湖南博物院5月16日举行发布会，公布多项马王堆汉墓研究成果：此前被认为是“枕巾”的绮地“乘云绣”实为坐垫，这是目前考古发现最早的丝制坐垫；同时，首次发现馆藏国宝文物T形帛画上有多处改绘痕迹等。

马王堆汉墓新发现：绮地“乘云绣”实为坐垫

绮地“乘云绣”实为“茵席”

1972年至1974年发掘的长沙马王堆汉墓是西汉长沙国丞相、轪侯利苍一家三口的墓葬，共出土保存完好的女尸、丝织品、帛书、帛画、漆器等数以万件的精美文物，是20世纪中国最重大的考古发现之一。

其中，绮地“乘云绣”坐垫长100厘米、宽74厘米，出土于马王堆一号墓，墓主是长沙国丞相利苍之妻辛追。和绮地“乘云绣”坐垫一起出土、且形制相似的还有绢地“乘云绣”枕巾。此两物均出土于辛追墓北边厢。

湖南博物院马王堆汉墓及藏品研究展示中心主任、研究馆员喻燕姣介绍，辛追墓中出土的随葬品部分有遣册或木牌登记名录，绢地“乘云绣”出土时覆盖在药枕上，为双层的绢地“乘云绣”面，周缘镶以几何纹绒圈锦和淡黄色绢，里层为素绢。有遣册记之为“乘云绣枕巾”。而绮地“乘云绣”被发现时压在一件夹袍的下方。

“当时，由于专家们一直没有找到绮地‘乘云绣’对应的遣册，且两物外观和纹样形似。所以尽管绢地‘乘云绣’绣工精致，而绮地‘乘云绣’绣工较粗糙，两者材质不同，大家也都认为绮地‘乘云绣’应该同样是枕巾。”喻燕姣说。

但为何有两件“枕巾”？这一疑问一直萦绕在喻燕姣心中。通过深入研究北边厢出土陈设情形的老照片，喻燕姣想到：一直被误认为是“枕巾”的绮地“乘云绣”会不会是“坐垫”？

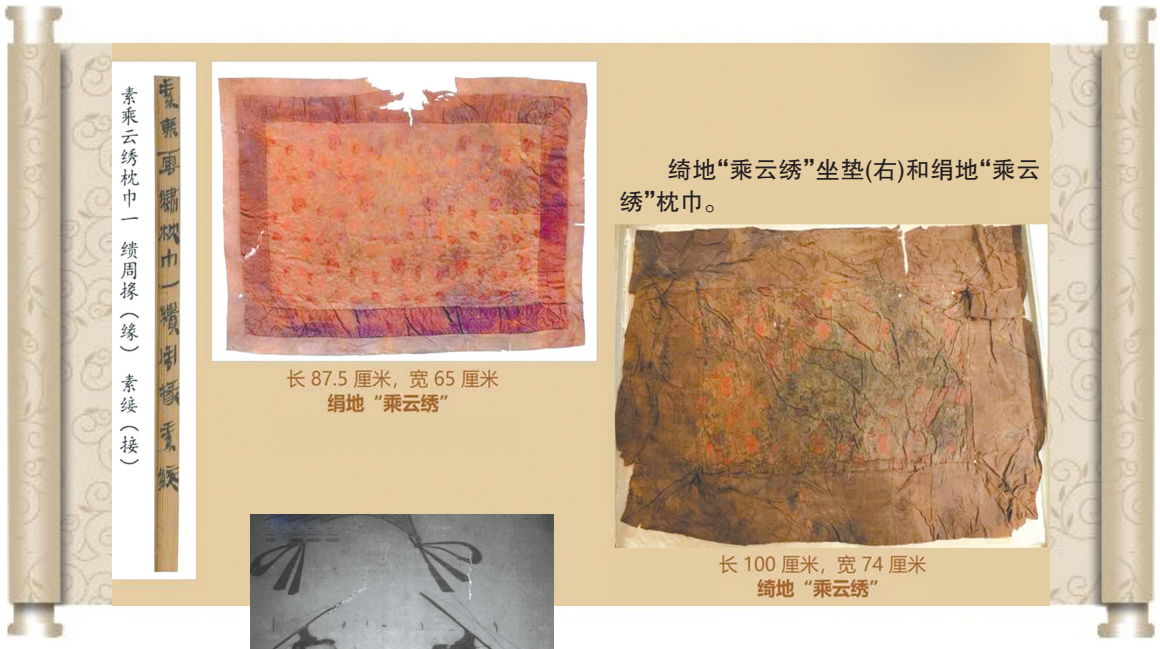
喻燕姣赶紧翻阅遣册，果然发现了一个此前没有对应实物，名为“白绡乘雲繡郭中絪度一，赤掾”的遣册。“茵即褥子，同‘絪’‘裀’，茵和褥是同义词，因此并称‘茵褥’，遣册上记录的白绡也能和绮地‘乘云绣’的原外观对应上。”喻燕姣说，专家此前整理遣册的过程中也发现多处“错别字”。“茵席就是坐垫，所以我们认为，这一遣册记录的‘茵度’很可能是笔误将‘席’写成了‘度’。”

