

我省首个金文化旅游景点——百年金矿正式迎客

看看矿石怎样炼成金灿灿的黄金

本报5月7日讯 昨天上午，湖南首个金文化旅游景点——辰州矿业矿史陈列馆正式对外开放，来自长沙、张家界等地300余人作为首批黄金体验游的游客，在一小时内阅读了一部黄金是怎么炼成的“历史书”。

辰州矿业地处湘西门户，位于湖南省沅陵县官庄镇境内，具有140多年开采历史，是国内四大百年金矿之一，也是全球第一大铋品生产企业和国内主要铋矿开发企业，该矿为金铋钨共生矿，全球唯一。

由于黄金的稀缺性和行业的特殊性，黄金开采的工艺技术和生产环境一直处于半封闭状态，鲜为人知。为了支持、配合沅陵县创建全域旅游示范县，湖南黄金股份公司决定，将这个古老而又神秘的行业对外开放，向社会展

示黄金是如何开采和炼成的。

辰州矿业矿史陈列馆占地面积约1000平方米，通过声、光、电等现代科技手段，栩栩如生地展现了辰州矿业140多年的采矿历程和黄金开采，以及该矿在生产建设、经营管理、探矿增储等领域取得的辉煌成就和改革发展成果，真实再现矿山各个时期发展的巨大变化，记录还原各个阶段的主要历史事件及人物资料，展现独特的湖南黄金文化。

该县县委书记狄代寿在出席景区启动仪式时表示，该景区是目前全国旅游市场十分罕见的旅游产品和奇特景点，将打造中国黄金工业旅游新的一极。下一步，景区将逐渐开放工业旅游和井下体验游。

■记者 王智芳 通讯员 李青松 鄢昌松 实习生 娄娜



5月6日，湖南首个金文化旅游景点，辰州矿业矿史陈列馆正式对外开放。镇馆之宝是一块重达7吨、天下唯一的金铋钨共生矿石。

记者 王智芳 摄

行业动态

国内钢市成交乏力 进口矿价下行

国内现货钢市依然未过“高位成交乏力”这个坎，钢价又现跌势，市场心态转差。进口铁矿石价格先涨后跌，又进入了下行通道。

钢价“大起大落”

据国内知名钢铁资讯机构“我的钢铁”提供的最新市场报告，最近一周，国内现货钢价综合指数报收于122.53点，一周下跌0.02%。从具体行情来看，钢价可谓“大起大落”，上半周在钢坯大涨等因素的带动下，市场延续了反弹的走势，但高位成交乏力。下半周，钢材期货市场下挫，现货钢价也跟着大幅下跌，市场心态受到影响。由于成交乏力，“去库存”的速度放缓，而钢厂的产量又没有大的下降，后期市场的销售压力有增无减。

据分析，在建筑钢市场上，价格涨跌互现。上海、杭州、京

津冀市场吨价一周下跌40元至110元，而广州、武汉、沈阳等地价格则略有上涨。从上海等地的情况来看，目前钢市的问题是，价格快速拉涨后，高位成交乏力，钢价又不得不大幅回落。

在板材市场上，价格总体下跌。热轧板卷价格大幅下跌，上海、杭州、广州等地吨价一周下跌20元至180元，而南京、石家庄等个别地区价格略有上涨。不少地区终端需求萎缩明显，市场的看空氛围较重。中厚板价格以跌为主，济南、广州、武汉等地吨价一周下跌20元至60元，只有杭州、太原等少数地区价格略有上涨。市场内高位成交乏力，下游用户持币观望。

铁矿石市场不乐观

据“西本新干线”的最新报告，在国产矿市场上，节后河北地区铁精粉价格虽有上涨，但继续上行的动力不足。进口矿

价格则是先涨后跌，截至4日，普氏62%品位铁矿石指数报收于每吨63.4美元，较节前下跌3.9美元。近期，海外矿发货量维持高位，港口铁矿石库存再次大幅攀升，创出历史新高。同时，由于近期钢材利润空间收窄，订单情况也不理想，华北、华东部分钢厂安排5月份高炉检修，高炉的开工率将有小幅下降，对铁矿石的需求会趋弱。

