

2023年全国法律援助机构组织办理农民工法律援助案件48万件 为54万农民工追索薪酬68亿元

新华社北京2月26日电 记者26日从司法部获悉，通过开展“法援惠民生 助力农民工”等活动，2023年全国法律援助机构共组织办理农民工法律援助案件48万件，为54万农民工追索劳动报酬68亿元，有效维护了农民工合法权益。据介绍，各地法律援助机构充

分利用59万个公共法律服务实体平台、7万个法律援助工作站和33万个法律援助联络点，就近地为农民工提供法律援助，“半小时服务圈”基本形成。各地“12348”公共法律服务热线平台为农民工群体提供全天候不打烊服务。目前，全国80%以上的地方实现农民工法律援

助服务网上办。中国法律服务网“农民工·欠薪求助绿色通道”助力农民工维权讨薪，去年涉及农民工7万余人，涉及金额13亿元。

此外，各地法律援助机构推行优先办、推进跨域办、强化联动办。各地法律援助机构优化服务流程，简化办理手续，畅通法律援助

“绿色通道”，对农民工追索劳动报酬案件一律免予核查经济困难状况，实行优先受理、优先审查、优先指派。

为做好法律援助工作，司法部当日还发布3件典型案例，旨在通过案例更好地引导劳动者维护自身合法权益。

殷墟博物馆新馆正式开馆

新华社郑州2月26日电 位于河南安阳的殷墟博物馆新馆26日正式开馆，这是首个全景式展现商文明的国家级专题博物馆。

殷墟是我国历史上第一个有文献可考、为考古发掘和甲骨文所证实的商代晚期都城遗址。殷墟博物馆新馆展厅面积约2.2万平方米，展出青铜器、陶器、玉器、甲骨等文物近4000件套。展陈文物数量之多、类型之全，都是商代文物展览之最。其中，四分之三以上的珍贵文物首次亮相，一系列考古新成果首次展示。

聚焦“伟大的商文明”这一主题，展览设有3个基本陈列、4个专题展览和1个特色沉浸式数字展，从商代史、甲骨学、考古史、商文明的世界传播等多个角度，阐释商代繁盛的城市文明、完善的礼乐文明、发达的青铜文明、灿烂的文字文明以及高超的手工业技术等，呈现商文明对中华文明乃至人类文明发展的重要地位和作用。



2月26日，参观者在河南安阳殷墟博物馆新馆内观看展品“司母辛”铜鼎。
新华社发

据介绍，原殷墟博物馆建于2005年，展厅面积1500平方米。随着殷墟考古成果不断丰富，原馆难以满足保护展示需要。2020年11月，殷墟博物馆新馆开工

奠基。

殷墟博物馆新馆实行预约购票参观，观众可通过“殷墟博物馆”微信公众号、官方网站和“殷墟景区”微信公众号线上预约。

“拉索”确认 首个超级宇宙线源

新华社北京2月26日电 科学家利用我国高海拔宇宙线观测站“拉索”(LHAASO)，在天鹅座恒星形成区发现了一个巨型超高能伽马射线泡状结构，并从中找到了能量高于1万亿电子伏宇宙线起源的候选天体。这是迄今人类能够确认的第一个超级宇宙线源。

该研究由中国科学院高能物理研究所牵头的“拉索”国际合作组完成，相关成果26日在学术期刊《科学通报》以封面文章形式发表。

“宇宙线是从外太空来的带电粒子，主要成分为质子，携带着宇宙起源、天体演化等方面的重要科学信息。”文章通讯作者、南京大学研究员柳若愚说，探究宇宙线起源之谜是当代天体物理学的重大前沿科学问题之一。

据介绍，“拉索”此次发现的巨型超高能伽马射线泡状结构，距我们约5000光年，尺度超过1000万个太阳系。泡状结构内有多个能量超过1千万亿电子伏的光子，最高达到2千万亿电子伏。

“一般来说，产生能量为2千万亿电子伏的伽马光子，需要能量至少高10倍的宇宙线粒子。”文章通讯作者、中国科学技术大学教授杨睿智说，这表明泡状结构内部存在超级宇宙线源，源源不断地产生能量至少达到2万亿电子伏的高能宇宙线粒子，并注入到星际空间。研究表明，位于泡状结构中心附近的大质量恒星团(Cygnus OB2星协)是超级宇宙线源最可能的对应天体。

“随着观测时间增加，‘拉索’将可能探测到更多千万亿电子伏乃至更高能量宇宙线源，有望解决银河系宇宙线起源之谜。”“拉索”首席科学家、中国科学院高能物理研究所曹臻院士说。

“拉索”是以宇宙线观测研究为核心目标的国家重大科技基础设施，位于四川省稻城县海拔4410米的海子山。目前，已有32个国内外天体物理研究机构成为“拉索”国际合作组成员单位。

甬舟铁路金塘海底隧道盾构机下线

新华社北京2月26日电 记者从中国铁建股份有限公司获悉，26日，开挖直径达14.57米的超大直径盾构机“甬舟号”在湖南长沙下线，将用于甬舟铁路金塘海底隧道建设。

“甬舟号”盾构机由中铁十四局集团和铁建重工集团联合研发，全长135米，总重量4350吨，下线

后将参与金塘海底隧道建设。金塘海底隧道是甬舟铁路全线控制性工程，全长16.18公里，其中海底盾构段长11.21公里，最大埋深78米，采用两台盾构机相向掘进。

据中铁十四局甬舟铁路项目指挥长胡浩介绍，从宁波端工作井出发的“甬舟号”盾构机将独头掘进4940

米，不仅要下穿石油管线、地面建筑物等42项风险源，还将长距离穿越硬岩和软硬不均地层，同时需要人工在海底进行高压换刀作业，施工难度极高。

甬舟铁路全长约77公里，建成后结束舟山不通铁路的历史，对于完善浙江铁路网布局，推动沿线旅游业发展具有重要意义。

我国非血缘造血干细胞捐献突破17000例

新华社北京2月26日电 记者从中华骨髓库获悉，截至2月26日，中国红十字会中华骨髓库非血缘造血干细胞捐献突破17000例。

据了解，中华骨髓库2023年度捐献突破2000例，达2157例；现单日最高捐献量达30例，均创历史

新高。目前，中华骨髓库的造血干细胞志愿捐献者数据已超过344万人份，每日参与重症患者的HLA(人类白细胞抗原)配型检索。据统计，2023年新加入的志愿捐献者中，18岁至35岁的约占73.65%，36岁至45岁的约占26.35%，青年

成为捐献者主力军。

中华骨髓库最早可以追溯到1992年建立的“中国非血缘关系骨髓移植供者资料检索库”，1996年实现首例造血干细胞捐献，于2012年加入世界骨髓库，是世界第四大骨髓库。