

超1.8万种！中药资源“家底”摸清

发现新物种 196 个 筛选出 464 种濒危药用植物

据央视报道“历时逾10年,全国中药相关高校、研究所、医院共5万余人参与,只为摸清中药资源‘家底’。”在2024世界传统医药大会上,中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦介绍,在第四次全国中药资源普查中,我国明确了中药资源1.8万多种,其中我国特有药用资源3151种,发现新物种

196个。第四次全国中药资源普查于2011年启动试点,2018年全面启动,普查范围覆盖我国全部县域。这项工作今年已顺利完成。普查结果显示,我国确认中药资源18817种,远超第三次全国中药资源普查的12807种,形成了中药资源普查基础数据库。

普查还明确了我国特有的药用资源3151种,并筛选出了59科114属464种濒危的药用植物,出版了《中国药用植物特有种》《中国药用植物红皮书》,为其保护、开发、利用提供依据。此外,我国共发现4个新属196个新物种,初步估算约60%有潜在药用价值。普查期间,共建立了31个药用植物重

点物种保存圃。普查过程中,还建立了全国最大的中药资源标本实物库,保存普查收集的腊叶标本等实物120万份,形成中药资源标本实物信息库;制定了一批中药材种子种苗标准、繁育技术规程,发布地方、团体标准及企业标准或规程共270余项。

40多万名普查工作者采集样品311万份

我国第三次全国土壤普查取得阶段性进展

据新华社电 记者5日从农业农村部举行的新闻发布会上了解到,我国第三次全国土壤普查取得阶段性进展。目前,外业调查采样任务已如期完成。截至上个月底,内业测试化验进度达到88%。

农业农村部农田建设管理司副司长杨鹏在发布会上介绍,普查开展以来,农业农村部会同有关部门组织3万多家单位40多万名普查工作者,深入2860个县采集样点287.2万个,采集样品311万份,如期圆满完成外业调查采

样工作。

据了解,土壤普查是对土壤形成条件、土壤类型、土壤质量、土壤利用及其潜力的调查。第三次全国土壤普查于2022年正式启动,计划用4年时间,重点对耕地、园地、林地、草地等农用地和部分未利用地土壤开展一次“全面体检”。

杨鹏说,我国上一次全国土壤普查于1979年至1984年开展,随着经济社会的快速发展,我国土壤资源利用方式、规模和强度均发生了重大变化,亟需掌握当前土壤状况。开展第三次全

国土壤普查,能够为土壤科学利用、改良培肥、保护管理等提供基础支撑,为涉及经济、社会、生态等方面政策的制定提供决策依据。

第三次全国土壤普查将于2025年完成普查数据审核和汇总,开展相关成果编制等。杨鹏表示,下一步,农业农村部将持续强化跟踪指导,做好技术支撑,加强普查保障,按照“进度服从质量”原则,指导各地尽快完成土壤普查内业测试化验,扎实推进数据验收、成果形成等工作。

我国成功发射千帆极轨03组卫星

据新华社电 12月5日12时41分,我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭,成功将千帆极轨03组卫星发射升空,“一箭18星”发射任务获得圆满成功(右图)。

“千帆星座”是中国正在建设的低轨卫星互联网星座计划。其部署计划分为三期:一期部署648颗卫星,提供区域网络覆盖;二期部署1296颗卫星,实现全球网络覆盖;三期规划由超过1.5万颗卫星提供多元业务融合服务。



创纪录！年龄最大新婚夫妇总年龄超202岁

据新华社电 经吉尼斯世界纪录认证机构确认,美国102岁老太太玛乔丽·菲特曼和100岁老翁伯尼·利特曼创下“合计年龄最大新婚夫妇”的新纪录。二人今年5月19日结婚时,年龄合计202岁271天。

