

八百里洞庭翻金浪

——我省将如何推进洞庭湖生态经济区建设

热点话题谈心录
积聚正能量 促发展 之六

“我生在洞庭，长在洞庭。小时候在湖里乘船，就像在大海里一样。而这些年，明显感到洞庭湖的水位变低了。2011年那场大旱，洞庭湖有些地方都见了底。”汨罗市磊石乡渔民张新桥如实向来访的领导反映。

洞庭湖的治理一直牵动着省委省政府的心，经过前期的大量调查研究与协调策划，省第十次党代会正式做出了“建设洞庭湖生态经济区”的重大决策部署。决定联合湖北省，将包括湖南岳阳、常德、益阳3市，长沙市望城区和湖北省荆州市，共33个县(市、区)，6.05万平方公里，2200万常住人口的作为一个专门的经济区进行规划建设，并争取尽快纳入国家区域发展战略，获得国家更大的支持。

根据今年2月省委常委会讨论通过的《洞庭湖生态经济区规划(2012-2020)》，我省将从以下四个方面着手实施。

“站”上“高”处 坚持好五大战略定位

在战略定位上，我省将始终注重把洞庭湖生态经济区建设成为“全国大湖流域生态文明建设示范区”，为大湖地区综合开发与治理发挥引领示范作用。

建设成为“保障国家粮食安全的现代农业基地”，在中部率先实现农业现代化、产业化和国际化；建设成为“两型引领的四化协调推进先行区”，为全国大湖地区两型社会建设和四化联动发展探索新路径；建设成为“江湖一体的现代物流集散区”，覆盖全区域、联接中西部、对接长三角、面向海内外；建设成为“低碳发展的国际合作试验区”，打造开展国际生态经济合作共建的前沿和窗口。

“看”向“远”处 实现好四大奋斗目标

按照“三年打基础”(2013-2015)，“八年新跨越”(2013-2020)的战略步骤，着力推进生态系统、产业体系、民生保障和基础设施建设，着力打造“美丽洞庭”，力争到2015年，生态经济区地区生产总值突破1万亿元，到2020年达到1.7万亿元。

力争到2020年，枯水期生态水域面积从现在的1000平方公里左右提升到2200平方公里，血吸虫病防治、安全饮水等重点民生问题得到妥善解决，城乡居民收入大幅提高，基本公共服务明显改善，生态经济区地区生产总值保持2位数增长。

“攻”克“难”处 破解好四大安全问题

破解好粮食安全问题。发挥湖区大型国有农场的现代农业示范作用，集中建设1500万亩高标准农田以及一批高产油菜、水产、果蔬基地，使湖区粮食总产量稳定在1400万吨以上，使“鱼米之乡”、“天下粮仓”的美誉更加名副其实。

破解好水利安全问题。把防水灾、治水患与水资源、水景观、水配置结合起来，通过工程性和非工程性措施，稳定入湖水系、疏通通湖、退垸还湖、活化治湖等，恢复和稳定生态水域面积，提升防洪减灾能力和水资源保障能力，使洞庭湖保持“一湖清水”再现“浩浩荡荡”的壮观景象。

破解好生态安全问题。将专门划出面积约7800平方公里的“湖体保护区”，承担维护生态系统安全和保护生物多样性功能；专门划出面积约31200平方公里的“控制开发区”，承担发展生态农业和湖乡旅游

功能；专门划出面积约5500平方公里的“集约开发区”，承担新型工业化和新型城镇化聚集功能；专门划出面积约16000平方公里的“生态涵养区”，承担洞庭湖绿色屏障和水资源涵养功能。还将建设百湖湿地修复工程、沿湖沿河风光带、两型园区、特色生态城镇示范工程，形成发展与环境高度协调的区域开发格局。

