采矿业领域扩大对外开放再加码

刚刚过去的6月底，国家发改委、商务部三天连发两个“负面清单”——6月28日发布《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2018年版）》（下称2018年版负面清单），6月30日发布《自由贸易试验区外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2018年版）》（下称2018年版自由贸易试验区负面清单）。值得注意的是，两个“负面清单”中有关采矿业领域的干货不少。

2018年版负面清单，推出了一系列重大开放措施。其中之一是放宽农业和能源资源领域准入。能源领域，取消特殊稀缺煤类开采外资限制。资源领域，取消石墨开采、稀土冶炼分离、钨冶炼外资限制。2018年版负面清单中的采矿业条目包括：石油、天然气（含煤层气，油页岩、油砂、页岩气等除外）的勘探、开发限于合资、合作；禁止投资钨、钼、锡、锑、萤石勘查、开采；禁止投资稀土勘查、开采及选矿；禁止投资放射性矿产勘查、开采及选矿。

2018年版自由贸易试验区负面清单，在全国负面清单开放措施基础上，在更多领域试点取消或放宽外资准入限制。采矿业领域，取消石油、天然气勘探、开发限于合资、合作的限制，取消禁止投资放射性矿产冶炼加工与核燃料生产的规定。2018年版自由贸易试验区负面清单中的采矿业条目包括：禁止投资钨、钼、锡、锑、萤石勘查、开采；禁止投资稀土勘查、开采及选矿；禁止投资放射性矿产勘查、开采及选矿。

国家发改委有关负责人表示，近年来，我国不断加快开放步伐，已经将外商投资准入限制措施减少近2/3，开放的大门越开越大。对外商投资审批制度进行了重大改革，实行负面清单管理新模式，负面清单之外的领域基本实行备案管理。出台了一系列积极吸引外资措施，构建更加完善的投资环境。根据联合国贸发会议《世界投资报告》，我国在全球最具吸引力的投资目的地排名中保持前两位，也是全球第二大引资国。

上述负责人表示，当前，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，国际环境正在发生深刻变化，特别是贸易保护主义抬头。面对新形势新任务新要求，需要我们以更大力度推进开放，以开放促改革、促发展、促创新，推进经济全球化深入发展。党的十九大提出，要推动形成全面开放新格局，实行高水平的贸易和投资自由化便利化政策，全面实行准入前国民待遇加负面清单管理制度。习近平总书记在博鳌亚洲论坛上指出，过去40年中国经济发展是在开放条件下取得的，未来中国经济实现高质量发展也必须在更加开放条件下进行，中国将采取对外开放重大举措，大幅度放宽市场准入，上半年完成负面清单修订。为贯彻落实习近平总书记在博鳌论坛上重要讲话精神和党中央、国务院决策部署，国家发改委、商务部发布了2018年版负面清单，进一步推动新一轮对外开放。

据介绍，修订负面清单，总的原则是以更大力度推进对外开放，不仅是清单长度要缩短，更重要的是推动重点领域开放，推出有标志意义的举措。2018年版负面清单大幅精简，保留48条特别管理措施，比2017年版63条减少了15条。清单条目少了，相应地将进一步缩小外商投资审批范围。

我国经济发展是主动融入经济全球化的过程，是不断扩大开放的过程，随着产业环境、政策环境、法制环境更加完善，已经具备更高水平开放的基础。通过新的开放措施，将进一步深化我国同其他国家和地区间的投资合作，开展更广泛的资本、技术、管理、人才交流，从而在更大范围实现互利共赢。我国顺应时代潮流主动扩大开放，既有利于自身，也有利于全球，希望与世界各国共同努力，为推动经济全球化创造更加有利的环境。《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2018年版）》，自2018年7月28日起施行。《外商投资产业指导目录（2017年修订）》中的外商投资准入特别管理措施（外商投资准入负面清单）同时废止，鼓励外商投资产业目录继续执行。《自由贸易试验区外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2018年版）》，自2018年7月30日起施行，适用于所有自由贸易试验区。《自由贸易试验区外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2017年版）》同时废止。 **中国矿业报**

