郴州国际会展中心

矿世晶生话郴州 宝石博览越亿年

矿博会：献上矿物宝石“大餐”

杨 斌 彭红光 肖敦标 文/图

一个汉字一座城。湖南郴州，因为“郴”字的独属，令人神往。

一块石头一个“会”。2015年5月21日至25日，亚洲最大、世界前三的矿物化石宝石展——第三届中国（湖南）国际矿物宝石博览会将在郴州举行。

本届矿博会是经国务院批准，由国土资源部和湖南省人民政府联合主办，国内唯一指定在湖南开展的矿物宝石展览交易平台，也是目前亚洲最大的矿物宝石专业展会之一。

作为湖南最集中、最典型的矿物资源集聚区，矿博会选择在郴州举办可谓实至名归。郴州地处南岭山脉多金属成矿地带，矿产资源丰富，具有矿种多、储量大、分布广、质量好的特点，素有“世界有色金属博物馆”、“中国有色金属之乡”、“中国观赏石矿物晶体之都”等美称。

矿井口的博览会

如果说在陕西西安随便挖一锄头，刨出的是千年的人文风景，那么，在湖南郴州随便打一矿井，掘出的可能就是埋藏上亿年的自然宝藏。

郴州拥有丰富的有色金属资源，也伴生了丰富的宝石和矿物晶体资源。目前，该市发现各类矿种112种，探明有储量的矿产46种，矿物宝石资源居全国首位。尤其值得一提的是，郴州矿物晶体因具备稀、奇、美等特质，备受国内外矿物专家、收藏家推崇，在国际上享有较高知名度和美誉度。

郴州目前初步探明的宝石资源有通天玉、七彩石、黄龙玉、墨石、矿物晶体及其他奇石等，储量达2000万吨，矿藏价值6000亿元以上。其中，通天玉产于临武通天山，矿藏价值达3000多亿元。七彩石主要分布在汝城、资兴，目前市价为每吨1000至15000元，是制作装饰板材、工艺石画的上乘石材。黄蜡石与近年声名鹊起的云南龙陵“黄龙玉”质地相近，主要分布在汝城、桂阳等地。墨石宜做园林点缀，质地接近翡翠，可与我国四大名石之首灵壁石相媲美，主要分布于桂阳、宜章、汝城等地，桂阳北部舂陵江产量较大，宜章储量在600万吨以上。

郴州矿物晶体在中国乃至世界观赏石行业中享有很高的地位，据估算，可开采的矿物晶体储量为132万立方米。

正是因为拥有如此深厚的“家底”，郴州市委书记易鹏飞自信地表示，在郴州举办矿博会，是一次名副其实的“开在矿井口的博览会”，必将给世界各地的矿物宝石参展商和爱好者，奉献一场精彩的矿物宝石“大餐”和中西文化交流盛宴。

奇珍异宝齐荟萃

生活在侏罗纪时代的欧泊龙，它的化石世所罕见，被称为“化石中的宝石”；南非钻石；全球最长的自然金；摩洛哥国宝三叶虫化石等来自国外的珍稀“宝藏”，将漂洋过海亮相郴州。其它分别来自美国、澳大利亚、乌拉圭、摩洛哥等国的宝藏也将在中国首次亮相。

主办方表示，本届矿博会主题是“矿晶之都年”，将展出矿晶、珠宝、钻石、化石、陨石、水晶、雅石、根雕等众多品类展品。展会规划展览面积10万平方米，共设2600个国际标准展位。其中美国、德国、英国、法国、印度、澳大利亚、俄罗斯、南非等国外展商将占用300个展位。南非参展团尚属首次亮相博览会，将设立10个展位。国内有名的展品有广西桂林的鸡血玉、梧州的菱锰矿等。郴州本土有临武香花石、通天玉，宜章瑶岗仙的车轮矿标本等。