破解好民生安全问题。将大力实施符合湖区实际的民生工程，大力加强环湖公路网、内河水运体系、铁路、公路、机场、电源、电网以及“数字”洞庭建设，构建“五核五轴”(“五核”为岳阳、常德、益阳、荆州、津澧新城，“五轴”为东部发展轴、中部纵向发展轴、中部横向发展轴、西北—东南发展轴、北部发展轴)城市发展格局，推进岳阳、常德、益阳3个人口过百万城市、100个重点城镇的扩容提质，打造“津澧新城”，彻底改善湖区的基础设施和城乡面貌。大力化解湖区人民生命健康威胁，建设和谐安康的“洞庭福地”。

“投”往“实”处 壮大好三大支柱产业

率先建成现代农业。通过大力发展高效农业、生态农业，提升农机装备现代化、生产经营规模化、农业服务社会化水平，打造现代化大农业示范区。

大力推进新型工业。以园区为平台，通过着力培育壮大食品加工、装备制造、战略性新兴产业等滨湖特色产业，优化提升化工、轻纺、林纸等传统优势产业，突出发展农产品深加工、农机装备、绿色农资等本土特色产业，打造产业集聚区。

深入拓展现代服务业。重点完善现代物流体系及旅游服务业，着力构建“一圈四轴四组团”(环湖生态旅游圈，长—益—常山水休闲度假发展轴、长—岳—武文化体验发展轴、岳—常—吉生态风情发展轴、常—荆楚文化旅游发展轴，岳阳楼洞庭湖旅游组团、桃花源西洞庭湖旅游组团、赤山岛南洞庭湖旅游组团、荆楚文化旅游组团)的旅游发展格局，建设“洞庭水上游”、“湘楚文化游”、“湿地生态游”、“世外桃源游”等9条精品旅游线路，将洞庭湖打造成集生态观光、休闲度假、文化体验于一体的湘楚文化旅游胜地和国际知名的湖泊型旅游目的地。

随着《规划》申报与项目建设的同步推进，洞庭湖生态经济区不仅将重现一碧万顷、繁华富庶的诱人美景，也将成为整个湖南的生态大区与湖南经济“第四板块”，成为湖区2200万人民的诗意栖居地。(供稿：省委宣传部 执笔：周湘智)

中国(长沙)国际矿物宝石博览会专栏报道

感受湖南地下之美——

“世界锑都”冷水江辉锑矿与石门雌雄黄矿

有雄黄，还有雌黄？“世界锑都”为何叫锡矿山？在世界矿物宝石界，石门和冷水江是两座令人仰慕的殿堂。5月16日至20日，中国(长沙)国际矿物宝石博览会璀璨开幕，湖南“宝贝”将再一次聚集全球目光。

感受地下湖南之美

湖南，是一个极富灵性的所在。它的灵性，不仅在于地上的神秀，而且在于地下的神奇。大湖南，雪峰山下，这块21万平方公里的土地，蕴藏了另一个更为瑰丽的“湖南”。作为全球最重要的矿物资源集聚区，湖南出产的矿物晶体品种多、数量大、色彩鲜艳、晶体完美、组合多样、造型奇特。郴州柿竹园矿床被联合国教科文组织誉为“世界有色金属博物馆”，冷水江锡矿山是公认的“世界锑都”。1982年，中国邮政发行4种著名矿物晶体邮票上的标本均出自湖南，它们是石门的雌黄、凤凰辰砂、娄底冷水江辉锑及宜章县瑶岗仙黑钨。

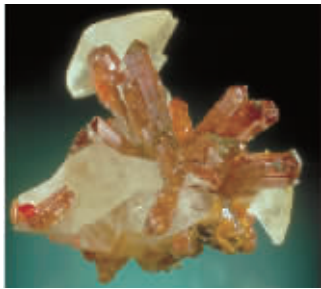
也正因为它的灵性，湖南出产的矿物晶体，很早以前就成为了国际矿物宝石收藏界的“硬通货”。

绝代双娇：石门雌黄和雌黄

中国最早向世界矿物交易市场亮出的“名片”，正是石门的雌黄。在国际业界的认知中，石门出



雄黄方解石组合



雌黄方解石组合

产的雌黄因其千姿百态的优美造型和发育完美的硕大晶体深受各国矿物收藏者的青睐，尤其是那些造型别致、通透明亮、共生组合多样美观的标本，更是世界矿物交易市场上的抢手货。

