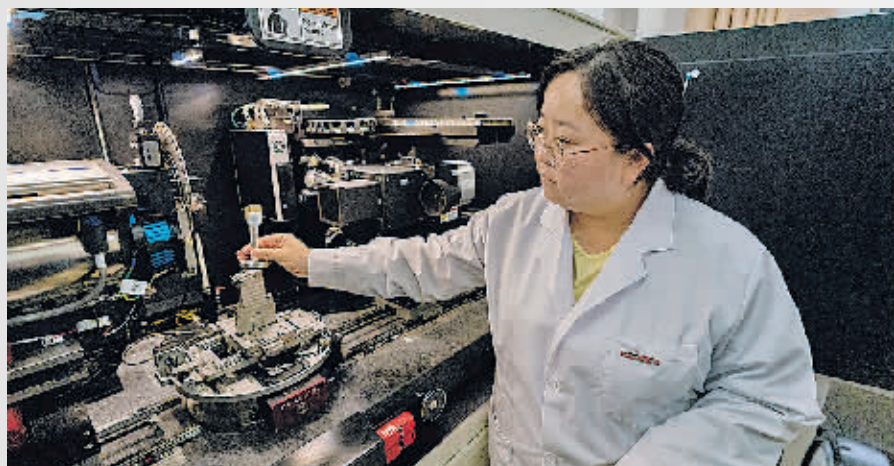


文化 看见时代 WEN HUA SHI JIE KAN JIAN SHI DAI 视界



工作人员将一块古生物化石放入CT扫描仪内。



研究员带领学生在化石存放库里挑选化石。



研究员给学生讲解迷人林乔利虫化石CT片。

给化石拍一张CT

在云南大学古生物研究院,研究员刘煜带领着一个青年科学家团队运用显微CT断层扫描等先进技术给5亿多年前的古生物化石拍CT片。这一过程如同医院给病人拍CT一样,让X光穿透石头,对化石进行360度全方位无损扫描,再经计算机处理得到接近完整的三维信息。这些先进技术手段的运用在增加信息获取量的同时,又能最大限度确保化石完整性,减少对化石的破坏。

新华 / 传真



在甘肃省定西市临洮县洮砚艺术馆展示的洮砚。

洮砚:刀尖上的传承

洮砚,距今已有1300多年的历史,以其质坚而细、晶莹如玉、发墨快而不损毫、储墨久而不干涸的特点享誉海内外。经艺人的精雕细刻,自然风光、文物珍品和历史传说巧妙地呈现在砚面上,精美典雅。2008年,洮砚制作技艺被列入第二批国家级非物质文化遗产名录。

新华 / 传真



雕刻制作洮砚。



打磨洮砚。



艺人在介绍洮砚的创作构想。



俯瞰白霓古堰。

走进世界灌溉工程遗产白霓古堰



水流经过白霓古堰。



白霓古堰堰下河道。

近日,湖北省白霓古堰入选世界灌溉工程遗产名录。白霓古堰位于湖北崇阳县境内,包括石枳堰和远坡堰两座古堰。史载古堰最早建于五代后唐时期,千余年来发挥着灌溉、防洪、抗旱、供水等作用,灌溉面积约3.5万亩。白霓古堰是我国丘陵山区塘堰灌溉工程的代表,也是古代大规模砌石结构水利工程的典型代表。

新华 / 传真