

# 郴州矿晶之旅，让孩子与地球对话

文、图：今日女报 / 凤凰网记者 刘洋

这里能纵览地球 46 亿年沧海桑田的宏伟蓝图、地球生命 38 亿年进化的历史画卷；这里能看到精美绝伦的珠宝、五光十色的矿物晶体以及与人类息息相关的地下资源；这里能感受到人与自然和谐发展共存的重要性，保护环境是人类永恒不变的主题……

这里就是“中国有色金属之乡”——郴州。这座矿晶王国里蕴藏着 110 多种矿产，全国近一半的矿物晶体产自郴州。在充满好奇的孩子们眼里，整个城市就是一座活生生的地质博物馆。面对这些奇形怪状、色彩艳丽的石头，孩子们心里肯定会冒出很多疑问：它们从何而来？是怎样形成的？它们又有什么价值呢？这些问题估计家长们一时半会也答不上来。

5 月 18 日至 22 日，第五届中国（湖南）国际矿物宝石博览会将在郴州国际会展中心惊艳绽放。家长们不妨带上孩子前往郴州，与地球对话，来一场寓教于乐的地质科普之旅，家长们也可以提前做做“功课”，届时在展会上“采购”一番。至于去哪里玩、玩什么，今日女报已经为你提前做好了“功课”。



石博园内风景秀丽。

## 郴州世界有色金属博物馆——深藏不露 别有洞天

地理位置：郴州市郴州出口加工区林邑公园内

亮点：参观地下式世界有色金属博物馆；利用高科技手段认知有色金属；5D 影院、轨道车体验有色金属之旅。



序厅里正在播放震撼的科普视频。



馆内展出的巨大铋矿。



体验式探险循环轨道车。

第一次来到郴州世界有色金属博物馆的朋友可能会觉得奇怪，这眼前是一片喷泉湿地，博物馆在哪呢？再往里面走几步，喷泉下方出现一片洼地，一个下沉式的地下建筑映入眼帘，这个博物馆原来建在地下！

因为博物馆周边地势较低，为节约土方和保持林邑公园地面景观的完整性，在地上建成湿地景观。地下则因为矿物都是藏在地下，所以营造出地心之旅的概念，建成地下博物馆，更符合有色金属博物馆的主题。博物馆分为序厅、郴州馆、银馆、铋馆、钨馆、综合馆和 5D 影院、体验式探险循环轨道车，利用图片、文字、模型、实物、影视及信息系统等小朋友喜爱的多媒体形式，集

中展示世界有色金属形成及存在的基本形式、特性，矿产品种类、分布，同时兼有旅游、科普、矿山文化、休闲娱乐等功能。

走进博物馆序厅，首先出现的就是一座巨大的金字塔形屏幕，放映着有关宇宙大爆炸和有色金属形成的历史过程，炫丽的灯光效果照射在矿石造型的屋顶上，再配上立体的音效，效果非常震撼。

郴州馆则是整个博物馆的核心展区，两边的壁画展示的是郴州原始时代的山水风景。这里真实再现了郴州有色金属的发展历程，以及郴州的人文地貌，除此之外还结合多种高科技手段，高度还原古代开采冶炼的场景。

为什么郴州不产银却被称为“中国银都”？五颜六色的“铋”有什么用途？“钨”为什么被称为点亮世界的金属？在银馆、铋馆和钨馆中都能找到答案。小朋友们能通过近距离的观察认识矿物晶体，参与和体验各个馆内的多媒体互动，了解到这三种在郴州具有代表性矿物的故事和给人类生活所带来的改变。

5D 影院、体验式探险循环轨道车应该是小朋友最感兴趣的设施。影院里播放着有关金属元素的科幻电影，效果逼真立体。接着乘坐轨道矿车通往地下，实景体验地下世界的奇妙。孩子们在“玩”中学习“乐”中成长，从微观到宏观的感受有色金属与人类生活的关系。

