

农业农村部发布2023年 国家农作物优良品种推广目录

新华社北京4月18日电(记者严赋憬 于文静)农业农村部种业管理司副司长杨海生18日表示,农业农村部今年2月发布了2023年国家农作物优良品种推广目录,对10种农作物、241个优良品种进行了重点推介。

杨海生是在18日农业农村部举行的新闻发布会上做出上述表示的。他介绍,推广目录紧紧围绕当前农业生产的用种需求,突出了推介、引领、科普“三大定位”,主要包括4方面内容:

一是聚焦“米袋子”,推介水稻、小麦、玉米优良品种97个,其中水稻品种36个、小麦品种29个、玉米品种32个;二是聚焦“油瓶子”,推介大豆、油菜、花生优良品种70个,其中大豆品种22

个、油菜品种26个、花生品种22个;三是聚焦“菜篮子”,推介马铃薯、大白菜、结球甘蓝等优良品种61个,其中马铃薯品种20个、大白菜品种21个、结球甘蓝品种20个;四是兼顾重要战略物资,推介棉花品种13个。

“以上推介的优良品种,涉及骨干型、成长型、苗头型和特专型四种类型的品种类型,其中骨干型品种80个、成长型品种66个、苗头型品种64个、特专型品种31个,可形成一个相对完整、递次推进的品种推广梯队,分类引导品种推广应用,有利于加快推动品种的更新换代。”杨海生说。

据了解,农业农村部决定从2023年开始编制发布国家农作物优良品种推广目录,旨在分类指导优良品种

推广应用,加快品种更新换代,促进农业生产大面积单产提升。

对于推广目录的编制背景,杨海生表示,从生产实践看,保障粮食和重要农产品稳定安全供给,很难依靠扩大种植面积,必须尽快转到主攻单产水平提升上。从目前品种推广现状看,我国的农作物品种选育步伐明显加快,品种同质化问题也日益突出,给农民选种用种带来了一定困难,不利于品种的选育创新。

“当前,正是春耕备耕的关键时节,编制发布国家农作物优良品种推广目录正当其时,有利于育种企业和单位育好种、推好种,有利于广大农民选好种、用好种,助力全年粮油增产、农业丰收。”杨海生说。

海军将在22座城市 举行军营开放活动

多型主战舰艇首次与公众见面

新华社青岛4月18日电(记者黎云 孙鲁明)海军将于4月23日前后在青岛、上海、广州等全国22座城市举行军营开放活动,并在沿海军港、码头展示多型海军现役主战舰艇,其中多型舰艇是首次与公众见面。这是海军时隔4年再次组织的舰艇开放活动,公众可在网上提前进行实名制免费预约。

现役舰艇面向公众开放,是国际惯例和世界多国海军的文化传统。中国海军舰艇开放活动,一般选择在海军成立纪念日、亚丁湾护航周年纪念等时机,在沿海城市或海军主要军港举办。

4月22日至24日,海军将在青岛的3号码头组织导弹驱逐舰开封舰、导弹护卫舰大庆舰、综合补

给舰可可西里湖舰、综合援救救生船洪泽湖船进行靠泊展示。除大庆舰外,其余3艘舰艇均是首次向公众开放。开放舰艇参加过亚丁湾护航、出国访问、联演联训等重大任务。舰艇开放期间,公众可登舰参观,与舰艇零距离接触,与海军官兵面对面交流,还可以体验海军特色的绳结、灯光、旗语等海军文化。

除以青岛为主场外,海军还将一体组织大连、烟台、上海、宁波、厦门、广州、镇江、三亚等城市的海军军营同步向社会开放,共开放军营62座,同时进行升旗仪式、海军主题灯光秀、广场军乐表演、“舰艇与城市”论坛和航海体验等活动,帮助和支持公众了解海军、热爱海军,加强全民国防教育。

北京一医院发生火灾致21人不幸丧生

新华社北京4月18日电(记者吴文渊 侠克)记者从北京市丰台区消防救援支队获悉,18日12时57分丰台区消防救援支队接警:北京长峰医院住院部东楼发生火情。接警后,消防、公安、卫健、应急等

部门即赴现场处置。13时33分许,现场明火被扑灭。15时30分,现场救援工作结束,共疏散转移患者71人。截至18时,经转院救治无效,21人不幸丧生。事故原因正在进一步调查。

浙江金华武义一厂房 火灾事故已造成11人遇难

新华社杭州4月18日电(记者唐强 殷晓圣)记者从浙江省金华市武义县人民政府获悉,4月17日14时4分,位于武义县泉溪镇凤凰山工业区的浙江伟嘉利工贸有限公司一厂房起火,三楼有人被困。截至4月18日4时许,事故现场已完成两轮搜救工作,发现遇难人员11名。

事故发生后,浙江省市县领导赶赴现场指挥,

成立了现场救援、事故调查等9个专项小组。目前,公安机关已控制事故相关责任人。武义县已成立善后处置专班,全力做好遇难人员及其家属的善后和安抚工作,同时立即开展平安建设及安全生产大排查大整治,及时排除整治安全隐患。

目前,浙江省政府已组成事故调查组,对事故原因进行调查。

为什么日食总发生在初一?

