

让更多绿色拥抱春天

写在我国第46个植树节到来之际

◎新华社记者 胡璐 王瑞平

“新增水土流失治理面积6.3万平方公里”“林草产业健康发展,全年全国林草产业总产值达9.28万亿元”“实现以经济林为主的森林食物产量2.26亿吨”……

在我国第46个植树节到来之际,国家林草局发布2023年中国国土绿化状况公报,森林的水库、钱库、粮库、碳库等多种功能得到具体量化,植树造林的重要性再次凸显。

古语说:“孟春之月,盛德在木”。我国自古有在春季种树的传统。1979年,第五届全国人大常委会第六次会议决定将每年3月12日设为植树节。1981年12月,我国通过《关于开展全民义务植树运动的决议》,义务植树成为每个公民应尽的义务。

党的十八大以来,随着生态文明建设成为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容,植树作为全民参与生态文明建设的一项重要活动,在中华大地更加蓬勃开展。

南粤春早,草木芳菲。独特的水、光、热条件让广东的春天来得格外早,春季植树的热潮扑面而来。前两天,广州市民程燕专门带着女儿来到广东江门市蓬江区杜阮镇龙眼村参加义务植树活动。“有了切身体验,孩子对自然的热爱才更真实。”她说,她与7岁的女儿共同种下一棵野牡丹,感觉非常有意义。

千里之外的三北地区,三北工程三大标志性战役早已悄然打响。内蒙古巴彦淖尔市临河区国营新华林场的工人们,正忙着培育储备苗条,为春季造林做准备。林场副场长葛文斌说,今年将进行乔灌木结合造林近万亩,建设500亩保障性苗圃。

国家林业和草原局三北局有关负



3月11日,在浙江省湖州市德清县阜溪街道龙胜村,青年志愿者给刚栽种的树苗浇水。新华社 发

责人表示,当前三北工程攻坚战已实现良好开局,未来工程不仅要谋划综合治理,还更注重成果巩固,将推动扩绿增量向增绿提质并重转变。

近年来,森林作为水库、钱库、粮库、碳库的重要性愈发深入人心。这个春天,不仅属于忙碌种树的人们,也同样属于耕耘梦想、播种希望的森林经营者、林业科学研究者们。

清晨,浙江杭州市淳安县千岛湖林

场的珍珠半岛基地上,一棵棵高大的马尾松、栎树、苦槠树下,大球盖菇、羊肚菌生机勃勃地生长着。有的松树桩下隐藏着壮硕饱满的“金疙瘩”茯苓。

这是中国林科院亚林所研究员张金萍团队多年来精心探索的用森林抚育枝叶、灌木、疫木等林下废弃物养殖的“宝贝”。“由于生长环境好,市场很受欢迎。”张金萍说,我们要继续加强研究,不断挖掘培育更高质量的森林食物,用

科技力量帮助林农增收致富,努力推动森林产业成为更有价值的绿色大产业。

随着春风吹拂,更多更美的绿色将如约而至。

国家林草局有关负责人表示,2024年我国将继续科学开展大规模国土绿化行动,聚焦重点、巩固成果、持续用力,为全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化作出更大贡献。



重庆奉节春茶采摘正当时

春日时节,重庆市奉节县1.2万余亩茶园陆续进入春茶采摘期,茶农抢抓农时采摘春茶。近年来,重庆市奉节县积极推进茶叶基地建设,加强茶产业技术支撑和品种研究,促进茶产业高质量发展,助推乡村振兴。

图为3月12日,茶农在重庆市奉节县五马镇樟木村茶园采摘春茶。

新华社 发

成都获评国际体育记者协会最佳合作城市

3月8日至12日,国际体育记者协会(AIPS)执委会会议在成都举行。9日上午,国际体育记者协会授予成都“国际体育记者协会最佳合作城市”称号。

今年恰逢国际体育记者协会成立100周年,继去年成都大运会后,世界体育媒体人再次齐聚蓉城。

国际体育记者协会执委会副主席卡门佐利表示:“成都是国际体育记者协会百年庆典的第一步,新的一年我们将举办一系列活动,成都就是第一站。”

对于授予成都“国际体育记者协会最佳合作城市”称号,卡门佐利介绍说:“国际体育记者协会在过去100年间与很多城市都发生过交集,而成都应该在这些城市中最是有意愿在体育发展方面做出巨大贡献、巨大作为的。所以,国际体育记者协会很高兴、很乐意把这样一个称号授予成都。”

