

# 四年三“嫦娥” 国际月球科研站基本型预计2035年前建成

**新华社消息** 未来4年,我国计划发射3个“嫦娥”月球探测器。国际月球科研站建设将按照两个阶段分步实施,计划2035年前建成基本型。4月24日下午,在中国宇航学会和中国航天基金会联合于武汉主办的2024年中国航天大会主论坛上,中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁披露了国际月球科研站有关情况。

国际月球科研站建设将按照两个阶段分步实施,计划2035年前

建成基本型,以月球南极为核心,建成功能基本齐备、要素基本配套的综合科学设施,开展常态化科学实验活动和一定规模的资源开发利用;2045年前建成拓展型,以月球轨道站为枢纽,建成功能完善、相当规模、稳定运行的设备设施,开展月基综合性科学研究和深度资源开发利用,为载人登陆火星开展相关技术验证和科学实验研究。

吴伟仁表示,作为国际月球科研站基本型建设阶段的重要任务,嫦娥六号将于近期实施发射,执行

月背采样返回任务;嫦娥七号将于2026年前后发射,开展月球南极环境与资源勘察;嫦娥八号将于2028年前后发射,开展月球资源原位利用试验。

据介绍,国际月球科研站由月面段、月轨段和地面段构成,由能源动力系统、指挥信息系统和月面运输系统等基础设施组成,具备能源供应、中枢控制、通信导航、地月往返、月面科研等功能,可持续开展科学探测、资源开发、技术验证等多学科、多目标、大规模科

学和技术活动。

国际月球科研站是中国发起,联合多国共同研制建设,在月球表面与月球轨道长期自主运行、短期有人参与,可扩展、可维护的综合科学实验设施。未来,我国将打造“五五五工程”,欢迎50国家、500家国际科研机构和5000名海外科研人员加入国际月球科研站项目,共同建设和实施国际月球科研站这一大科学工程,共同管理科研站设施,共享科研成果。

(胡喆 侯文坤)

## 千年古渡新 一眼看到今

扬子江滚滚东逝,大运河贯通南北。江河交汇处,江苏镇江的西津古渡临江而立。走进这里,青石板路面在脚下蜿蜒延伸,石板中间留下的深深车辙印,诉说着旧时的繁华忙碌,记录下千年的沧桑变迁。

春日暖阳下,镇江市穆源民族学校的乡情研学之旅从西津渡开启。站在待渡亭旁,指导老师向同学们介绍:“‘京口瓜洲一水间,钟山只隔数重山’,当年王安石过江写下这首诗,就是从这里乘船北上……”

西津渡始成于三国时期,隋唐时期大运河开凿以后,这里成为南北水上交通咽喉和漕运枢纽。古往今来,无数文人墨客曾在此候船或登岸,用低吟浅唱的诗篇写尽西津古渡的繁华。

时光流转,沧海桑田。由于江滩淤涨、江岸北移,西津渡日渐远离江岸。到上世纪末期,这里已不再有渡,附近房屋建筑岌岌可危,街区基础设施配套匮乏。当地启动对西津渡历史文化街区的保护工作,秉持“修旧如故,以存其真”的修缮原则,健全街区功能。

经过多年修整,西津渡重新焕发生机。如今这里集聚了3个国家级文物保护单位、30多个省市级文物保护单位,成为镇江最为醒目的文化地标之一。

沿着古渡口拾级而上,街道两旁青砖黛瓦,古色古香。古街的正中是始建于元代的昭关石塔,至今已矗立700多年。距离石塔不远的拱门边,展示着一处考古挖掘坑,坑内高低错落排列着不同时期的道路基底:清代路面由不规则石块铺设,明代路面是规格一致的灰砖,宋元时期和唐代路面为夯土层,最底层的则是古人在山体上凿出的原始栈道,可以追溯到唐代之前。

“唐宋元明清,一眼看到今。”游客站在这里,古渡的千年历史记忆被悄无声息地复原在眼前。

夜幕降临,西津渡迎来了颜值的巅峰时刻。屋檐上挂着的灯笼亮起,沧桑古街变得朦胧而神秘,檀板敲打,京胡伴奏,街角的尚清戏台灯火辉煌,传统戏曲表演轮番登场。夜市里的人声不绝于耳,锅盖面的香气飘散,烟火氤氲。(据新华社报道)



