

鹊桥二号中继星成功实施近月制动

顺利进入环月轨道飞行

新华社北京3月25日电 国家航天局消息,3月25日0时46分,鹊桥二号中继星经过约112小时奔月飞行,在距月面约440公里处开始实施近月制动,约19分钟后,顺利进入环月轨道飞行。

后续,鹊桥二号中继星将通过

调整环月轨道高度和倾角,进入24小时周期的环月大椭圆使命轨道,按计划开展与嫦娥四号和嫦娥六号的对通测试。据介绍,近月制动是月球卫星飞行过程中最关键的一次轨道控制。卫星必须在靠近月球时实施“刹车”制动,使其相对速度低

于月球逃逸速度,从而被月球引力捕获,实现绕月飞行。

由长征八号遥三运载火箭同步搭载的天都一号、天都二号通导技术试验星,也于同日1时43分,完成近月制动,进入其环月轨道,后续按计划实施双星分离。

浙江金华：不负好春光 运动正当时

3月25日,在浙江省金华市婺城区东市街小学,学生在大课间滚铁环。浙江省金华市各中小学将踢毽子、滚铁环、抽陀螺、武术操、放风筝、掷沙包等10余项运动纳入大课间活动。

新华社发 胡肖飞 摄



从“三本账”看春耕新变化

新华社北京3月25日电 随着天气回暖,眼下春管春播正由南向北大面积展开。广袤田野上片片碧绿,生机盎然。

记者在多地走访看到,得益于农业生产新模式、新技术、新机械的推广应用,如今不少农民算成本账时笑容更多了,算风险账时底气更足了,还有一些农民算起春耕生产“绿色账”。田畴沃野间,一幅欣欣向荣的春耕图正在绘就。

成本账：种粮“科技范儿”助降本增效

眼下,山东6000多万亩冬小麦进入春季田间管理关键时期。在嘉祥县国家现代农业产业园,记者看到,数架植保无人机正在开展除草剂喷洒作业,3个小时就能完成5000亩农田的飞防作业。

“得益于国家的优惠补贴政策,机器每年更新换代,我们用上了效率更高、操作更轻便的新型农机。”嘉祥县兆福农机服务专业合作社负责人李维运说。

李维运给记者算了一笔账:一台新型植保无人机一天能作业1000多亩,一台自走式喷药机一天能作业700多亩。今年合作社要对6万多亩麦田进行春季田间管理,算下来能节省近10天时间。“仅打药人工费这一项,就能省10万元。”李维运说。

推进农业装备转型升级,推动无人机等现代化设备在植保等关键环节广泛运用……近年来田间“科技范儿”越来越足,促进农业生产管理现代化水平提升,农民种粮成本更低、效率更高。

在广西北流市区域性水稻产业中心,一条今年新投运的工厂化育秧生产线,在工作人员操作下“火力全开”:分盘、供土、播种、覆土、叠盘、码盘等工序一气呵成,一盘盘成品秧盘被“生产”出来。

“与传统育秧方式相比,工厂化

育秧不受天气影响,秧苗质量稳定,总体成本可控。”中心负责人李秉燊说,现在这条生产线只需4个人工,每小时可生产秧苗1100盘,按照水田插秧每亩20盘来算,一小时生产的秧苗可供给55亩地,育秧效率大幅提高。

风险账：多措并举降风险促增收

春分过后,淮河两岸麦田长势正好。在安徽省淮南市寿县桃园村,村民陶良军正忙着对田里的部分麦苗补施拔节肥。

近年来,陶良军从当地种粮大户陈祥胜的合作社购买农资并学习科学种粮,实现了小麦产量提升,去年亩产达到900斤、每亩纯利润300多元。

“像防治纹枯病、红蜘蛛和蚜虫,需要将3种药剂按照一定比例混合,每个药剂分别用多少克,老陈都跟我们讲。”陶良军说,“以前打药是大家用哪个药,我也跟着买,时常心里没底。现在学会了这些技术,种粮越来越有信心了。”

今年中央一号文件提出,加快打造适应现代农业发展的高素质生产经营队伍;加强农业社会化服务平台和标准体系建设;扩大完全成本保险和种植收入保险政策实施范围。

记者走访了解到,江西吉水县等多地通过开展农技指导、提供托管服务、做好农业保险承保工作等举措,增强农民种粮风险防范能力,助力农民增产增收。

“今年我们公司覆盖的水稻种植规模已扩大到12万亩。”广西南宁市宾阳县聚丰米业有限公司负责人李桂香说,公司通过“公司+合作社+小农户”模式,为签约农户、合作社、家庭农场提供“一站式”“保姆化”的水稻种植全程服务。公司在多个乡镇安排了技术员,提供种

子、农药、肥料、技术等指导。

“跟我们合作的农户,我们有保底价收购,要是产量好还有‘超产提成’。”李桂香说,这样不仅能帮助农户规避种植风险、促进增收,也能提高企业经营效益、保证水稻品质和产量,形成良性循环。

“绿色账”:田间“绿意”更浓

今年中央一号文件提出,扎实推进化肥农药减量增效,推广种养循环模式。记者在多地看到,推广生态循环农业、绿色有机种植,“绿意”正在田间涌动。

在江西省宜春市高安市洋源村,种粮大户周柿勇忙着带领村民施肥。他说:“这是政府发放的有机堆沤肥,以前每亩地最少要用100斤化肥,现在改用有机肥,每亩只需五六十斤,不仅降低了种植成本,还增强了土壤肥力。”

