

“中国天眼” 已发现740余颗新脉冲星



2月13日拍摄的“中国天眼”全景(维护保养期间拍摄,无人机照片)。新华社记者 欧东衢 摄

新华社贵阳2月14日电(记者欧东衢 吴思)记者14日从FAST运行和发展中心获悉,截至目前,被誉为“中国天眼”FAST的500米口径球面射电望远镜已发现740余颗新脉冲星。

FAST运行和发展中心常务副主

任、总工程师姜鹏介绍,近年来,“中国天眼”在快速射电暴起源与物理机制、中性氢宇宙研究、脉冲星搜寻与物理研究、脉冲星测时与低频引力波探测等方面持续产出成果,大大增加了人类有效探索的宇宙空间范围。

此前,“中国天眼”已发布多个

重要成果,包括观测到快速射电暴的起源证据、发现首例持续活跃重复快速射电暴、探测到快速射电暴密近环境的动态演化、发现迄今宇宙最大原子气体结构等,多篇研究结果发表在《科学》《自然》等国际权威学术期刊上。

从“礼物”到“生活”—— 鲜花里的“浪漫经济”

取花、打包、装箱……蔡付坤是云南顺丰速运有限公司的一名鲜花快递员,近期,他每天都忙到凌晨,确保鲜花能发送出去。2月1日以来,云南顺丰速运有限公司鲜花日承运量超过11万票。

近期鲜花市场火热。1月24日至2月8日,昆明国际花拍中心交易量达5642万枝,同比上涨近40%。

“过去鲜花是礼物,现在鲜花是生活”

在北京二十四网络科技有限公司旗下的花店,摆放着五颜六色的鲜花,店员忙着打包花束。“这些是‘云花’产品。”负责人陈林说,公司过去以销售进口花为主,到云南考察后,便把“云花”作为稳定的货源。花店近期每天的销售额在5万元至10万元。

鲜花销售增长的背后是鲜花供给越来越充足,以及老百姓消费能力的提升和对浪漫生活的追求。从业30多年的杨玉勇说,以前花店非常少,鲜花价格很高,买花是一种“奢侈”,而现在买花已经成为很多人的日常消费了。

“以前都是过生日时会收到鲜花或者买花送人,现在很多平台都有鲜花,品种多,价格也便宜,有时候买菜的时候就顺手买上一把,现在家里一年四季鲜花不断。”北京的宋女士说,“过去鲜花是礼物,现在鲜花是生活。”

“家庭用花已成鲜花消费的趋势。”中国花卉协会零售业分会副会长飞雪梅表示,随着“浪漫经济”的发展,消费者对优质鲜花需求量逐年上升,需求更加具体,“新奇特”的鲜花产品受到欢迎。

“浪漫搬运工”助力鲜花新鲜抵达

云南昆明斗南花卉市场近期日均批发量近3000万枝。这些鲜花



素有“亚洲花都”之称的云南昆明市斗南花卉交易市场 新华社记者 江文耀 摄

如何快速到达消费者手中?

“我们用时间换品质。”云南顺丰速运有限公司鲜花运输保障负责人杨景磊说,鲜花运输对温度和时效有着较高要求,过去物流体系不完善,鲜花损耗很大。为提升鲜花快递的服务保障能力,公司成立鲜花运输保障组,投入全货机、冷链车,打造“航空+高铁+冷链”的运输模式,鲜花从花田到客户手中最快24小时内就能送达。

“采后处理对鲜花品质也很重要。”飞雪梅说,经过探索,云南鲜花行业已形成标准化的采后处理模式:预冷、包装、冷藏,处理后的鲜花品质更加稳定。同时,一些企业研制的保鲜剂让鲜花的瓶插期得到延长,使鲜花的浪漫更持久。

“浪漫制造者”打造“花漾”乡村振兴路

在60岁那年,一直与传统农作物打交道的董兴龙第一次接触鲜花种植,让他成为一名乡村“浪漫制造者”。

董兴龙家在云南省姚安县官屯镇,过去多种植玉米、蔬菜等作物。

5年前,当地政府多方考察后决定推广鲜花种植。他第一时间申请加入鲜花种植,带头种植洋桔梗,跑市场、学技术,逐渐探索出种植经验。

目前,当地已建立“村集体+企业+合作社+农户”的发展模式,并从分红、务工、技能培训等方面让群众深度参与鲜花产业。

镇里一些年轻人也成了“浪漫制造者”。36岁的孙娅就是其中之一,2021年她到花企工作后,觉得产业前景广阔,尝试种了3亩玫瑰,很受市场欢迎。

“鲜花出去了,游客进来了,鲜花成了聚人气的产业。”孙娅说,在春节期间,鲜花基地成了打卡点,到花田赏花、买花成了一种浪漫体验项目。

据了解,云南2022年提供了超过170亿枝鲜花。“‘花漾’乡村振兴道路正在铺就。”云南省农业农村厅绿色食品处副处长张昉说,云南强化了花卉产业集群建设,因地制宜推动乡村鲜花产业发展。目前,云南14万余户花农年收入超过70亿元,他们在制造浪漫的同时,腰包也鼓了起来。 新华社记者 杨静