据悉，本次参展的宝物种类丰富、珍品云集，不仅有观赏度极高的国宝级展品，也有大量价格实惠、可以入手的矿宝，是广大收藏爱好者、游客和市民淘宝收藏的绝佳良机。展会现场将有专业鉴宝师提供鉴宝服务。

业界人士介绍，目前，郴州玉石资源依然处于“养在深闺人未知”的阶段，市场价格还很低，如通天玉价格仅为200—20000元/公斤，不到同近玉质的黄龙玉、独山玉价格的二十分之一，市场升值和产业发展空间巨大。

“以石为媒”巧转型

如果说，在郴州倾力举办这届矿博会，并借此结识来自美国、德国、英国、澳大利亚等数十个国家和地区的地质矿物专家和收藏爱好者，擦亮“有色金属之乡”、“矿物晶体之都”等城市名片是表层意义的话，结合经济转型升级，郴州人的立意显然更为深远。在郴州市市长瞿海心里，他们更想通过矿博会促进矿产开发中的环境保护，大力打造绿色经济，建设生态文明城市；他们希望矿博会能够从此落地扎根郴州，让有色金属之乡的资源优势转化为经济优势。

精诚所致，玉石为开。矿博会的成功落地，让有着得天独厚优势的郴州人“以石铺路，让石代言”的石头梦正在逐渐变为现实。

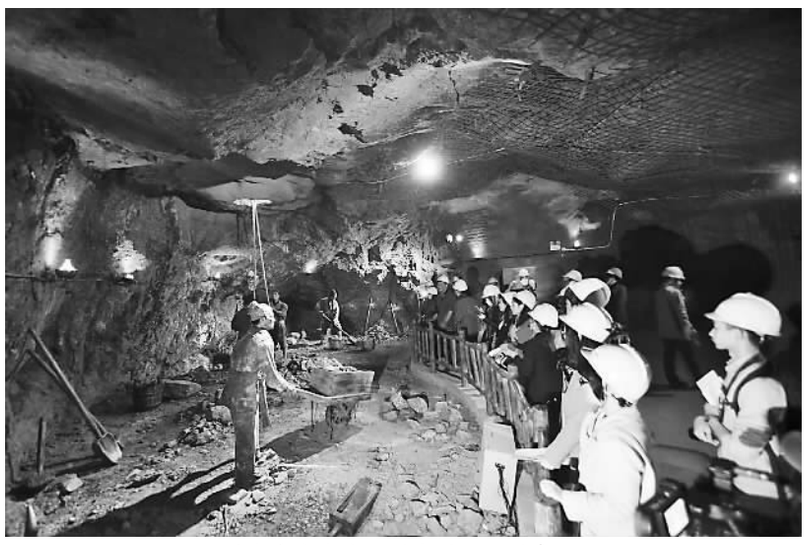
柿竹园：

“世界有色金属博物馆”

柿竹园，地处湖南省郴州市东部的苏仙区境内，有着梦境般田园风光式的名字。

在这片山水间工作生活了50多年的公司副总经理王裕全介绍说，这个地名在宋朝已有记载，想必当年就是山青水秀、柿红竹绿之胜地。

湖南柿竹园有色金属有限责任公司拥有土地权面积15平方公里，采矿权面积35平方公里。区域内矿产资源丰富，矿物品种达100多种，矿石资源量达3.6亿吨，金属储量161.69万吨。其中钨74.7万吨，占世界已探明储量的20.7%，占全国已探明储量的49%；铋30.5万吨，占世界已探明储量的42%，全国已探明储量的63%；锡48.6万吨；钼13.2万吨；还有伴生萤石矿物储量4589万吨。已探明的矿产资源价值达2000多亿元，是世界闻名的多金属矿床地，被中外地质专家誉为“世界有色金属博物馆”。