## 全球约2.816亿人面临严重粮食不安全问题

**新华社消息** 根据联合国粮食及农业组织、世界粮食计划署等多个国际组织和机构4月24日共同发布的最新一期《全球粮食危机报告》,2023年全球59个国家和地区的约2.816亿人面临严重粮食不安全问题。地缘冲突、极端气候和经济危机等因素将会持续导致局势恶化。

严重粮食不安全是指生命或生计因无法摄入足够食物而面临直接危险。报告说,2023年面临严重粮食不安全问题的人数比2022年增加约2400万,为连续5年增长。在面临严重粮食不安全的人群中,儿童和妇女首当其冲,32个国家超过3600万5岁以下儿童严重营养不良。

根据报告,2023年,地缘冲突热点地区的粮食危机升级令人震惊,特别是在加沙地带和苏丹等地,缺乏食物导致营养不良和死亡的情况非常普遍。此外,经济冲击造成21个国家超过7500万人面临严重粮食不安全问题,极端天气让18个国家的7200万人面临严重粮食不安全问题。

报告警告说,2024年全球粮食安全前景黯淡,预计不会有实质性改善。战争、极端天气、低收入国家购买力疲软以及人道主义资金减少将继续影响粮食不安全人口数量。

(任耀庭)

## 巩固学习成果 发挥支委班子引领作用

近日,通过集中学习,乌兰察布供电公司电能计量中心党支部时刻将巩固学习成果作为支委班子建设重点,充分利用各种活动再学习、再巩固、再深化。从日常工作效果来看,学习成果已深入人心,该中心领导班子和党员群众建功立业愿望和主动干、超前干的工作劲头显著增强。该中心支委班子积极配合公司优化用电营商环境工作,为方便用户一站式、无时延的校验潜在故障电能表,党支部尽早谋划,及时开通了故障电能表校验绿色通道并编制了极简版管理流程。绿色通道开通一年来,社会反响良好,群众纷纷为这种“人民电业为人民”的服务态度点赞。2023年电能计量装置校验任务已经很重,党支部充分发挥党员服务队作用,率领广大干部职工攻坚克难如期完成任务,2024年校验任务较2023年翻番,预计“转供电”小区工程、“营销技改”工程、“煤改电”工程,“业扩包”工程所用表计数量将达30万余只,特别是“煤改电”惠民工程所用三相电能表预计约占三成,校验任务异常繁重。作为民生工程,“煤改电”工程是乌兰察布供电公司年度重点工程。

乌兰察布供电公司电能计量中心党支部供稿

## 内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司与杜宇债权转让暨债务催收联合公告

根据内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司与自然人杜宇于2024年4月16日达成的《债权转让协议》,内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司将其对五原县君兴工贸有限公司、五原县宏丰农产品有限责任公司两户债权的债权人及其担保人享有的主债权及借款合同、担保合同、抵债协议、还款协议

和其他相关协议项下的全部权利,依法转让给杜宇。内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司特公告通知各借款人、担保人以及借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关承债主体或清算主体,转让资产情况如下:

杜宇作为上述债权的受让方,现公告要求公告清单中所列包括但不限于债务人、担保人及其清算业务人等其他相关当事人,从公告之日起立即向杜宇履行主债权合同及担保合同约定的还本付息义务或相应的担保责任(若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体

资格等情形,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。

特此公告。  
内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司  
杜宇  
2024年4月26日

单位:人民币元

序号	借款人名称	担保人名称	本金	利息	孳生息	本息合计
1	五原县君兴工贸有限公司	五原县君兴工贸有限公司、秦建军、王敏	962,958.25	517,922.36	86,730.44	1,567,611.05
2	五原县宏丰农产品有限责任公司	五原县宏丰农产品有限责任公司、郭长青、马凤新	1,539,853.47	1,017,044.50	173,039.88	2,729,937.85