据悉,在荣膺“国际体育记者协会最佳合作城市”之前,成都已获得国际篮联、国际网联、国际乒联等多个国际体育组织授予的“黄金主办城市”“卓越贡献城市”等称号,亚舞联总部、世界冰壶巡回赛亚太总部、WTT世界乒联国际青训中心等也相继落户成都。随着世界赛事名城建设的深入,成都正全力打造中国西部具有全球影响力和美誉度的现代化国际大都市。

国家体育总局宣传司司长、国际体育记者协会执委高超表示,长期以来,中国体育事业的蓬勃发展,得到了国际社会的真诚帮助。其中,国际体育记者协会发挥了重要作用。举行此次会议,是继成都大运会之后,国际体育记者协会与成都深化合作的又一次实践。

据新华社

我国高校研发能够精准识别血栓的纳米递药机器

记者从南京邮电大学了解到,该校科研团队开发出一种DNA纳米机器,它能够自动在血管里找到血栓,实现精准递药。相关研究论文近日在线发表于国际学术期刊《自然·材料》,有望为治疗心梗、脑中风等疾病提供新方案。

据论文共同通讯作者、南京邮电大学汪联辉教授介绍,血栓是导致心梗、脑中风等急性疾病的罪魁祸首,临床上通常采用溶栓药物来治疗。这种药物会激活人体内的纤溶酶,纤溶酶则可以溶解血栓的主要成分纤维蛋白。

“但溶栓药物是一把双刃剑,使用不当会发生危险。”汪联辉告诉记者,人体血管破损后,纤维蛋白会形成凝块,将伤口修复。如果用药不当,过多的纤溶酶会无差别地将这些正常部位的纤维蛋白也溶解掉,导致凝

血功能异常,严重的话还会造成伤口暴露出血。

有没有办法让药物只针对血栓发挥作用?论文共同通讯作者、南京邮电大学晁洁教授介绍,为了实现这个目标,团队历时近7年,设计出一种能够在血管内自动识别血栓的纳米递药机器。

科研人员首先用DNA折纸技术构造了一个长90纳米、宽60纳米的矩形片,再将溶栓药物分子放在矩形片上。随后,科研人员利用DNA三链结构设计了一种门控开关,它将矩形片卷成纳米管,把药物保护起来。

“门控开关是纳米机器的核心。”晁洁介绍,门控开关带有凝血酶适配体,能够自动跟踪凝血酶,由于血栓附近的凝血酶浓度高,伤口凝块附近

的凝血酶浓度低,纳米机器可以根据浓度判断自身所处位置是血栓还是伤口,如果浓度高,就打开纳米管,释放溶栓药物。

论文共同通讯作者、南京邮电大学高宇副教授告诉记者,小型动物模型实验结果显示,与传统给药方式相比,纳米机器对脑中风和肺栓塞的溶栓效率分别提高3.7倍和2.1倍,凝血功能异常的发生率也显著降低。

汪联辉表示,这种DNA纳米机器由人体碱基构成,可以在人体内降解、代谢,具有良好的生物相容性。未来5年,团队计划利用大型动物模型进一步开展纳米机器的效用与安全性评估,摸索规模化生产工艺,推动研究成果早日在临床实际应用,造福更多患者。

据新华社

14日木星伴月上演“深情对望”

3月14日,“天宇剧场”将推出一幕浪漫剧目——木星伴月,届时只要天气晴好,当日日落3至4个小时,我国各地公众面向西南方天空,凭借肉眼就可以清晰地观赏到这两个明亮的天体“深情对望”的美丽画面。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍说,木星是太阳系中最大的行星,它的质量比太阳系中所有的行星、卫星、小行星等天体加在一起还要重1.5倍。大部分时间里,木星是天空中仅次于金星的第二亮星,即使在皎洁的月亮旁边也能与之争辉。

整个3月,日落时木星位于西南方天空,亮度约-2.1等,灿若宝石,约

于21至22时落入地平线以下。

天文预报显示,这次木星最靠近月球的时刻将发生在3月14日9时02分,也就是木星与月球相合的时刻,但此时正值白天,无法看到。不过天黑之后,感兴趣的公众可以看到二者相伴而行的景象。