游客在湖南宝山国家矿山公园参观

【微亮点】

最大铁铋矿标本

两块铁铋矿标本，一个“长发飘飘”，一个顶着一头乌黑的“秀发”，它们的品质在世界上都是独一无二的。

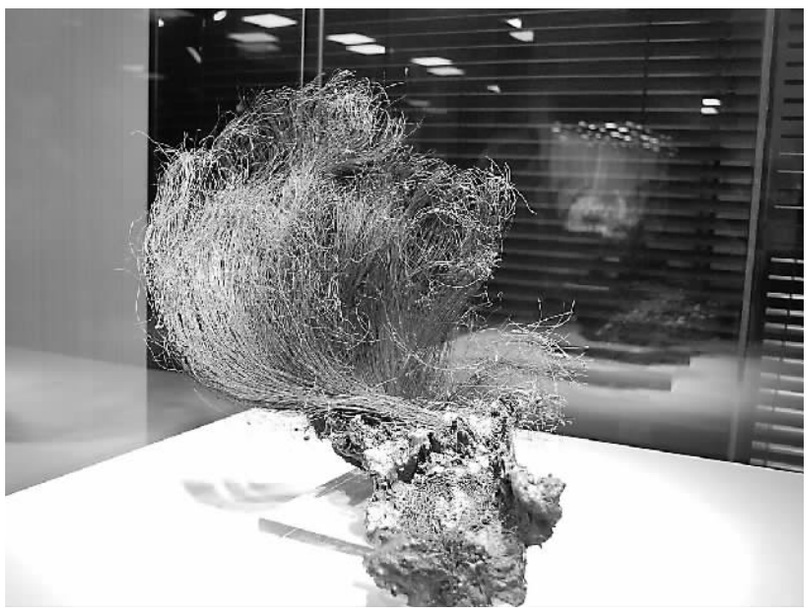
长发飘飘的这块铁铋矿于今年在中国江西一金矿晶洞中被发掘，它是铁矿和铋矿的共生体，高40cm宽45cm，是目前世界上已经发现的最大铁铋矿标本。在铋矿家族中，铁与铋的矿脉组合是非常少见的，更别说铁铋矿晶了，它是今年才被发现的新品种，江西是世界已知的唯一产地。

铁铋矿晶品种之新、数量之少，使得这块超大晶体的新矿标一经发掘，就吸引了众多专家行家的关注，具有相当大的收藏价值和科研价值。同时，其“长发飘飘”的外形，给整个晶体增添了几分活泼和姿色，相信即使是对矿物毫无兴趣的人，面对这样一块造型独特的矿标也会忍俊不禁。

提起铁，想必大家都很熟悉，铁是世界上发现最早、利用最广、用量也是最多的一种金属。而铁矿作为铁的原料，可用于提炼单质生铁、炼钢等诸多用途。

铋素有“绿色金属”之称，自然界中，铋以单质和化合物两种状态存在，但自然铋罕见。铋多与其他矿物共生，形成共生体，其主要矿物有辉铋矿、泡铋矿、菱铋矿、铜铋矿、方铅铋矿，其中又以辉铋矿最为常见。其实，铋离我们的生活并不遥远，在病人所需的医药、女士喜爱的化妆品以及小朋友们画画所用的颜料中，铋的身影随处可见。

目前，这两块铁铋矿标本均由收藏名家郑建蓉收藏。在5月21日至25日矿博会展览期间，它们都将进驻郑建蓉矿物展区。“长发飘飘”的矿晶究竟有多萌，感兴趣的朋友不妨前往博览会现场一探究竟。


铁铋矿标本

矿博会六大看点

周 鑫

本届矿博会坚持“汇聚全球资源，打造国际品牌，扩大交流合作，弘扬科学文明”的宗旨，以“矿晶之都”为主题，将全国唯一的“中国观赏石·矿物晶体之都——郴州”这一城市品牌与矿博会的平台效应高度融合，充分展示郴州“世界有色金属博物馆”“中国矿物晶体之都”的独特魅力。