石门雌黄矿床形成于奥陶纪下统灰岩和寒武纪白云岩岩层，为低温热液反应型矿床。雌黄晶体多附存于脉状或囊状孔隙中，因此常出现在因地质构造变化而形成的皱褶和断裂带。已陆续发现并开采了为数不少的一批矿脉和矿体。此处为多矿物共生矿床，呈现明显的层控矿床特

点，在各个不同的地层有不同的矿物发现，而雌黄和雌黄矿体赋存于相对埋藏较深的岩层中。

石门界牌峪雄黄矿是世界上最大的雄黄和雌黄矿之一，开采历史已有1500多年。雌黄和雌黄是中国传统医学中的重要药材，所以开采历史悠久，鼎盛时期矿工人数曾达到过3000人。

界牌峪雄黄矿出产的雌黄呈典型的鲜红颜色，晶体形态以厚板状或长柱体居多，经常可见菱柱状晶体交错生长，因此晶面呈现典型的条状生长纹理。界牌峪出产的雌黄以黄色和橘黄色最为典型，晶体长度可达10厘米。单株发育完美、透明度好、而且伴生有方解石的长菱柱状雌黄晶体堪称稀世珍品。

旷世珍藏： 冷水江超大型锑矿

早在明朝，先人就发现了冷水江的锑矿田，起初人们把锑误认为是锡，故“锡矿山”由此得名。锡矿山出产的辉锑矿的典型特点是其锋利如宝剑的晶体形状和多晶体从生组成的优美晶簇，只有少数呈棱柱体晶形。值得一提的是，2006年春天，一批珍稀的辉锑矿标本曾经引起不小的轰动：针状辉锑矿晶体组成优美的晶簇，最大晶体长达8厘米，但更为称奇的是，在这些

晶体之上又二次结晶生出一层更为纤细的辉锑矿小晶体。

最令人惊奇的是，锡矿山为单一的超大型锑矿田，整个成矿带长约9公里，宽近2公里，主要由4个规模不等的独立矿床组成：即飞水岩、童家院、老矿山和物华矿床。锡矿山锑矿主要赋存于中泥盆纪余田桥组石灰岩岩层中，这一岩层中的锑矿品位极高，达到了15-35ppm(百万分之十五至三十五)，而地壳中锑矿平均含量一般只有0.5ppm，在锡矿山周边地区岩层中检测到的锑矿物含量也达到约6ppm，远远高于地壳平均水平。锡矿山属于中低温热液矿床，由于地质变化的原因，含锑矿物质从石灰岩中溶解出来，游移并富集



自然硫磺锑矿组合



辉锑矿

在岩层裂隙或早先形成的喀斯特溶洞中，逐步溶解发育为辉锑矿。

辉锑矿晶体又细又长，而且经常由簇生的晶组构成形态优美的集合体，所以不仅备受矿物收藏家的青睐，而且同样也吸引了业余爱好者的眼球，不少人都渴望能得到一块形态独特的辉锑矿标本。近年来，冷水江发现了不少质量上乘的辉锑矿，尤其发育完美的超大型晶体轰动世界，甚至远远超过举世闻名的罗马尼亚和意大利矿床出产的同类型矿物。所以一直保留着极品辉锑矿产地的领先地位。

湖南，究竟有多灵性？

即将开启的中国(长沙)国际矿物宝石博览会将会为世人揭开答卷。湖南的多种晶体矿物标本将组团展出，与国际知名展商携来的各种宝物同场斗艳，瑰丽的地学科普知识大讲堂将为中国、为世界掀开新一轮的矿物晶体热，为国民素质的提升打开一个窗口。5月16日至20日，湖南国际会展中心，全球珍品荟萃，记得带上您的宝贝来博览会现场看宝贝哦！

□肖祖华 刘红