中金岭南：完成缅甸金属公司19.9%股权收购 加速海外多金属资源布局

据中金岭南6月20日公告，其海外全资子公司佩利雅有限公司（以下简称“佩利雅”）以约1497万澳元认购缅甸金属股份有限公司（以下简称“缅甸金属”）本次增发2.49亿股，所认购股份已完成股份登记并在澳大利亚证券交易所上市。佩利雅在完成认购缅甸金属本次股份增发之后，持有缅甸金属发行在外股票的19.9%，成为其第一大股东。

缅甸金属是一家在澳交所上市的公众公司，目前主要业务为基本金属勘探，总部位于西澳大利亚珀斯市，主要资产包括澳大利亚北领地的勘探资产与缅甸包德温多金属矿山项目，值得一提的是，包德温原生矿资源被认为是全球最好的未开发的基本金属矿床之一。

6月5日，澳大利亚上市公司缅甸金属股东大会审议通过了《关于批准定向增发的决议》，批准缅甸金属向市场定向增发价值约3500万澳元的股票，同意引入佩利雅为基石投资者，并以每股0.06澳元的价格，向佩利雅定向增发价值约1497万澳元的普通股股票。6月13日，佩利雅收到澳大利亚外国投资审核委员会关于此次交易的批复，澳大利亚外国投资审核委员会对佩利雅收购缅甸金属股权的事项无异议。

此次认购符合中金岭南资源战略，有助于掌握更多优质矿产资源，与现有资产形成协同效应，实现资源可持续发展，同时也将进一步推进公司国际化经营，提升公司国际化运营能力，为未来的资源储备奠定基础。

在本次收购前，中金岭南已在全球6个国家拥有14个有色金属矿山项目（包含在产矿山及勘探项目），公司掌控的铅锌铜等有色金属资源金属量超千万吨。近年来，中金岭南以资源战略为引领，盈利水平持续提升，根据中金岭南年报数据显示，2017年公司实现营业总收入、归母净利润分别同比增长26.05%、230.10%，净资产、总资产分别同比增长26.65%和11.20%，净资产收益率从4.31%上升到12.01%，主营业务毛利率从11%上升到14.14%，资产负债率从51.58%下降到44.85%，主要经济技术指标创近年来最佳，接近历史最好水平，位居全国铅锌企业前列。今年以来，公司生产经营持续向好发展，一季度归属于上市公司股东的净利润达3.11亿元，同比增长41.93%。在5月15日公布的被纳入MSCI体系的A股企业名单中，中金岭南成为铅锌行业唯一入选标的股。 **中国有色网**

2018年中国矿业循环经济暨绿色发展论坛召开

中国矿业联合会会长彭齐鸣发表演讲。

6月27日，由中国矿业联合会主办的2018年中国矿业循环经济暨绿色发展论坛在浙江湖州开幕。本届论坛以“为经济发展助力 为绿水青山增彩”为主题，学习习近平新时代中国特色社会主义思想，交流绿色矿业发展和绿色矿山建设经验，推动矿业领域践行“绿水青山就是金山银山”理念。

中国矿业联合会会长彭齐鸣表示，希望与会者通过参加本次论坛能够产生四方面共鸣：其一，矿业是国民经济不可替代的基础产业，其可持续发展是实现建成富强民主文明和谐美丽社会主义现代化强国的基础；其二，开发矿业可实现全程绿色、文明生产、全程现代化，新时代的矿山已经不再是尘土飞扬、脏乱危险的代名词；其三，矿业开发留下的不是疤痕和垃圾，而是引进新产业的新空间，矿业的可持续发展不仅仅延长了矿山服务年限，更为其他产业的发展带来了难得机遇；其四，重塑矿业形象为地勘单位提供了难得的发展空间，新时代的矿业发展史中将有地勘单位浓重的一笔，其贡献将不亚于找矿突破。

本次论坛还针对绿色矿业发展和绿色矿山建设中的突出问题，围绕发展理念、政策法规、技术创新、产业融合等安排了专题发言，并组织现场观摩湖州市绿色矿山建设、矿业与经济社会发展融合的典型做法。自然资源部有关司局和直属单位负责人，各省（区、市）国土资源主管部门负责人以及地勘单位、矿业企业、行业协会、科研院所、第三方服务机构的代表共计1000余人参加。 **中国自然资源报**