本届“开在矿井口的博览会”与往届矿博会相比有以下六大明显特色：

1、展馆面积大。本届矿博会主会场（核心展馆）设在郴州国际会展中心，同时还设有郴州高新技术产业园区有色金属博物馆、郴州市柿竹园国家矿山公园博物馆、郴州市地质资源博物馆等三大分展馆，郴州高新区宝石产业园、厚府街观赏石市场等两大观赏市场，仅主展馆郴州国际会展中心的规划展览面积就达10万平方米，共设置国际标准展位2600个，分设恐龙丹霞迎宾区、精品矿晶区、化石陨石区、精品宝石区、珠宝玉石区、雅石艺术区等展区。参展规模为历届之最。

2、参展国家多。此次展会国内参展商订购了1000多个展位，还有来自美国、加拿大、德国、英国、法国、印度、印度尼西亚、澳大利亚、俄罗斯、墨西哥、意大利、尼日利亚、哥伦比亚、乌克兰、秘鲁、芬兰、阿根廷、埃塞俄比亚、南非、摩洛哥、芬兰、西班牙、捷克、以色列、乌拉圭、巴基斯坦、阿富汗、老挝、日本、韩国、泰国、斯里兰卡等数十个国家和中国香港、台湾地区的展商签订了300多个展位，其中矿物晶体和珠宝类展位占95%。

3、展品档次高。届时，将有来自保利艺术博物馆的镇馆之宝——圆明园牛、虎、猴、猪4件兽首，摩洛哥国宝三叶虫化石，美国阿肯斯通公司收藏的全球最长的自然金、顶级碧玺，“中国皇后”菱锰矿，澳大利亚国宝欧珀龙，巨型汝阳龙的股骨、背椎化石，南非钻石珠宝王，广西桂林最大鸡血石，云南翡翠祖母绿等国内外顶级珍稀展品亮相矿博会现场，为民众带来一场矿（矿物晶体）、宝（彩色宝石）、化（化石）、陨（陨石）的顶级盛宴。

4、南非钻石首次亮相。南非钻石珠宝是本届展会的另一大吸睛之点。本届博览会派出了专业团队赴南非招商并专门设置南非主秀馆。

5、重视体验和互动。为突出本届“开在矿井口的博览会”这一鲜明特点，立足打造一次“体验式、互动式”的博览会，会展期间，还安排了柿竹园国家矿山公园、飞天山国家地质公园、东江湖国家湿地公园、宝山国家矿山公园、万华岩大型地下河溶洞等5条科考线路，进行地矿科学实地考察，并开展融知识性、趣味性、挑战性于一体的“真人探险秀——矿山体验寻宝”活动。

6、本土展品多。作为东道主的矿晶之都——郴州将携顶级矿物晶体入驻最大的特装展位，楚南古郡临武及中国银都永兴更将在此开设通天宝玉及白银饰品特展。届时参观者还能观赏到临武香花石、通天玉，宜章瑶岗仙的车轮矿和永兴系列银饰珍品等郴州本土稀有展品。

临武通天玉：

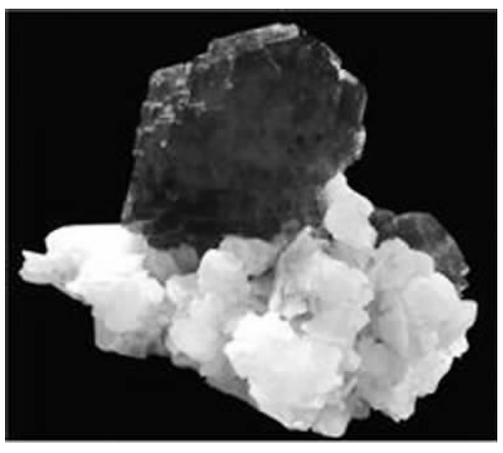
中国玉石新宠儿

临武通天玉雕作品

临武通天玉，又名临武京白玉，是继黄龙玉和台山玉之后，中国新发现的又一优质石英岩玉，因盛产于雄奇秀美的湖南省临武县通天山地区而得名。此玉质地细润，天然明亮，晶莹剔透，色泽丰富，有白色、淡红色、黄色、青色、墨色等多种色泽。通天玉分山料、水料、山流水料三种。硬度在6.5至7.5度之间，以7度居多。密度2.65度居多，最高达2.9度，折射率1.54。

