



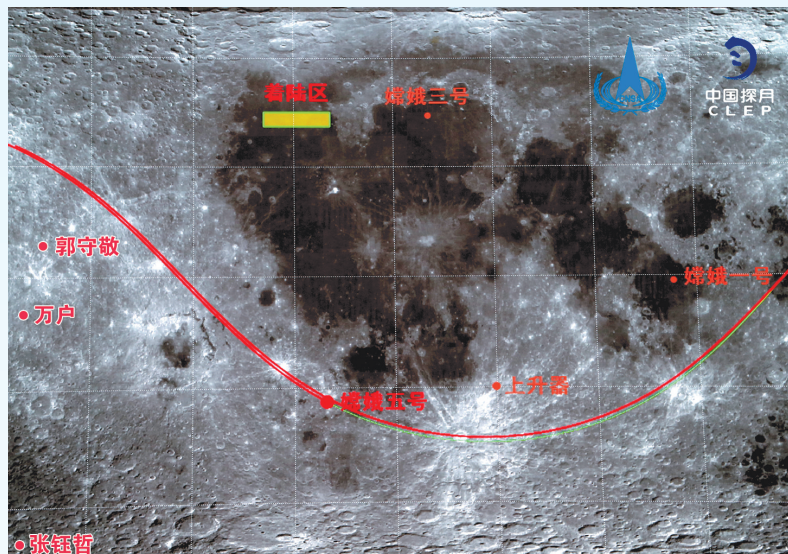
从近圆形轨道变为近月点高度约200公里的椭圆轨道 “嫦五”实施首次月地转移入射

■ 后续,将择机实施第二次月地转移入射,从而摆脱月球引力,进入月地转移轨道返回地球

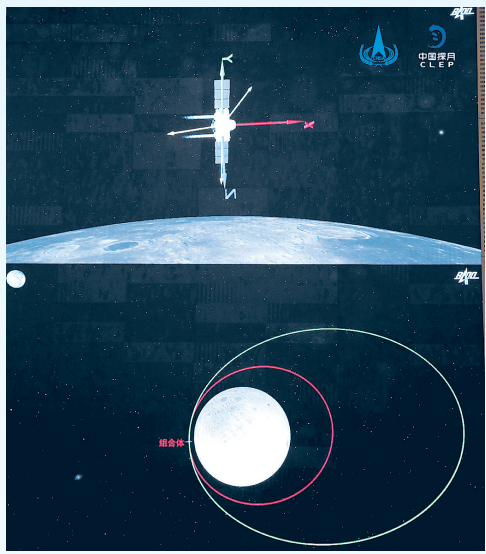
新华社北京12月12日电(记者胡喆)记者从国家航天局获悉,12月12日9时54分,嫦娥五号轨道器和返回器组合体经历了约6天的环月等待,实施了第一次月地转移入射,从近圆形轨道变为近月点高度约200公里的椭圆轨道。

据介绍,月地转移入射主要目的是通过月球轨道上的轨道机动,使轨道器和返回器组合体进入月地转移轨道。

后续,携带月球样品的轨道器和返回器组合体将择机实施第二次月地转移入射,从而摆脱月球引力,进入月地转移轨道返回地球。



12月12日在北京航天飞行控制中心拍摄的嫦娥五号探测器星下点轨迹。



第一次月地转移入射示意图。新华社发

全国首单

电商平台数字人民币消费产生

据新华社南京12月12日电(记者潘晔、吴雨)苏州面向符合条件的市民发放2000万元数字人民币消费红包11日20时正式生效。同日20时0分2秒,随着苏州市一位消费者在京东商城成功下单,全国首单电商平台数字人民币消费产生。

12月11日20时开始,收到中签信息的“幸运儿们”,通过“数字人民币App”可在苏州地区指定线下商户进行消费,也可在京东商城进行线上消费。中签人员使用数字人民币付款时,将优先使用红包,不足金额可对钱包进行充值后再支付,也可用其他支付方式组合付款。