高安市农业农村局农艺师蔡裕山介绍,今年高安市大力推广绿色种养循环项目,投入资金近1000万元建立7个粪肥堆沤点,全市有机肥示范施用地面积超过15万亩。

在广西,“水上春耕”已拉开序幕。在贵港市桂平市中桥村,错落有致的稻虾田里,新一批小龙虾即将捕捞上市。再过不久,村民就要开始进行早稻插秧。

广西桂平维军生态农业科技投资有限公司负责人薛维健介绍,通过稻虾共作,化肥使用量减少三分之一,也不需要除除草剂、杀虫剂等,算下来每亩种植成本能减少300多元。每年除了亩产1500多斤水稻,还能亩产350多斤小龙虾,亩均产值上万元。

据了解,2021年至今,贵港市已有2.1万亩高标准农田用于稻虾综合种养产业,全市建成连片200亩以上基地230个、千亩以上基地20个。农田通过稻虾共作实现“一水两用、一田多收”,亩均增收6000元以上。

启用新证券代码号段 北交所完成首次全网测试

新华社北京3月25日电 《中国证券报》25日刊发文章《启用新证券代码号段 北交所完成首次全网测试》。文章称,从去年11月下旬宣布启动920代码号段相关准备工作以来,各方尤为关注北交所该项改革落地进程。日前,北交所在完成两轮启用新证券代码号段仿真测试后开展了第一次全网测试。

开源证券北交所研究中心总经理诸海滨表示,启用920代码号段体现北交所的市场地位,有助于投资者认识到北交所上市公司与新三板挂牌企业的属性差异,标志着北交所市场建设完成重要一步,将吸引更多投资者进入北交所,并与其他市场形成差异化竞争。

技术层面有序推进

为验证北交所股票启用新证券代码号段技术系统准备情况,3月23日,北交所、全国股转公司、中国结算、深证通、证券公司、基金公司、信息商等机构参与了第一次全网测试。

根据测试方案,上述测试内容包括验证北交所能正确对各类申报进行检查并返回检查确认结果;能够正确对各类有效委托进行撮合处理,发送成交回报;能够正确生成北交所各类行情等。测试场景分为公开发行测试证券和日常交易测试证券。

本次全网测试有两个方面值得关注:一是北交所股票启用新证券代码号段,在公开发行期间和上市阶段均使用同一证券代码。各市场机构应验证上市前一日日终能够正确完成新三板数据切换为北交所数据的处理,包括但不限于持仓数据、曾持有数据、冻结数据等。二是北交所股票上市首日起产生新的交易行情、信息披露等内容,新代码和原新三板代码不做关联,各市场机构进行行情揭示时应做好新老划断处理。

事实上,在此次全网测

试前,北交所已组织上述参测机构于近期完成了两轮段仿真测试。

利于正确判断公司价值

北交所设立之初,为实现平稳起步和顺畅衔接,上市公司股票沿用公司在新三板挂牌时的证券代码。目前,在北交所245只股票中,证券代码首位8的股票有229只,其中首两位代码为83、87的股票分别为176只、53只;证券代码首位为4的股票有16只。

为提高股票辨识度,去年9月初发布的《关于高质量建设北京证券交易所的意见》提出启用北交所独立代码号段。同年11月,北交所发布《关于北交所启用新证券代码号段有关工作安排的通知》和相关技术文档,正式宣布将启用920代码号段。

“启用920代码号段后,北交所上市公司新的交易行情、信息披露等内容将不再与新三板挂牌期间的内容连续展示,减少新三板时期价格对北交所时期价格的影响,更有利于投资者对公司价值进行正确判断。”诸海滨说,北交所与新三板的涨跌幅限制、股东人数、交易机制、信息披露质量、公司治理要求等存在较大差异,如果不对行情进行拆分,新三板阶段的价格可能会对企业的价值与价格合理性判断产生误导。

“代码是交易所的一项基础设施,好比要致富先修路,统一代码才能统一力量,才能汇聚人心;同时,统一代码有助于增强上市公司的身份认同感,上市公司更能以身作则。”广东力量私募基金管理有限公司总经理朱为绎说。

北交所此前表示,920代码号段首先将在新增上市公司使用;存量上市公司的证券代码切换,涉及范围广、影响大,北交所会积极研究实施方案,将在方案成熟时尽快向市场公布。

大港油田储气库群 开启注气模式储备保供“底气”

随着板808/828 储气库注气压缩机组的顺利开机运行,近日,中国石油大港油田储气库群正式拉开第24轮注气大幕。

源源不断的天然气流通过管道注入储气库群,为今冬明春天然气保供储足“底气”。

大港油田储气库群坐落在天津滨海新区,管辖着大张坨、板南、驴驹河等11座地下储气库。作为京津冀地区工作气量最大的区域性调控气源,大港油田储气库群主要承担京津冀地区天然气的季节调峰和应急供气任务,所采天然气两个小时即可到达北京城区,是陕京管线的重要配套设施。投入运营24年来,该储气库群累计采气330亿立方米,成为京津冀天然气保供的“硬核担

当”。

不久前,该储气库群的第23个采气期圆满收官,累计采气22.06亿立方米,同比增长16%,刷新历年采气量纪录。这些采出的天然气源源不断供应至京津冀及周边地区。

大港油田公司天津储气库分公司党委书记李才雄介绍,随着新一轮注气开始,出于保障安全平稳注气考虑,储气库群推行“一井一策”精准管理模式,提高库群整体运行效率和储气调峰能力。

大港油田储气库群预计2024年注气量将突破22.6亿立方米,冬季调峰能力力争达3500万方/日,届时将为京津冀及周边地区的清洁能源需求提供有力保障。

新华社