为有色金属行业高质量发展提供统计保障

7月3日，由中国有色金属工业协会主办的2018年重点联系企业统计负责人、统计学术委员会暨有色金属企业信心指数及铅锌、钨钼景气指数发布会在北京召开。来自30余家相关企业及各单位代表共100余人参加会议。

中国有色金属工业协会党委书记、会长陈全训，副会长赵家生、丁学全、尚福山、王健，党委副书记范顺科等领导出席会议。会议由中国有色金属工业协会副会长兼秘书长贾明星，副秘书长兼信息统计部主任王华俊分别主持。

陈全训在致词中表示，中国有色金属工业协会十分重视产业景气指数的研究、编制和发布。有色金属产业景气指数体系的建立与指数的定期发布，是对有色金属产业表征经济活动过程和现状的监督和检测，将有利于把握我国有色金属工业及主要金属品种的运行规律，有利于对行业经济运行与发展动态进行预测预警，有利于为各级政府部门加强和改善宏观管理与调控提供参考，有利于引导有色金属企业及相关单位科学理性地生产与投资，进而促进有色金属产业健康、可持续发展。

陈全训指出，产业指数的编制是建立在科学统计基础之上的。在中国特色社会主义进入新时代的新形势下，有色金属产业统计工作要按照党的十九大报告要求，顺应新时代转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的潮流，在巩固基础统计工作的同时，探索建立产业发展质量、效益、生态与“三新”指标体系。协会已邀请重点联系企业的统计负责人、统计学术委员会的委员及相关专家们研究讨论开展行业质量统计、生态统计、效益统计、“三新”统计的具体内容以及方式、方法和途径。希望行业人士对创新统计方式、健全统计体系广泛建言献策，提出有建设性、可操作性的意见建议，使统计工作更加贴近新时代的新要求，更好发挥行业统计“三服务”的功效，更好地把统计创新与产业指数完善紧密结合起来，全面提高有色金属行业统计数据质量和预测预警能力，为共同推动行业高质量、有效益增长作出新的贡献，为建设有色金属强国提供坚实的统计保障。

有色协会统计部分析师张念发布《有色金属企业信心指数》，并表示，有色金属企业信心指数相比上期有所回落，企业对市场信心趋弱。其中，新订单指数和生产指数等指标高于临界点，表明有色金属行业生产情况整体稳中向好。同时也应看到包括原材料购入单价、盈利水平等在内的6项指标低于临界点，其原因主要来自两方面：一是有色金属行业发展仍面临企业盈利水平下降、成本上涨等因素制约；二是近期随着中美贸易摩擦加剧，美方提高中方商品出口关税的措施引发了企业对预期的忧虑。

有色协会重金属部分析师马骏发布《中色铅锌产业月度景气指数》，并分析到，铅锌产业虽消费不及预期，但受原材料供应紧张影响，价格仍有支撑，采选环节依然能够保持较高的盈利能力。冶炼环节虽然受加工费下降影响，盈利能力下降，但整体来看，铅锌产业依然能够保持平稳运行，预测未来铅锌产业景气指数仍将位于“正常”区间运行。

有色协会稀有稀土部分析师张林发布《中色钨钼产业月度景气指数》。他表示，目前钨钼行业整体处于“正常”空间，需求保持增长，价格振荡上涨，企业生产状况良好、效益增长。但企业经营、市场价格、环保检查等仍存在一定的压力，钨钼企业经营回落的压力尚存。

中国有色金属报

长江中下游成矿带多尺度深部探测：新发现与新认识

拓展深部资源是保障我国未来资源稳定供给的必由之路，成矿理论和探测技术创新则是实现这一目标的先决条件。用“深度”换资源不仅是全球的发展趋势，更是我国必须坚持的战略方向。我国东部以中生代陆内成矿为特色，系统解剖典型陆内成矿带，对发展陆内成矿理论、拓展深部资源具有重大的理论和现实意义。

中国地质科学院矿产资源研究所吕庆田研究员团队在国家深部专项（SinoProbe-03）课题、深部地质调查、自然科学重点基金和国家支撑计划7个项目支持下，围绕成矿系统的深部过程、三维结构和勘查技术等关键问题，通过成矿带、矿集区、矿田三个尺度的综合探测，产、学、研、用密切结合，100余人历时8年，总投入1.2亿元，取得了多项创新性成果和认识。