相关机构分析认为，目前国内钢市的市场需求已开始由传统旺季向淡季转换，而钢厂的生产尚未出现大的调整，依然维持高位，尤其是各钢厂建筑钢的生产基本都是满负荷运行，接下来即使钢厂在高炉检修上作出一些安排，但是钢市基本面的供需格局难有根本上的扭转，钢价在经过前一阶段的反弹之后，短期内将会再度转入震荡下行的通道内。

■据新华社

湖南省福利彩票发行中心团总支又获殊荣——荣获“省直共青团工作优秀项目奖”荣誉

近日，共青团湖南省直属机关工作委员会召开会议，对2016年在省直共青团主题活动和基层工作创新项目中表现突出的7个项目单位进行表彰。省福彩中心团总支牵头开展“用善心点亮希望”助孤活动表现突出，被授予“省直共青团工作优秀项目奖”荣誉称号。

“用善心点亮希望”助孤活动是由湖南省直团工委、湖南省直青年联合会于2010年共同发起，目的在于帮助大山深处的孤儿学子解决相关困难。该活动以泸溪县为定点，采取“一对一”结对帮扶的形式资助贫困孤儿，帮助他们完成学业(高中毕业)。活动开展7年来，湖南

福彩每年定向资助孤儿19名，共计结对资助近50名孤儿，共使用福彩公益金20多万元。同时，为将活动进一步深入，省福彩中心还捐建了湘西土家族苗族自治州达岚小学福彩爱心图书室，并组织团员青年捐款捐物，走访慰问孤儿，帮孤儿解决学习、生活上的困难；为关注孤儿心灵成长，还组织青年团员与孩子结对联系，互通书信。目前，已经有7名孤儿顺利考上了大学，1名孤儿参军。

2016年，省福彩中心团总支向省直团工委申领并承办了该项目，并将资助标准由1800元/人，提高至2000元/人。

今后，省福彩中心团总支

将珍惜荣誉，再接再厉，继续开展多样化的公益活动，践行“扶老、助残、救孤、济困”的发行宗旨，为社会老弱病残幼等弱势群体谋求更多的支持和福利。

■湘福



2016年省福彩中心团总支慰问泸溪县部分受助孤儿。

体验 矿石到黄金要走13步

采矿：这个环节需要三步完成，矿工们通过钻爆工艺在采取安全措施的情况下，在具备条件的矿井开采矿石。矿工们洒水喷雾后协作打孔，然后在钻孔内装填炸药实施爆破，将爆破后的矿石运送至井下矿仓，通过斜井提升箕斗将矿石提升到地面原矿仓。

选矿：矿石到地面就是黄金了？并没有。它还需要通过四个环节才能进入冶炼。将矿仓内的矿石进行初步破碎后，经棒磨机磨碎变矿砂，再进入摇床进行重选，剩下的则需要进入球磨机二次磨矿变成矿泥，通过给药系统发生化学反应回收黄金和铋，形成铋金精矿，送往冶炼厂。

冶炼：总共有六道工序，是流程最多的环节。先通过金、铋含量不同进入制球车间加入材料制作

成团球，通过鼓风机团球中的铋大部分挥发，少部分被还原成单质铋沉在底部，黄金被单质铋捕获，冷却回收成为贵铋，贵铋冷却破碎后至炼金反射炉，经高温进一步富集变成富贵铋。富贵铋破碎磨粉变成富贵粉进入反应釜提纯成海绵金，洗涤、烘干后铸锭获取标准金锭。



扫一扫，看看矿石怎样炼成金

中国福利彩票 福乐

响“福乐” 送好礼

活动时间：5月4日至5月31日

山地自行车、旅游大奖等你来赢

详情请登录湖南福彩网 www.hnflcp.com