

我国成功发射鹊桥二号中继星

□李仪

新华社海南文昌3月20日电 3月20日8时31分,探月工程四期鹊桥二号中继星由长征八号遥三运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射升空。鹊桥二号中继星作为探月工程四期后续任务的“关键一环”,将架设地月新“鹊桥”,为嫦娥四号、嫦娥六号等任务提供地月间中继通信。

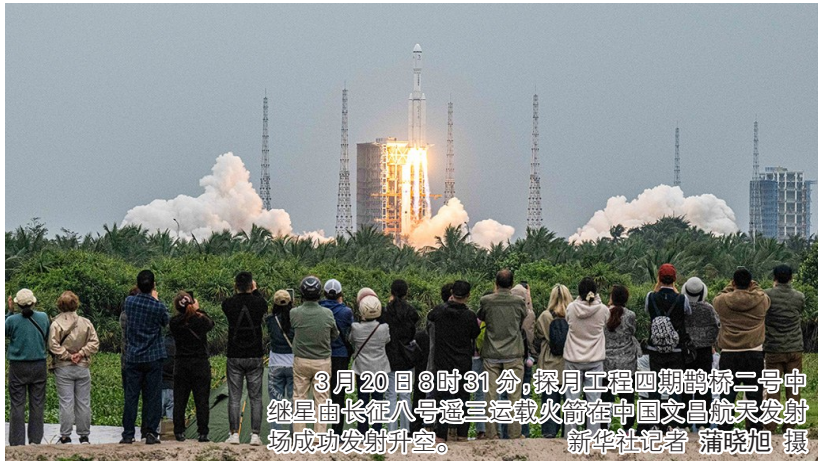
长征八号遥三运载火箭飞行24分钟后,星箭分离,将鹊桥二号中继星直接送入近地点高度200公里、远地点高度42万公里的预定地月转移轨道,中继星太阳翼和中继通信天线相继正常展开,发射任务取得圆满成功。

后续,鹊桥二号将在地面测控支持下,经过中途修正、近月制动,进入捕获轨道,随后经轨道控制后进入调

相轨道,最后进入24小时周期的环月使命轨道,成为继“鹊桥”中继星之后世界第二颗在地球轨道以外的专用中继星,为嫦娥六号月球采样任务提供支持,并接力“鹊桥”中继星为嫦娥四号提供中继通信服务。

2021年12月,探月工程四期批准实施,由嫦娥四号、嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号4次任务组成。嫦娥四号已于2018年12月发射,实现了世界首次月球背面软着陆巡视探测;嫦娥六号将于2024年上半年择机发射;嫦娥七号和嫦娥八号将构建月球科研站基本型,开展月球环境探测等任务。

探月工程由国家航天局牵头组织实施。此次中继星任务中,工程总体由探月与航天工程中心承担;中继星、运载火箭分别由中国航天科技集团有



3月20日8时31分,探月工程四期鹊桥二号中继星由长征八号遥三运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射升空。新华社记者 蒲晓旭 摄

限公司中国空间技术研究院、运载火箭技术研究院抓总研制;地面应用系

统由中国科学院承担。这是长征系列运载火箭第512次飞行。

国内最大绿电制氢加氢一体站建成



加氢一体站,工作人员在制氢区巡检。近日,位于湖南长沙经开区的三一绿电制氢加氢一体站建设完成,具备基础服务能力。该站点是2000公斤级绿电制氢加氢一体站,分为制氢区、增压储存区、加氢区3大功能分区,制氢设备由三一集团自主研发,每日的制氢加氢量不少于2吨,增压储存区总储氢量超过1000公斤,可满足4台氢能车辆同时加注氢气,每天可服务氢能车辆数量超过百台。

新华社记者 陈泽国 摄

858处大中型灌区开灌 全国春灌有序展开

据新华社北京3月20日电 全国春灌工作目前正由南向北有序展开。根据水利部最新调度,全国已有858处大中型灌区开始进行春灌,累计灌溉水量约8.44亿立方米,累计灌溉面积近3000万亩。

水利部农村水利水电司司长陈明忠20日接受采访时表示,春灌历来是水利部门工作的重点。各级水利部门正在积极做好春灌的组织、协调、指导和调度,稳定灌溉面积,实现应灌尽灌。