一是提出“陆内俯冲成矿新认识”。发现陆内俯冲、岩石圈拆沉、软流圈上隆的地震学证据，建立了成矿带中生代深部成矿动力学模型，提出陆内俯冲可能是大规模岩浆成矿作用的关键因素，解决了长期争议的成矿深部动力学问题，丰富和发展了陆内成矿理论。

二是三维探测初步实现矿集区“透明化”。利用反射地震和重磁全三维反演技术，初步实现了铜陵、庐枞矿集区5千米的“透明”化，给出了深部地质体的几何形态、深度范围和物性分布特征。

三是建立了矿集区区域成矿模式，提出了“三维模型+区域成矿模式+综合信息”的“三元”深部成矿预测技术，预测了一批深部找矿靶区。其中，庐枞井边－巴家滩深部靶区钻探在1500~1900米井段发现了赋存于正长岩中的高温铀矿化，品位大于0.01%的矿层累计厚度97余米，取得了重大深部找矿线索并验证了技术的有效性。

四是创新和完善了10多项地球物理探测技术，形成了“面积性宽频探测+廊带式综合探测”解决成矿带岩石圈结构、深部过程以及重大控矿构造的技术方案和“骨干剖面约束+全三维重磁反演建模”的矿集区“透明化”技术解决方案。

五是成果形成的深部找矿技术、数据及解译产品等及时转化，支撑了泥河铁矿深部、岳山铅锌矿、小包庄深部铁矿、茶亭隐伏铜矿、长龙山－鸡冠山铜金矿取得深部找矿突破。面向全国举办3期地球物理新技术推广培训班，培训学员400余人，产生较好的社会效益。

六是项目组6人分别入选“国家万人计划”、部局科技创新领军及杰出人才和基金委“优青”。与合肥工业大学共建矿集区立体探测实验室，在中国地质科学院、合肥工业大学和安徽省地质调查院分别形成3支深部资源探测团队。累计发表论文153篇（其中SCI86篇、EI10篇），出版专著1部；获发明专利3项、软件著作权11项。在《Tectonophysics》、《岩石学报》等期刊出版专辑4期，在国内外产生广泛学术影响。 **中国矿业报**

回升空间有限 沪铅追高需谨慎

近期，金属品种走势分化，在市场风险偏好大幅降低的背景下，基本金属回落，但铅价表现偏强。今年铅价的上涨逻辑主要在于环保导致供应阶段性大幅收缩，库存水平处于历史低位。对于后期，我们认为供应难现充裕，但随着进口铅流入部分抵消环保对供给端缩减的利好，受需求较弱压制，铅价高位振荡将加剧，追高仍需谨慎。

供应不确定性增加

今年以来，环保影响对供应的冲击不断，4月安徽地区太和县产业园再生铅整体改造关停，二季度环保督察“回头看”，各地铅厂供应受到不同程度的影响，最为典型的是河南产铅地区限产30%—50%不等。通过我们调研了解到，因环保造成的6月产量减少量近3万吨，供应缩减对铅市场支撑尤为明显。从时间进度来看，环保督察在7月逐步结束，供应恢复情况暂不明朗，预计后期供应偏紧会有所改观，但难见整体宽裕。今年环保总体基调是日趋严厉，后市供应不确定性增加，将加剧铅价的波动。

进口铅冲击市场

由于国内供应持续偏紧，内强外弱导致沪伦两市比值走高，自5月开始，铅进口窗口持续开启，6月开始进口铅流入加速。据悉，进口铅以高品质的哈铅、高丽亚铅居多，这部分进口铅能达到国内1#铅品质，因此下游铅酸蓄电池企业对产品的适用度较高，预计6—7月进口量接近2万吨规模。此外，保税库铅库存也在降低，在一定程度上弥补了由国内减产造成的部分减量。目前，沪伦铅比值仍有利于进口，后续铅进口动能仍然存在，将缓解市场的紧张预期。

再生铅利润扩大

铅价此轮上涨源于3—4月原生冶炼厂检修背景下，再生铅原料废电瓶紧张引起，在铅价上涨阶段，原料价格同步上涨，再生铅企业利润缩水，原始铅与再生铅价差收窄。我们观察到，再生铅企业利润自4月中旬触底，随后开始回升。截至目前，再生铅企业生产利润可达1900元。再生铅企业利润跟随铅价走高快速扩大，意味着前期制约再生铅扩大的瓶颈因素原料废电瓶短缺在发生改变，如环保政策稍有放松，再生铅供应受高利润刺激将快速恢复。随着“环保回头看”阶段性检查结束，近期关于安徽、河北再生铅复产的消息较多，受高利润刺激，再生铅未来增产的可能性增加。