这一发现纠正了最早专家们的发掘报告。喻燕姣说，当时的发掘报告编号将覆盖漆几的“几巾”和夹袍下的“枕巾”编反了，此次发现绮地“乘云绣”实为“茵席”，又进一步完善了发掘报告。

T形帛画有多处绘改痕迹

出土于马王堆一号墓，布景壮丽、想象奇特的T形帛画被誉为湖南博物院“镇馆之宝”之一。T形帛画从上至下分为天上、人间和地下三部分。天上部分是“T形”上端最开阔的地方，顶端正中间坐着人身蛇尾的烛龙，其左侧挂有一轮弯月，月上绘有蟾蜍、玉兔，月下有一位托月女神。

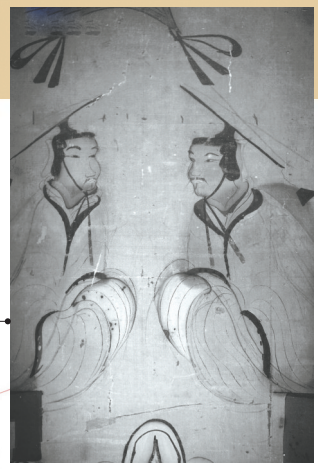
在当日的发布会上，湖南博物院专家介绍，通过多模态图像信息采集手段（包括多光谱—高光谱成像、大幅面X射线荧光成像）首次发现T形帛画上有多处绘改痕迹——天上部分守门神手中的玉圭只留下底稿痕迹、门吏边的豹子有移动痕迹，以及人间部分玉璧下层对墓主人进行祭祀的人员有所增加等。



长87.5厘米，宽65厘米
绢地“乘云绣”

长100厘米，宽74厘米
绮地“乘云绣”

绮地“乘云绣”坐垫(右)和绢地“乘云绣”枕巾。



马王堆一号汉墓T形帛画上发现多处改绘痕迹。

研究人员根据改绘痕迹推测还原出天门守门神手持玉圭的形象。

喻燕姣说，T形帛画用毛笔绘制，先勾勒线条再进行绘画着色等，改绘有可能是作画者在绘画时的常规操作，但原本绘有底稿的玉圭没有利用，则有可能是T形帛画准备时间较早，到辛追夫人去世时，礼仪已经发生改变所导致。

“在T形帛画上绘制的门吏是守卫天门，同时承担迎接辛追夫人灵魂升天的职能，其手中执玉圭是一种非常高的觐见礼仪，多用于春秋战国时期，也许到汉代这一礼仪发生了改变，觐见时已不需要手执玉圭。”喻燕姣说。

《车马仪仗图》上人物也有改痕

此外，专家还通过多模态图像信息采集手段发现了出土于马王堆三号墓的《车马仪仗图》右下方14列威武的骑兵方阵处有4位形制较大的人物形象均为后期改绘而成。

马王堆三号墓墓主人是“辛追夫人”儿子利豨。《车马仪仗图》整个画面均以墓主人为中心，所表现的可能是墓主人生前举行盛大检阅仪式的车马仪仗。这种纯写实的现实主义表现手法，为中国早期绘画艺术所罕见，尤显珍贵。

“我们通过高光谱成像发现原本此处也都是马车，不知为何突然增加了4个人，且人物形象相对较大。至于为何改绘以及人物的身份目前学术界还存在争议。”喻燕姣说。

2022年，湖南博物院完成对马王堆汉墓出土文物的系统性清库，将仓库内未入账的所有文物有序编号，共清理出藏品21000余件。其中，纺织品库19000余件，漆木器库1700余件。在当时清库过程中，也陆续有新发现，如：在马王堆三号墓出土的菱纹绮里有织入“安乐如意长寿无极”的吉祥语句；在“长寿绣”中发现了凤鸟纹等。

专家指出，研发和运用人工智能工具与多模态图像信息采集手段对马王堆帛书、帛画中的印文识别、残片缀合、污染物识别、墨水和颜料成分识别等进行深入研究，能够进一步解决马王堆帛书的文本和图像复原问题，助力马王堆帛书的保护、整理与研究。

据新华社
图据央视新闻客户端

生活服务广告 028-86969860 个人证件遗失、公司执照印章许可证等遗失、注销公告、清算公告、合并公告、声明等登报办理。**收费标准**:70元/行/天，每行13个字。 律师提醒:本刊仅为信息提供和使用的双方搭桥，所有信息均为所刊登者自行提供，客户交易前请查验相关证明文件和手续。