四部门部署保障春季学校食品安全

新华社北京2月13日电(记者赵文君)记者13日从市场监管总局了解到,市场监管总局等四部门对春季学校食品安全工作提出要求,校外供餐单位和学校食堂应严格执行索证索票、进货查验、从业人员健康管理、食品留样等制度,规范加工制作过程,严控食品安全风险。

近日,市场监管总局联合教育部、国家卫生健康委、公安部印发《关于做好2023年春季学校食品安全工作的通知》。通知要求,落实校外供餐单位和学校食品安全主体责任,督促校外供餐单位和学校食堂依法配备食品安全总监和食品安全员;指导学校设定招

标门槛、实行大宗食品公开招标、集中定点采购,严格履行招标程序,建立健全校外供餐单位引进和退出机制;持续推进校外供餐单位和学校食堂“互联网+明厨亮灶”,鼓励家委会等参与校园食品安全管理,营造良好社会共治氛围。

通知还要求,深入开展反食品浪费工作,加强食品在采购、储存、加工、发放等环节的减损管理,培养学生养成勤俭节约、珍惜粮食的文明用餐习惯。为学校提供食品安全和营养健康指导,为学生普及食源性疾病预防和平衡膳食的知识技能,倡导学生餐食减油、减盐、减糖。

“全国网络普法行”系列活动启动

2月13日,“全国网络普法行”系列活动启动仪式在浙江杭州举行。“全国网络普法行”以浙江为首站,各类形式多样的网络普法活动将在全国多地陆续开展。

据介绍,开展“全国网络普法行”系列活动,是网信系统深入学习贯彻党的二十大精神、全面落实网信系统“八五”普法规划、加强网络法治宣传的重要举措。“全国网络

普法行”系列活动今年将分别在浙江、江西、四川、黑龙江、广西开展系列活动,中国互联网发展基金会提供支持。

在启动仪式上,还同步启动2023浙江省“八五”网络普法进行时——“双百”行动。浙江省各地将线上线下联动,深入基层一线,在今年年底前建成百个网络普法基地、开展百场精品网络普法活动。 新华社记者 张璇

超半数65岁至69岁老年人 使用智能手机

新华社北京2月13日电(记者田晓航)老年人正在积极拥抱数字时代。日前,在第三届中国人口与发展论坛上发布的一项调查结果显示,一半以上的65岁至69岁老年人使用智能手机。

这项由中国人口与发展研究中心、中国计划生育协会、北京大学国家发展研究院合作开展的2021年中国老年健康和家庭幸福影响因素跟踪调查,在全国26个省(区、市)482个样本县采集65岁及以上老年人样本数据1.7万余份、高龄老人的成年子女样本数据8500余份。

调查显示,70岁至79岁的老年人中使用智能手机的占31.2%,百岁及以上老年人中仍有1.3%使用智能手机。

调查还发现,八成老年人使用智能手机聊天,一半以上老年人将智能手机用于看新闻、看电影电视剧等

休闲娱乐活动。

“数字化对老年人生活的影响将会激增。”中国人口与发展研究中心主任贺丹说,调查过程中,不少基层计生协调查员还感受到,老年人渴望得到关注,愿意积极参与社会交往。

国家统计局发布的数据显示,2022年末,我国60岁及以上人口达到2.8亿,占总人口的19.8%。“人口老龄化是现代经济社会发展的客观趋势。”全国政协人口资源环境委员会副主任、中国计生协常务副会长王培安认为,每个人都应积极看待和面对老年生活,进入老年期时,要及时调整好心态,关注自己的身心健康,以多种形式积极主动参与社会生活,贡献智慧和力量。

据介绍,中国老年健康和家庭幸福影响因素跟踪调查是一项全国性追踪调查,基线调查始于1998年,迄今已经进行了9轮追踪调查。

科研人员在湖北发现一种植物新物种

新华社武汉2月14日电(记者谭元斌)我国科研人员在鄂西十堰市竹溪县和神农架林区发现了一种豆科植物新物种。相关研究成果近日已发表在国际期刊PhytoKeys上。

这是记者2月14日从中国科学院武汉植物园获得的消息。中科院武汉植物园园艺保育中心的科研人员和合作者共同发表了这种被命名为巴山黄耆的豆科植物新物种。研究团队通过可靠的形态比较,最终确认巴山黄耆为豆科黄耆属新种。

据悉,巴山黄耆广泛分布于海拔600米至2160米的潮湿林缘、路边、沟边,树林下亦可见到,个体数量庞大,当地农户用来做家畜饲料。研究人员表示,巴山黄耆的发现,进一步丰富了人们对黄耆属植物多样性的认识,对黄耆属的系统分类、进化以及开发利用都有积极意义。