菲特曼和利特曼此前均有超过60年婚史,配偶去世后,二人碰巧住在了

费城一家养老机构的同一层楼,在一次化妆舞会上相识,进而展开恋情。结婚前,二人交往了9年。

有趣的是,二人年轻时曾在同时期就读于宾夕法尼亚大学,不过攻读的专业不同,大学期间从未见过面。利特曼后来成为工程师,菲特曼当了教师。菲特曼没有孩子,与利特曼结婚让她多出

了两个子女、4个孙辈和9个曾孙辈。

利特曼把自己的长寿和幸福归功于阅读和与时俱进,菲特曼则把长寿归功于脱脂乳。

合计年龄最大新婚夫妇的前世界纪录由英国人多琳·柯比和乔治·柯比于2015年6月13日创下,当时这二人的年龄合计194岁280天。

又产蛋！已知最长寿野鸟74岁有望再“当妈”

据新华社电 美国生物学家说,世界上已知的最长寿野鸟个体、74岁高龄的雌性黑背信天翁“智慧”最近再度产蛋。

美国鱼类和野生动物管理局人员近日在太平洋上的中途岛环礁国家野生动物保护区拍摄到“智慧”和雄鸟看护一枚鸟蛋的画面。黑背信天翁的寿命通常为12年到40年,且基本奉行配偶终身制,一方死后才会寻找新伴侣。科研人员认为,“智慧”已经换了至少三

任伴侣,今年陪伴在它身边的是新伴侣。

“智慧”1956年首次被科学家戴上识别标志,当时约5岁。据记录,自那以后,它几乎每年都返回中途岛环礁保护区。“智慧”最近一次产蛋是在2021年,科学家估计,它迄今哺育了至少30只后代。

这一保护区的野生生物学家乔恩·普利斯纳接受采访时说,当地是全球最大的信天翁栖息地,每年都有两三百万

只黑背信天翁在这里产蛋。截至目前,科学家们没有发现任何一只跟“智慧”年龄相近的黑背信天翁,已知年龄仅次于它的同类为45岁。

“这真的很了不起。”普利斯纳说,“‘智慧’似乎引起了全世界的兴趣。我们每年都屏息等待它归来。”他认为,“智慧”仍有能力再哺育一只雏鸟,今年这枚鸟蛋孵化的几率为70%~80%。

信天翁的家庭中,父母共同承担孵化鸟蛋和喂食雏鸟的任务。

最高检：前三季度检察机关起诉严重暴力犯罪4.4万人

2024年前三季度

检察机关

起诉故意杀人、抢劫、绑架等严重暴力犯罪 4.4万人

起诉涉黑恶犯罪 7682人

最高检

- 对云南镇雄县李某故意杀人案等重大恶性案件和5件重大涉黑恶案件挂牌督办
- 指导依法妥善办理珠海市驾车冲撞行人等案件

切实增强人民群众安全感

据统计

全国检察机关受理公安机关移送危险驾驶案件	25万人 同比下降41.3%
提起公诉危险驾驶案件	21.2万人 同比下降14.9%
人民法院判决中判处实刑比例60.2% 同比上升8.4个百分点	

资料来源：最高人民法院 新华社发（王威 制图）

“黄金大通道”物畅其流！中老铁路前11个月货物进出口规模已超去年全年

中老铁路12月3日迎来开通运营三周年 昆明海关当天发布数据显示,三年来

中老铁路跨境运输商品种类已从最初的500多种拓展到现在的3000多种

今年前11个月

昆明海关监管经中老铁路进出口货物434万吨、货值168.1亿元 均已超去年全年

自2021年12月3日开通运营以来 据海关统计

昆明海关监管经中老铁路进出口货物超1060万吨、货值超440亿元

进出口货运量最高月突破51万吨 较开通过首月增长12.6倍

今年前11个月 经中老铁路

出口水果货值 1.58亿元 同比增长超51倍	进口水果货值 38.1亿元 同比增长79.3%
------------------------	-------------------------

新华社发（王威 制图）