我们观察到此次铅价上涨后，经核算的下游蓄电池利润减少至亏损边缘，这有别于过往。2017年铅价上涨后，下游电池价格涨幅与原料价格涨幅接近，但今年出现电池价格涨幅远小于铅价涨幅，说明终端无法承受现有的原料价格涨幅，同时也证明消费偏弱。虽然5月铅酸蓄电池企业开工率小幅反弹，但受终端电池提价难、利润薄的制约，可能后期的旺季预期要打折扣，电池企业开工率不一定出现增长。目前，铅市场库存仍然处于历史低位，社会库存不足1万吨，弱消费与低库存博弈，限制铅价的上涨空间。

总体上，环保压力令供应端恢复缓慢，因再生铅企业利润扩张或将刺激产出，下游铅酸蓄电池企业亏损或收缩需求，我们对当前铅价看法偏谨慎。预计短期铅价回升高度相对有限，紧供应弱消费格局将加剧铅市场高位振荡，波动区间或在19000—21000元/吨。 **期货日报**

盛度故里牌楼村

宋仁宗天圣年间，盛度任翰林院大学士兼史馆撰修，有时还为皇上起草重要诏书。盛度写文章时总是慢慢悠悠，反复修改，方可定稿，此事传到宋仁宗那里。有一日，宋仁宗命盛度起草一份诏书，盛度领旨后，就要退下撰写。宋仁宗一摆手，指着旁边的几案说：“盛爱卿就在这里起草吧。”这一回可让盛度犯了难，他习惯于慢慢写，更何况当着皇上和文武大臣的面，仓促之间，怎么能写好诏书。可是皇上有旨，自己怎能违抗呢，这时，他灵机一动启奏道：“臣身体肥胖，趴在几案上，喘不过气来，恳请皇上，令人抬一张高桌来，臣才好写。”其实，盛度就趁这段时间赶紧打腹稿，等高桌抬来放好，盛度就头也不抬，很快就写好诏书。宋仁宗命太监取来细看，见诏书写的有理有据，文笔流畅，就夸奖说：“盛爱卿才思敏捷，诏书一挥而就，难得，难得。”盛度趴在地上叩头谢恩，偷偷擦去额上冷汗，长长的叹了口气。

景祐五年(公元1038年）春，盛度因年老上书给皇上，请求告老还乡。皇上准奏，颁发了一道圣旨：

奉天承运

皇帝制曰：皇极体元敕命，凛时机之密，阴阳燮理，钧资左右之贤，尔参政盛度，茂德弼亮，正色立朝，惟时启沃，朕心夙夜，匪懈惟动，不应蹊志，夷夏交乎，今年高耆耋，上疏告归，是以命近臣赍锦衣绣裳，晋尔爵秩，更赠容图，以为子孙永远呵护也，卿不以宠利居成功。朕甚嘉之而为之 。