四川巨能天然气股份有限公司关于召开2024年度股东会会议的公告

四川巨能天然气股份有限公司(以下简称“公司”)董事会决定召开2024年度股东会会议，现将有关事宜公告如下：

一、会议召集人：公司董事会

二、会议时间：2025年6月11日(星期三)上午9:30，会期半天。

三、会议地点：成都市青羊区八宝街28号八宝大酒店4楼宴会厅

交通路线：

1、公交车：5路、7路(仅出城方向)、37路、56路于青龙街三医院站下车步行约200米；4路、37路、56路、109路于八宝街站下车步行约300米；7路、54路、70路、107路于万和路站下车步行约300米；2、地铁：1号、4号线，骡马市站下车A出口步行约600米；

四、会议方式：现场记名投票

五、会议议题：

1、审议《关于〈公司2024年度董事会工作报告〉的议案》；2、审议《关于〈公司2024年度监事会工作报告〉的议案》；3、审议《关于〈公司2024年度财务决算报告和2025年度财务预算报告〉的议案》；4、审议《关于〈公司2024年度利润分配预案〉的议案》；5、审议《关于授权公司董事会办理公司与深圳爱众资本管理有限公司、金砖一创(厦门)智能制造产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)投资合作相关工作事项的议案》；6、审议《关于授权公司董事会办理成都市巨能阳光能源有限公司推进实施资本市场发展规划相关工作事项的议案》。

六、出席会议人员：

1、公司股东或股东委派的代理人；2、公司董事、监事和其他高级管理人员；3、公司常年法律顾问。

七、股东会股权登记日：2025年5月22日

八、股东参会登记办法：

1、登记时间：2025年5月23日—6月6日(节假日除外)上午9:00—12:00；下午2:00—5:00；2、登记地点：成都市青羊区腾飞大道189号F2栋公司证券法务部办公室；3、登记方式：个人股东需将公司股票托管凭证及本人有效身份证或受托人有效身份证及《授权委托书》办理登记手续；法人股东需将《单位证明》、法人签章的《委派书》及受托人有效身份证办理登记手续；公司不接受股东逾期参会报名。

九、其它事项：

1、股东会相关信息将陆续置备于公司网站(网址：http://www.jnrq.cn)及公司公众号“四川巨能天然气股份有限公司”，请股东登录查阅。2、与会者交通与食宿费自理。3、公司联系人：林先生、任先生 电话：028-86267243

特此公告

四川巨能天然气股份有限公司董事会
二〇二五年五月二十一日

■成都宝典文化传播有限公司公章(编号5101085287643)、黄小艳法人章(编号5101085287646)、财务章(编号5101085287644)、发票章(编号5101085287645)遗失作废。

■四川君美康环保科技有限公司营业执照(统一社会信用代：91510107MA63GH4G0H)正副本、公章(编号5101075506502)、财务专用章(编号5101075506503)、郭毅法人章(编号5101075506505)遗失作废

■广元百亦机电设备安装工程有限公司，胥浩法人章，编号：5108025061753，遗失作废。

■资阳市雁江区青橙服装店公章(编号5120020110669)王艳法人章(编号5120020110670)遗失作废。

■成都朗凡家居有限公司营业执照(统一社会信用代码：91510123MA6BHCPQ5J) 正本、发票章(编号：5101235099815)均遗失作废。

■四川省家槐建筑劳务有限公司公章(编码：5101008823227)财务章(编码：5101008454292)张泽法人章(编码：5101008454293)均遗失作废。

■成都食腹供应链管理有限责任公司公章(编码：5101055626641)财务章(编码：5101055626642)陈思宇法人章(编码：5101055626643)均遗失作废。

■成都食腹文化传媒合伙企业(有限合伙)公章(编码：5101040914295)财务章(编码：5101040914296)顾铭法人章(编码：5101040914298)均遗失作废。

■成都勋磊发建筑工程有限公司营业执照(注册号：510105000223003)正副本、公章(编码：5101003055806)均遗失，特此声明作废。

■成都鑫亿聘营销策划有限公司公章(编号：5101075907942)遗失，声明作废。

■成都奥普服饰有限公司，公章(编号5101829000039)，财务专用章(编号5101829000040)遗失作废。

■都江堰广通汇新能源科技有限公司财务章(编码：5101810111048)、王飞法人章(编码：5101810111050)均遗失作废。

■成都恒彩科技有限公司不慎遗失发票专用章(编码：5101008603503)，声明作废。

■成都通巨义彩地坪材料有限公司王超法人章(编号：5101135208584)遗失作废

■本人杨建华，因保管不慎，将四川五彩荣乐房地产开发有限公司，颐园36栋205号房收据遗失，收据编号为：30016011，现本人声明以上收据作废。

■成都众星恒宇体育场馆管理有限公司李昊法人章(编码:5101060176440)遗失，声明作废。