## 东江湖奇石馆——游山玩水赏奇石

地理位置：资兴市东江湖核心景区大门口

亮点：坐落于东江湖景区；价值 3 亿多元的镇馆之宝。

来郴州，怎能错过“让世界深呼吸”的东江湖？带上孩子体验刺激的“东江漂流”、赏中华奇景“雾漫小东江”……

饱揽美景后再去景区内的东江湖奇石馆瞧瞧，既看了美景，又赏了奇石，岂不两全其美！

东江湖奇石馆以湖南奇石为主体，集合了中国乃至世界最好的奇石珍品和绝品，享有“中国观赏石综合基地”的称号。馆内共有 10 个奇石展厅和一个红色文化展厅，集知识性、科学性、文化性、观赏性为一体，涉及天文、地理古生物等广泛领域，是让孩子们理解如何善待地球、珍惜自然、保护生态等科普教育的最佳场所。

东江湖奇石馆的重头戏在神奇龙宫厅，这里陈列着两件荣获“大世界吉尼斯之最”的藏品：中华龙凤组合和千年寿龟。中华龙凤组合石与千年寿龟石均产自新疆罗布泊，龙凤石相生相伴，龙头、龙身、凤羽、凤冠清晰可辨，图案祥瑞大气，造型奇特逼真。千年寿龟石的龟壳上好似驮着小孩，四平八稳，皮色老到。这两组奇石被上海大世界基尼斯总部分别授予“最大的龙凤组合雅丹结核石”和“最大的龟形雅丹结核石”称号。

对古生物化石感兴趣的小朋友，可以登上二楼的远古化石厅。这里有比恐龙还古老的海百合，生长在距今 4.5 亿年前，虽早已成了化石，却依旧显得灵动与鲜活。在海百合一旁，还有一群老鼠般大小的化石，名叫“贵州龙”。仿佛灾难突然降临，它们的动作定格在那一瞬间，到底发生了什么？已成千古之谜。

与其它地质类展厅不同的是，除了各种以石为主题的展厅外，奇石馆内还设有一间红色文化馆，里面收藏了 6 万多枚各类毛主席像章和 16 个国家、8 个民族文字的毛主席语录以及大批文革物品，是孩子了解那段特殊历史时期的窗口。



中华龙凤。



众多奇石组成的“全石宴”。



海百合化石。

## 郴州市石博园——1600 多块奇石的盛宴

地理位置：郴州市柿竹园国家矿山公园

亮点：园内共摆放 1600 多块奇石；郴州市 11 个县（市、区）均设展示区。

金刚石、香花石、罗汉石……一尊尊奇形怪状的石头或耸立或躺卧，有的似山川有的似灵兽，给人以无穷遐想。一方水土养一方石，一方奇石造一座园。郴州市石博园作为郴州今年新建项目，5 月 11 日正式对公众开放，届时还将作为本届矿博会开幕式的主要参观观点之一。带上孩子来赏石，不仅能锻炼思维开拓想象力，还能提升孩子地质、人文、社会等方面的知识，下面就跟随着今日女报带来的第一手资料去石博园一探究竟。

郴州市石博园的一大特点，就是依据全市 11 个县（市区）的特点规划了相应主题，融入了本地的文化元素，共设立了 11 个景观园。在石博园内，就能赏尽整个郴

州乃至全国的各种名石。

在桂阳园，广场地板的铜钱造型直径与宝山国家矿山公园铜钱雕塑一样，这些铜钱造型的石头均采用产自桂阳本地的黄蜡石打造，切割成大小不一的形状，再组合成铜钱的造型，展现了桂阳千年矿都的特色；在安仁园，有一头用石块拼凑成的“开耕牛”，是安仁县在传统节日“赶分社”时祭拜的神牛。雕塑旁还有一处四色花园，象征着安仁稻田公园在春夏秋冬所展现的四色美景；在宜章园，一尊造型奇特的巨大岩石矗立在园区中心，对照下方的宜章地图，惊奇的发现这尊巨石的外形竟与宜章县的轮廓大同小异，令人啧啧称奇。



郴州市石博园。



安仁园内的开耕牛。



形似宜章地图轮廓的奇石。