“3月14日为农历二月初五,月相为蛾眉月,木星会在这轮弯弯的月牙下偏左的位置,二者的角距离在7度左右。”杨婧说。

如何观赏这幕“星月对话”?杨婧表示,由于二者非常明亮,即使是在光污染较为严重的城市里,木星伴月也比较容易用肉眼看到。当然,最好是能找一个视野开阔、光污染较小的

地方观测,视觉效果会更好。

木星合月虽然是一种比较常见的天象,但每次的可见程度和观赏效果都有所不同。下一次木星合月发生在4月11日,不过由于木星渐渐接近太阳,高度更低,观测条件比本月差。

“今年1月27日木星迎来‘东方照’,也就是木星位于太阳以东90度的位置,自这天起,木星开始逐渐西沉,高度和亮度均有所下降。到5月时,由于木星的黄经与太阳的黄经更接近,木星几乎与太阳同升同落,我们在傍晚就看不到木星了。所以,想要在日落前一睹木星风采的公众可要抓住近期这段时间。”杨婧提醒说。

据新华社

遍撒种子待花开

日本高中生讲述中文的魅力

◎新华社记者 姜俏梅 李光正

“来日本旅游的中国人很多,我想用中文和他们交流。”

“我对三国故事很感兴趣,想学好中文了解日中文化交流史。”

“中文发音中的四个声调婉转曲回,听起来像优美的音乐。”……

以“中文的魅力”为主题的第三届湘南中文演讲比赛10日在日本神奈川县藤泽市举办。来自湘南地区的13名日本参赛选手讲述了他们如何走上学中文之路,分享他们眼中的中文魅力。

今年的参赛选手均为高中生,学习中文不过一年时间,尽管演讲不够流畅,发音也不大标准,但他们在台上表现出的对中文的热情感染着每一名观众。“我想旅行时用中文跟当地人交流。”“我喜欢中国功夫,学好中文听懂电影台词。”“会中文的人才稀缺,对我未来找工作有利。”……

藤泽翔陵高中的中村太阳说,他是“高铁迷”,一有时间就去拍摄日本新干线,和同学谈论的话题也离不开新干线。他说:“中国的高铁发展很快,时速能达到350公里。我的梦想是去中国拍摄和乘坐高铁,也想去中国学习铁路技术,为此我要继续努力学好中文。”

在藤泽综合高中的高木李李花看来,日语也使用汉字,这是学习中文的“便利之处”。获得本届演讲比赛冠军的松永侑奈认为,中文发音里的声母和韵母以及四个声调是难点,不过这些并没有让她知难而退,反而激发了她学习中文的动力。

松永向记者介绍,她的妈妈曾在中国留学,经常跟她说起中国,让她对中国产生了兴趣,所以在选修高二外语课时毫不犹豫地选择了中文。她说:“学好拼音非常重要,除了在课堂上跟老师练习声调外,课余时间还会听中文歌练发音。”

本届演讲比赛的冠亚军将有机会去中国昆明与当地学生交流,还未去过中国的松永对此非常期待。她希望能实地感受中国文化,更多了解中国。

藤泽市于2020年举办首届湘南中文演讲比赛,目前已成为与昆明开展青少年交流的重点项目。藤泽市因中华人民共和国国歌《义勇军进行曲》作曲者聂耳与昆明市结缘。1935年7月17日,23岁的中国音乐家聂耳在该市江之岛附近的鹤沼海岸游泳时不幸溺水身亡。1954年,由当地民众发起建造的聂耳纪念碑在湘南海岸公园落成,后几经重修和扩大形成今天的聂耳纪念馆广场。1981年,藤泽市与聂耳的故乡昆明市结为友好城市。

本届湘南中文演讲比赛主办方在致辞中特地介绍了聂耳的故事,借此播撒日中友好的种子,期待未来日中友好事业开花结果。

藤泽市市长铃木恒夫10日在接受记者采访时表示:“藤泽市政府大力支持中文演讲比赛,愿为关注中国的日本青少年提供更多学习中文的机会和展示舞台,也希望借此活动创造日中青少年交流机会,让双方增进了解。”