今年春节前后,黄河中游、黄淮海平原地区多地普降雨雪,冬麦区土壤墒情普遍较好,今年春灌开灌时间较往年晚10天至半个月。

陈明忠说,各地发挥灌溉试验站作用,依托数字孪生灌区建设,加强相关信息的融合应用,根据作物种植结构、播种面积、所处生育期及需耗水规律,通过模型平台和知识库,自动生成并适时优化调整智慧灌溉方案,推动农田灌溉自动化、灌溉方式高效化、用水计量精准化。

据介绍,今年春灌工作中,山

东省位山灌区通过高效统一的数字孪生灌区平台,立足春播面积、引蓄水情况、土壤墒情等信息数据,利用配水调度模型,优化生成适合当前灌季的供配水调度方案,同时使用水动力仿真模型进行预演。目前已浇灌良田50万亩,亩均用水量降低约10立方米,提高了水资源节约集约能力。

安徽淠史杭灌区依托数字孪生灌区系统监测,于今年2月中旬发现寿县大井水库蓄水仅1700余万立方米,难以满足本区域春灌用水需求,随即调蓄灌区上游降雨来水,实施错峰引水充库。目前,大井水库蓄水达3300万立方米,可保障今年春灌用水需求。

陈明忠表示,去年实施的581处大中型灌区现代化改造项目目前已进入扫尾阶段,共新增恢复改善灌溉面积超过3500万亩,将在今年春灌中发挥效益。同时,去年受海河、松花江流域洪水影响的69处大中型灌区250多万亩灌溉面积正在加速修复,并采取临时性措施保障作物灌溉。

刘诗平

拍 卖 公 告

受委托,我对以下标的依法进行公开拍卖,有关事项公告如下:

一、拍卖标的:废旧物资一批(空调、电脑、打印机、交换机、办公桌、椅子、文件柜等)。标的规格、质量、数量、型号等均以委托方现场指认实物现状为准,以上标的按现状整体打包拍卖,参考价2.5万元。

二、拍卖时间:2024年3月29日15时。

三、拍卖地点:盐城市嘉元广场东区222室。

四、标的展示时间及地点:即日起在标的所在地展示(需预约)。

五、竞买人资格条件:凡具备完全民事行为能力的公民、法人和其他组织均可参加竞买。法律、行政法规和司法解释对本标的物买受人资格或者条件有

特殊规定的,买受人应当具备规定的资格或条件。因不符合条件参加竞买的,由竞买人自行承担相应的法律责任。

六、登记手续办理:意向竞买人向我司缴纳壹万元竞拍保证金(以保证金到账为准)后须于2024年3月28日18时前持缴纳凭证及有效合法证件至我司办理竞拍登记手续。

七、联系地址及电话:地址:盐城市嘉元广场东区222室

电话:15305109010、13805102035

公司网址:www.xrpmh.com

微信公众号:盐城市旭日拍卖有限公司

八、市场监管电话:0515-89029821

盐城市旭日拍卖有限公司
2024年3月21日

拍卖(变卖)公告

(2023)苏0902执恢913号
盐城市亭湖区人民法院在淘宝网司法拍卖网络平台上依法拍卖(变卖),拍卖(变卖)标的如下:

市区开华厦绿城B10幢101室及室内装潢、物品

第一次拍卖时间:2024年4月22日10时~23日10时,起拍价827820元,若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。

第二次拍卖时间:2024年5月12日10时~13日10时,起拍价662256元。

详细情况见淘宝网,网址: <http://sf.taobao.com/0515/09>。

优先购买权人愿意参与竞拍的,须在拍卖(变卖)开始3日前向本院申报。

盐城市亭湖区人民法院
二〇二四年三月二十日

江苏仁和拍卖有限公司

拍卖公告

受委托,我公司定于2024年4月10日上午9时在青年西路8号9楼拍卖大厅进行公开拍卖会。

拍卖标的:1.位于建湖县冠华苑2号楼B区101室商业房产,建筑面积为163.96平方米,权利性质为出让,用途为商服用地,起拍价为157.4万元。

2.位于东台市东门路100号(底层由东向西第10-11间)商业房产,面积为137.4平方米,权利性质为出让,用途为综合,起拍价为138.5万元。标的物的质量以现状为准。

展示时间与地点:3月28、29日标的物的所在地展示(须电话预约)。

有意向竞买者,请于2024年4月9日下午5时前,携带有效合法身份证明并交纳保证金各10万元(以本票的形式)。

咨询电话:13815588961 周先生

开户行:中国工商银行盐城黄海支行

账号:1109660819200029284

名称:江苏仁和拍卖有限公司

工商监督电话:89029703

江苏仁和拍卖有限公司

2024年3月21日