新华社南京4月18日电(记者王珏 邱冰清)4月20日将发生一次罕见的日全食与日环食混合发生的日全环食天象。什么是日食?为什么日食总发生在农历初一?天文科普专家为您揭秘。

中科院紫金山天文台科普主管王科超说,月球被太阳照射,会投射下影子。当月球运行到太阳和地球中间,三者处于或接近一条直线时,月球的影子会投射到地球表面。处于月球阴影中的人们会发现,太阳的视圆面被月球全部或部分遮挡,这种天象就叫日食。日食分为日偏食、日全食、日环食、日全环食。

日食产生的时间有个规律,即日食必然发生在农历初一。为什么会这样

呢?王科超解释,这是因为在农历初一,月球会运行到地球和太阳之间。也只有这样的日子,地、月、日才有可能呈一条直线排列,使月球挡住太阳,形成日食。

但并非每个农历初一都有日食。王科超解释,地球围绕太阳公转的轨道“黄道”与月球围绕地球公转的轨道“白道”存在一个5度左右的小夹角。在农历初一,月球可能运行在黄道的上方或下方,此时太阳、月球和地球三者不能排成直线,月球的影子不能投射到地球上,便不会发生日食。

“只有当月球运行在黄道与白道相交的两个交点附近才会发生日食。”王科超说。



2023上海车展昨日开幕 超150辆新车全球首发

4月18日,观众在2023上海车展参观。 新华社记者 陈建力 摄

18日上午,2023上海国际车展正式开幕,包括国内外1000多家参展商参展,超过150台新车全球首发,累计超1500台整车集中亮相。同时,本届车展的汽车科技与供应链展区进一步扩大,展出净面积超过3万

平方米。世界百强零部件供应商超过半数参展,来自新能源制造、未来出行、雷达、自动驾驶解决方案等行业领军企业纷纷展示最新技术和产品。

上海国际车展每两年举办一届,

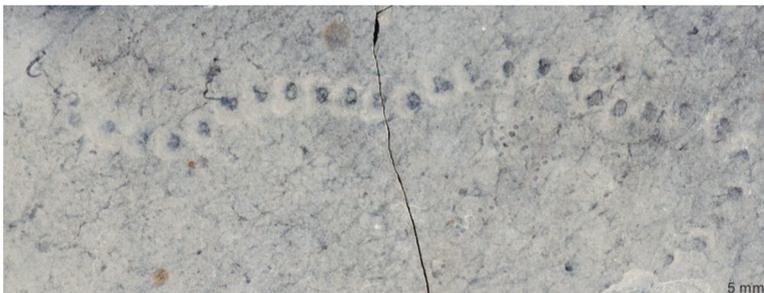
今年已经是第二十届,成为全球唯一涵盖整车、汽车供应链和汽车科技企业的国际A级车展,也是拥有全球参展商最多的车展,集中展示汽车领域最新发展趋势及未来电动化、网联化、智能化解决方案。 央视

科学家发现约8亿年前“串珠”生物

新华社南京4月18日电(记者王珏)记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,该所早期生命研究团队牵头多名国内外古生物学者,近期在我国山东、安徽发现一种约8亿年前的原始生物化石——霍氏串珠。从形态上看,这种古生物很像一串串藏在远古岩层中的珍珠项链。

领导此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所研究员庞科介绍,此次发现的霍氏串珠有两种“规格”不同的体形。大的霍氏串珠单个“珠子”直径可达5毫米,小的霍氏串珠“珠子”直径不足1毫米,但它们的形态和结构大体相似。从部分三维立体保存的标本看,“珠子”实际是包裹着一层有机质外壁的球体。几个到几十个“珠子”几乎等间距排列,形成一个完整的链状“珠串”,这就是霍氏串珠的整体形态。

研究人员判断,霍氏串珠可能是一种匍匐生活在沉积物表面的底栖



霍氏串珠化石标本

生物,最有可能属于藻类。

“此前其他地区已经发现的霍氏串珠,最早可追溯至14.8亿年前。此次新发现的这批霍氏串珠化石标本虽然时间上称不上最早,但形态、结构保存得特别好,因此尤为珍贵。”庞科介绍,通过对霍氏串珠显微结构的分析,此次研究还首次解开了霍氏串珠的生长之谜。科研团队认为,“珠串”中的“珠子”可能是一个个包含有多个

中国科学院南京地质古生物研究所供图细胞核的巨型细胞,多个巨型细胞聚集成链,整个生物体也就完成了长“大”的过程。

“霍氏串珠这种特殊的形态和生长方式,也为科学界理解早期生物的生长和演化提供了重要参考。”庞科说。

相关研究成果已于近日发表在自然(Nature)出版集团下属生物类期刊《通讯·生物学》上。