中国援津巴布韦医疗队举行轮换交接仪式

津巴布韦卫生部11日在津首都哈拉雷为中国第20批和第21批援津医疗队举行授勋暨交接仪式,中国驻津巴布韦大使馆临时办程岩、津卫生部长道格拉斯·蒙贝绍拉出席。

蒙贝绍拉代表副总统奇温加向近40年来承担援津医疗队派遣任务的湖南省卫健委颁发感谢奖牌,并授予第20批援津医疗队全体队员“卓越勋章”。

蒙贝绍拉说,中国援津医疗队远渡重洋,离亲别友,带来了先进的诊疗技术和理念。特别是中医针灸在津巴布韦深受当地居民欢迎,让

津巴布韦政府重新审视传统疗法的作用,也从中学到如何推广当地传统疗法的经验。

程岩说,卫生领域一直是中津合作重点。在过去一年里,第20批援津医疗队全身心地投入到哈拉雷帕里雷尼亚图瓦医院和中医针灸中心工作,还前往津巴布韦所有10个省,为病人提供免费医疗服务。此外,医疗队还为当地1000多人提供了上百次培训。他勉励新队员为中津医疗合作作出更大贡献。

中国第21批援津医疗队于3月7日抵津,将在津开展为期一年的医疗援外工作。

1至2月我国汽车产销量同比分别增长8.1%和11.1%

记者11日从中国汽车工业协会获悉,1至2月,我国汽车产销量分别达391.9万辆和402.6万辆,同比分别增长8.1%和11.1%。

据中汽协副秘书长陈士华介绍,2月,春节假期导致有效工作日减少,且部分购车需求已在春节前得到释放,汽车产销量总体较1月有所回落。2月,我国汽车产销量分别达150.6万辆和158.4万辆,环比分别下降37.5%和35.1%,同比分别

下降25.9%和19.9%。

中汽协数据显示,1至2月,我国新能源汽车产销量达125.2万辆和120.7万辆,同比分别增长28.2%和29.4%,市场占有率达30%。

陈士华表示,随着一系列政策的进一步细化和落实,将有助于巩固、拓展汽车行业稳向好发展态势,激发企业创新动力,持续推动汽车产业高质量发展。

本栏据新华社

2023年全国国土绿化面积超800万公顷

(上接第一版)

城乡绿化美化协调推进,生态美百姓富协同发展。全国新建和改造提升城市绿地3.4万公顷,开工建设“口袋公园”4128个,建设绿道5325公里,鼓励农村“四旁”植树和场院绿化,村庄绿化覆盖率达32.01%。开展湿地保护执法检查。新增18处国际重要湿地和29处国

家重要湿地。

公报还显示,2023年,林草产业健康发展,全国林草产业总产值达9.28万亿元,同比增长2.3%。全国生态旅游游客量达25.31亿人次,实现以经济林为主的森林食物产量2.26亿吨,其中,油茶、核桃、油橄榄等木本油料950.1万吨。

据新华社

抢抓农时 不误农事

(紧接第一版)共享菜园内,一个个地块上,已经种上了时令蔬菜;在庄上果园内,果农们忙着为果树实施喷药、修枝等管护工作。看着自己辛勤耕耘的菜园和农庄,村民们乐呵呵地憧憬着今年的大丰收。

在泸定县,各项农事生产正有条不紊地推进,“土专家”“田秀才”等深入田间一线开展小麦、油菜、土豆栽培等农技培训,为今年的春耕备耕保驾护航。据统计,截至目前,该县已发放宣传资料5000余份,并建立了“粮食包保责任制台账,完成3.8万亩小春农作物管护。

在丹巴县半扇门镇核桃坪村,村民们手持农具翻垦土地、播种农作物,一派春耕繁忙之景。同一时刻,该镇团结村宏杨农业开发有限公司种植基地里,村民们正有条不紊地种植莴笋种苗,嫩绿的莴笋种苗活力满满,春风徐来,莴笋种苗更添了几分生机。据了解,今年春耕期间,该公司还将种植700余亩土豆。

在九龙县烟袋镇,翻地作业正有序开展。据了解,烟袋镇气温偏高、降水充足、光照条件好、适宜多种农作物生产,相比于九龙县其他乡镇提前开始春耕,早在年前,村民们就把天然肥料放在田里发酵,立春一到便下地忙活。

据州农牧农村局有关工作人员介绍,下一步工作中,我州将认真落实粮食生产党政同责,把工作聚焦点放到春耕备耕上来,再度明确目标任务,细化工作方案,压实主体责任,坚持把稳定粮食生产摆在突出位置来抓,切实做好粮食生产和重要农产品供给,为绘就乡村振兴甘孜画卷贡献力量。