据介绍,此次红包试点相较此前深圳试点参与银行更多,而且首次引入线上消费场景并开展离线钱包体验测试。

世界第一

中国慕课学习规模5.4亿人次

据新华社北京12月12日电 记者12日从正在北京召开的世界慕课大会了解到,我国慕课数量与学习规模已位居世界第一。

本次世界慕课大会以“学习革命与高等教育变革”为主题,是首次以慕课为主题举办的全球性会议。中国教育部部长陈宝生作主旨报告,分享了中国慕课与在线教育的实践、创新与探索。

慕课,即大规模在线开放课程,是信息技术与教育教学深度融合的结晶。中国慕课自2013年起步,从“建、用、学、管”等多个层面全面推进,目前上线慕课数量超过3.4万门,学习人数达5.4亿人次。

大会发起成立世界慕课联盟,发布了《慕课发展北京宣言》。

黎智英被控违反香港国安法受审

据新华社香港12月12日电 反中乱港分子黎智英被控勾结外国或者境外势力危害国家安全罪,12日上午在香港西九龙裁判法院出庭受审。法官宣布案件押后至2021年4月16日再行,以待警方作进一步调查。

于12月11日在多项控罪的基础上加控黎智英一项勾结外国或者境外势力危害国家安全罪。黎智英被控于2020年7月1日至12月1日期间,在香港请求外国或境外机构、组织、人员,对香港特别行政区或者中华人民共和国进行制裁、封锁或者采取其他敌对行动,涉嫌触犯香港国安法中的勾结外国或者境外势力危害国家安全罪。

“数说”南水北调

通水6年来 调水394亿立方米 超过1.2亿人受益

□ 新华社记者 刘诗平

12月12日,南水北调东中线一期工程迎来全面通水6周年。

6年累计调水394亿立方米

东线工程从扬州市江都水利枢纽出发,用世界最大规模的泵站群,一级一级“托举”长江水北上,东流胶东,北上天津;中线工程从丹江口水库陶岔渠首闸引水入渠,“上天”过渡槽、“入地”穿黄河,长江水千里奔流,润泽豫冀津京。

6年来,东中线一期工程累计调水394亿立方米。其中,东线工程向山东

等地调水46亿立方米,中线工程向豫冀津京调水348亿立方米。

值得一提的是,中线一期工程今年五月份首次以420立方米每秒设计最大流量输水,验证了工程大流量输水能力;2019-2020供水年度向豫冀津京供水86.2亿立方米,超过总体规划中提出的多年平均规划供水85.4亿立方米,标志着中线一期工程运行6年即达效。

中线水质优于II类,东线全部达到III类

东线工程主要利用京杭大运河及其沿线湖泊调蓄和河道输水,当初这些湖

泊和河道水污染一度格外严重。经过全力治污,东线水质全部达到III类,其中南四湖由劣V类水跃升为III类水。

中线工程更是实现了“一渠清水向北流”。中线源头丹江口水库水质95%达到I类水,干线水质连续多年优于II类标准。

超过1.2亿人直接受益

东中线一期工程安全运行6年来,已经与沿线群众的生产生活发生了紧密联系。“南水”成为沿线多个城市的主力水源,受水区超过1.2亿人直接受益。其中,东线工程惠及人口约5800

万,中线工程约6900万人受益。譬如,“南水”进京,在北京中心城区,一杯自来水中七成来自“南水”。同时,“南水”输入北京的“大水缸”——密云水库,使其蓄水量大增。

生态补水超过52亿立方米

东中线一期工程全面通水以来,累计实施生态补水超过52亿立方米,使沿线河湖生态得到有效恢复,社会经济获得良性发展。

东线工程生态补水2.8亿立方米,南四湖、东平湖、微山湖等众多河湖自然生态明显修复,泉城济南泉水得以持续喷涌。

中线工程向受水区47条河流生态补水49.6亿立方米。滹沱河、滏阳河、南拒马河等“饮”上“南水”,重现生机;华北地下水位下降趋势得到有效遏制,部分地区止跌回升。

据新华社北京12月12日电



文明道德



文明

文明道德 缺“一”不可

中宣部宣教局 中国文明网



你珍惜我的生命 我还你一片绿荫

中宣部宣教局 中国文明网