》一书便有记载。

我国发现最早的银制品,是2007年江西靖安出土的一件春秋晚期的金质族徽,一件精美的图腾或装饰物品。专家分析,该族徽是黄金与白银的自然掺和物,说明当时并未意识到银的单独采冶。而关于中国古代白银的产地的记载,最早始于汉代。《汉书·地理志》记载:四川宜宾西南朱提山出银……西羊山出银铅。东汉时期,白银产地有律高、贡古、双柏(今云南境内)、朱提(今四川宜宾)。汉代,金银器成为一种独立的工艺门类,银器制作取得了长足的进步。不过,从金银器制作的艺术特点,以及银矿主要采自西部的情况看,此时的银器制作受西域影响较大。魏晋南北朝时期的银矿,有长安骊山、山西恒州(今大同)、广东始兴、阳山、桂阳及四川安县(今简阳)。至唐代,全国的银矿地点共有35处,分布于28个州府。唐代开始进入我国银器制作的繁荣时期。“金银为食器可得不死”,追求延年益寿,渴望长生不老,精美的金银制品成为贵族生活的等级标志。宋元的银器制作有了进一步发展,而且更加商品化。不但皇亲国戚、王公大臣们尽情享受,上层庶民和酒肆妓馆也大量使用银质饮食器皿和装饰品。银器格调意趣清新,充满诗情画意。此时,产银地集中在四川、云南、江西、福建、浙江等地,江西更是异军突起,大小银场遍布,还形成了几处影响巨大的银场。

江西属环西太平洋成矿带的组成部分,地质构造复杂,矿产资源丰富,是我国主要的有色、稀有、稀土矿产基地之一。截至上世纪80年代中叶,江西发现的各类固体矿产资源达126种,有73种矿种已探明工业储量,其中铜、钨、钼、钽、铌、稀土、金、银被誉为江西省的“七朵金花”。而江西已探明的银的储量,位居全国第一,占全国总量的15.5%。

江西古代的银矿采冶业比较发达。各个时期的银矿采冶遗址遍及江西南北。在贵溪、德兴、金溪、广昌、广丰、上高、

于都、全南等众多县市都能找到古代的开采及冶炼遗存。

银山银矿是江西已知最早开采的银矿,位于德兴县境内。专家们认为,银山银矿是目前中国发现面积最大、矿井数量最多、井向形式最复杂的古银矿。它隶属古代饶州乐平县(后改名乐安),在南北朝时期就引起了朝廷的重视。因采银之故,陈文帝天嘉年间(560~566年)改乐安为银城县。唐高宗时,设立邓公场,大规模开采银矿。南唐升元二年(938年),升场为县,取名德兴,意为惟德乃兴,德兴因此而得名,德兴产银自然成为江西最早。

银山遗址位于德兴县银城镇。据调查,在银山、九龙山、北山和南山四个银矿区,有老窿竖井遗址400多处和横坑数10处;另有一条古代已经采过矿的露天矿脉峡沟,约宽4米,深10米,长1000米。银城边有4000平方米的古矿渣堆积。老窿内发现有用于炼银的坩锅和风箱残件及生产工具等遗物。

唐宋时期,江西八州就有七家经营矿业,品种有金、银、铁、铅、锡。发达的矿冶业,成为唐宋江西的重要经济支柱。就产量而言,饶州银矿最盛,银山银矿每年出银十万余两,收税山银7000两,占唐朝银税总数的一半。

南唐时期,金溪县宝山也开始冶炼白银。位于城东附近的白面坞产银丰盛,因有山出产金银,其溪水色如金,故县得名金溪。宝山是几座山的总称,即金窟山、铁屎墩和羊石山。这些山上至今尚存当时开采冶炼的遗存。考古调查发现,在金窟山有矿洞12处,深浅不一。铁屎墩发现堆积如山的矿渣,矿渣分布面积达1.2万平方米。还发现冶炼炉基6处,并发现废弃矿洞及矿工的生活用具。在羊石山山脚下,一处长达400米的地层断面上,随处可见红烧土及熟土层,都是冶炼的残留物。羊石山还存一石刻,清晰记载了宝山“聿兴于此”为“长庆三年”(823年)。明确记录了宝山银矿的开采肇始。金溪宝山银矿冶炼场遗址的炉渣,经化验,其含银量与现代炼炉渣的含银量相差无几,说明当时的冶炼技术已接近现代水平。

宋代,白银在经济活动中占了极其重要的位置,它不仅是一种金属的成分,作为赏赐和宝藏,在大宗贸易、巨额支付、政府税收等方面,也往往以白银结算。所以宋朝政府也

积极开发矿业,增加收入,以支付政府财政开支和正在进行战争经费之需。宋代江西的采银基地有南丰、德兴、饶州、铅山、弋阳、贵溪、赣县、于都、瑞金、大余等地。尤以南丰县为盛,有四处采银场,每年征收白银定额 9179 两。