皇上命御臣李应成笔

皇宋已卯年三月日封

圣旨颁发以后，盛府门前门庭若市，昔日同僚纷纷过府话别。

据《盛谱》记载，六部大臣都贺诗赠别，诗录如下：

夙昔同官佐帝京，无双忠烈著芳名。

而今解组归故里，折槛空思老上卿。

吏部司徒李维赠

日向壶中缓度梭，耄年尽可镇山河。

从今把酒都门雨，策马长征可若何。

户部全学俊赠

牡丹敕赐羡荣归，史册名标更有谁。补牍尚期缚谏草，东风驿路自今稀。

礼部江渊赠

几岁朝臣几度秋，离怀高泽五云头。

何当继迹封衣锦，一样风光乐自由。

兵部邵春赠

调燮阴阳佐命臣，煌匕凤浩写其真。

诗书不负风云会，衣锦归休史册清。

邢部闻彦立赠

终日联班会帝京，录恩优异仰先生。

典型正是今伊吕，钓渭耕萃返故程。

工部佘孟礼赠

盛度早已归心似箭，应酬了同僚之后，首先要做的第一件事，就是要把皇上御赐的牡丹请来花匠从花台上起出来，放入装满土的大木箱，抬入大轿，择吉日动身离京。路上，八抬大轿在前，盛度坐在青布小轿随后，护送的官兵数百人，一路风风光光，他们晓行夜宿，每到一处，都有官员迎送。行程月余，一日，路过晋代的古镇顺安临津驿站时，驿站门前，旌旗招展，金鼓齐鸣，三声铳响，夹道欢迎，驿丞领全镇百姓躬身下拜，礼毕，驿丞跪地，偷眼观察大轿，可大轿久久不见相爷出来，他正在疑惑之时，只见一乘青布小轿在驿站门前广场轻轻停下，一个老家人和一个小书童来到小轿前，掀起轿帘，搀扶着盛度走出轿来，他怀着浓浓的乡情，向着父老乡亲兄弟姐妹，连连拱手致谢。驿丞慌忙起身，将相爷请入驿站大厅，正准备热情地接风宴请，谁知相爷只饮了一杯茶，就起身告辞，上轿起程。回到家乡龙口岭。

他命人将御赐牡丹抬出大轿，栽入屋前的花台上（后来又移栽到盛氏祠堂里）。为了保护牡丹，还破土动工修筑了一座六角牌楼，牌楼高大，气势宏伟。当时护送的官兵为了修筑牌楼，大量搬砖运石，挖土垫基，不久就挑出了一个大坑，后来积水成塘，由于这是士兵所挑，便取名为“兵塘”。而现在的牌楼村庄，就因当年建筑了牌楼而得名，一直沿用到2012年4月拆迁时止，历经千年风雨苍桑。

盛度回归故乡的第二年，也就是宝元二年(公元1039年)，以太子少傅致仕，年七十疾终，卒赠太子太保，谥文肃。

本到京城，宋仁宗悲哀不已，亲笔写了一道圣旨。

皇帝制曰：朕幸良辅盛度，修身立命，德邵年高，周之望旦，唐之禹皋，允文允武，克宽克仁，军民咸服，天下太平，胡天不吊，剥丧元老，斯人虽亡，功被四表。谥曰文肃，以旌臣道。敕命。

皇宋宝元二年秋月十五日下

圣旨传来，全族跪接，三呼万岁，深感皇恩。盛度的葬礼非常隆重，同日同时十路出殡以惑世人，使外人不知他的真身之墓座落何处，从而成了千古之迷。而盛氏宗谱记载，葬天门山梅树下甲庚向。

盛度一生坎坷不平，由于他刚正不阿，得罪了不少大臣，他几次遭贬，又几次迁升，他一生功绩不少，但史书记载的却不多。不过《宋史》则用近千字记载了盛度的生平业绩。

1993年2月26日，原董店乡双龙村牌楼村庄村民胡海潮，在距村庄一里多路的西峰山开石片时，在石壁洞(全被土淤塞）里发现了2只青铜器《编钟》。（据胡海潮讲：1992年10月份，发现了一只小的，因不知何物随手一扔，将其摔碎，后将碎片带回家中)。当时新建乡金华村村民佘贻新开拖拉机拉石片，也用铁钎在同一个地方撬到2只，总共大小5只。其重量分别为：9.5公斤、6.5公斤、5公斤、4公斤，最小的已破损，后经文物部门初步确定为春秋晚期青铜编钟。这一消息分别在《铜陵日报》、《安徽日报》、《人民日报》上刊登；《铜陵电视台》、《安徽电视台》、《中央电视台》都在新闻节目中进行了播放。最近从网上查阅得知，西周早期的编钟是5件为1套。所以，这套编钟的年代还有待于考证。

编钟是宫庭、上层社会专用乐器，是等级和权力的象征，主要是征战、朝见、祭祀时使用。民间极少流传。而在牌楼村附近发现了编钟，估计十之八九是盛度告老还乡时带回来的乐器，因为他有这个权力享受。

宋末元初，铜陵区域受到战乱影响，可能是盛度后裔将编钟藏于山洞，之后，藏编钟的人又发生了意外，使编钟在山洞700余年而被土慢慢淤积无人知晓。如果不是几年的开采石片，这5只编钟将永远埋藏在地下。