临武通天玉形成于1至2亿年前的燕山期地质运动。追溯史料，有关临武玉石的记载最早见于《山海经》。《山海经》开篇卷《南山经》曰“招摇之山，临于西海之上，多桂、多金玉……”招摇山即通天山地区。临武县万水、麦市、香花一带的村民，称“通天山”为“白玉岭”，可见临武产玉的故事历来在民间就广为流传。据湖南省有色地质勘查研究院初步勘查与测算，通天玉远景储量在800万吨以上。

2012年以来，临武县委、县政府成立了玉石产业发展工作领导小组，实施了一系列扶持政策。一方面，挖掘玉石文化，拓宽玉石营销渠道，鼓励玉石行业协会和企业规范发展，制定综合性的产业规划，培育以通天玉为主体的玉石产业链。另一方面，扶持一批有影响的龙头企业，促进玉石产业集群式发展，把玉石的采掘、加工、销售、鉴赏融入到临武旅游的大格局中，延长产业链。南岭通天玉石城正在全力打造全国有名的玉石大型生产、加工、销售一条龙的贸易中心和生产基地。目前，临武通天玉已被列入郴州市新兴产业发展计划，并致力于打造百亿元集群产业。



坦桑石萤石

“世纪宝石”坦桑石因其独一无二的产地和绚丽多彩的颜色而让人着迷。郴州柿竹园虽然不能出产坦桑石，但是却发现了一种类似坦桑石颜色的新品种——“坦桑”石萤石。这块珍贵的坦桑石萤石标本由深紫色萤石与片状方解石共生组成，萤石浓郁的深紫色带着些许蓝色，使得许多人都误以为它就是坦桑石，特别是在灯光照射下，简直和真正的坦桑石如出一辙。

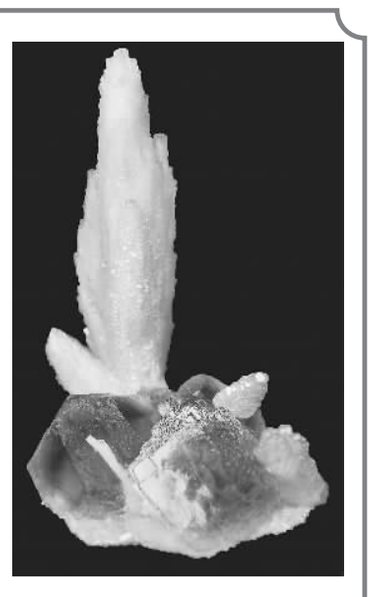
菱锰矿“中国皇后”

“中国皇帝”和“中国皇后”于2009年在广西苍梧县同时被发现，是目前中国发现的体积最大、单晶最大、质量最好的两枚菱锰矿。

其中，“中国皇帝”是世界上最大的菱锰矿晶体，而“皇后”体积略小，尺寸为40×22×36厘米，自然形成的矿物晶体交错堆叠，形似一朵绽放的红玫瑰。

海蓝宝与云母、锡石共生

世界上的海蓝宝都以柱状为主，而中国的海蓝宝多呈扁状。这块海蓝宝与云母、锡石共生的标本产自四川平武县海拔5588米的雪宝顶上。由于雪宝顶长年积雪，每年能够寻矿开采的时间有限，加之现在矿区已经完全关闭，因此扁状海蓝宝存世甚少，异常珍贵。



萤石与方解石共生

这块矿石虽然小但十分雅致，属于典型的高级标本，非常受欧美大藏家的热捧。

长柱状的方解石与紫色萤石共生是这块标本的一大特色，虽然方解石与萤石共生非常多见，但是黄白相间的柱状方解石实属罕见。