蒙山银矿是我国元代最大的白银矿。它兴于北宋,盛于元代,于明代万历年间被封禁,延续时间达 394 年之久。野外调查显示,蒙山银矿的生产有挖井、采矿、炼银、铸锭诸程序,是集采、冶、铸于一体的综合性银场。位于上高县太庙乡(今南港镇)太子壁村一带,方圆 22.5 平方公里范围内布有采矿银洞 17 处。“各洞内部,宽狭不一,方向多转折,绝似追寻矿本之踪迹而行,其形状如袋如房,乍宽乍窄,无其规则。有的深不可测,有的大石填塞,有的只有一二十米深,泥堵不可深入”。一、二号洞井,垂直深度 140 米,水平长度 170 米,最宽处 10.5 米,最狭处 0.5 米。四号洞井,垂直深度 120 米,水平长度 200 米,八号井洞只有 20 米,底部发现地下河。二号银洞,海拔 533 米,内部规模罕见。银洞内,拐弯抹角,不知所往。在洞内又有许多支窿和吊井,有些吊井深达十几米。在矿洞外的炉子坪一带,矿渣堆积五十万吨,还发现一些冶炼炼炉。

考古调查显示,洞内采集到一批当年矿工使用的生产工具和生活用品,有元明时期的青花瓷片、青白瓷片、铁灯架等遗物,以及银矿石标本。这些都是元明时期采炼历史的实物证据。1977 年 9 月,在吉林省农安县出土过两件“蒙山银课”的银锭,铸有元代“正统三年”铭记,这两件银锭,形制相同,成色都在 95% 以上。这既表明了元朝政府对蒙山银矿及银矿税课的重视,也表明蒙山出产银锭流传使用十分广泛的史实。

元代是蒙山银矿采矿冶银历史上最兴盛时期。中国纸币的发展,到元代进入了一个新的阶段。元政府在全国范围内使用了纸币——钞,但仍以白银为储备金。因此,白银在

元代具有十分重要的经济作用。元政府为了获取更多的白银,十分重视银矿的开采、冶炼,以支付正在进行的军需费用,而将矿藏丰富的银矿由朝廷控制开采。上高蒙山银矿就是当时全国重点开采的矿山之一,从矿部征收销铸的银锭作“岁课”。岁课是元政府主要的财税收入之一。蒙山银矿缴纳的银锭,称为“蒙山银课”。元世祖忽必烈至元十二年(1275 年)平定江南,“江西诸郡相继归附”,即着手筹备江南银矿开发。至元十三年(1276 年)就上缴银锭五百锭,合白银 25000 两。元政府对银矿冶炼的经营管理比宋代更有发展。比如,机构设置、官吏配备、生产设施、产品质量、检测产品、缴纳岁课等方面的管理制度都比较健全。至元十三年到二十九年,蒙山银矿每年平均产银保持 3000 两左右,是蒙山银矿稳产高产的阶段。至元三十一年(1294 年)以后,蒙山银矿的产量时高时低,总的趋势是呈一年不如一年的衰落景象,从至元十三年开始到至正十年(1350 年)结束,前后开采冶炼共有七十六年的历史。

总之,上高蒙山银矿在“宋明之世,以产银驰名国内”。蒙山银矿对于宋元社会经济取得过重要的历史地位。可以说,蒙山银矿是目前我国发现的规模最大、遗迹最丰富、矿渣最多、延续开采时间最长的一处古代银场。有关专家考察蒙山银矿之后,甚至认为,蒙山银矿目前的遗存规模可以列入亚洲第一,世界第三位。

江西地区“襟三江而带五湖,控蛮荆而引瓯越”的地理优势,从唐代开始至宋元时期,成为南方的重要区域,不但在政治上是维护皇朝统一的有生力量,在经济上也成为国家稳定的不可或缺的重要支柱。其中,丰富的矿产资源,一批大型的银矿的开发,无疑也是举足轻重的因素。

(责任编辑:刘慧中)

(上接第 158 页)

操八十三万人马路经良口滩,驻军埋灶做饭,用半只萝卜供全军吃了一顿,另半只挖空成船,装运了全军人马。事实是良口、罗塘、云洲等地沙质土种的萝卜都是又大又嫩又甜,晒制的香干萝卜、五香萝卜及萝卜丝、炒肉烧汤都味浓脆齿。

4. 南瓜花、木槿花、芙蓉花、辣椒等花干:万安农户习惯晒制各种花干,将鲜花先盐腌,后蘸米粉入笼蒸熟,再一朵朵摊开晒干。食用时用浮油爆炸,又香又脆,即可作果品送茶,又是下酒的佳肴。另有南瓜拌辣椒粉蒸熟后晒的南瓜干,也是甜辣兼备的好果品。

七、鲜美的山珍野味

万安的山地、丘陵占总面积的三分之二,野生动物品种

多,分布广,故野味很丰富。

1. 老鼠及老鼠巴:老鼠过街,人人喊打,岂不知老鼠肉也很鲜嫩,何不把它吃掉呢?芒头老鼠(一种专吃小山竹根、嫩小竹、芦芒根的大灰鼠)红烧,其味近似甲鱼,也决不亚于炒甲鱼;山里人冬天将老鼠通体擦上草木灰退毛腌晒干(称“老鼠巴”),用辣椒干小炒,其香味可与火腿比拟,是不可多得的佳肴。

2. 石蛙:山里的石蛙远非古巴牛蛙、美国青蛙可比的。万安的石蛙常年生长在茂密的山林、溪水中,不仅鲜嫩可口,放入几片天麻清蒸,是消暑补神健脑的高档次药膳。

(责任编辑:刘慧中)