



记者从中国载人航天工程办公室了解到,5月22日,神舟十六号载人飞船与长征二号F遥十六运载火箭组合体已转运至发射区。目前,发射场设施设备状态良好,后续将开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作,计划近日择机实施发射。
图为5月22日,神舟十六号载人飞船与长征二号F遥十六运载火箭组合体在转运途中。
新华社发 (汪江波摄)

习近平回信勉励上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者 用心用情做好宣传引导工作 推动垃圾分类成为低碳生活新时尚

回信

上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者们:

你们好!看到来信,我想起五年前同大家交流垃圾分类工作的情景,你们热心公益、服务群众的劲头让我印象深刻。得知经过这几年的宣传推动,垃圾分类在你们那里取得新的成效,居民文明程度提高了,社区环境更美了,我很欣慰。

垃圾分类和资源化利用是个系统工程,需要各方协同发力、精准施策、久久为功,需要广大城乡居民积极参与、主动作为。希望你们继续发挥志愿者在基层治理中的独特作用,用心用情做好宣传引导工作,带动更多居民养成分类投放的好习惯,推动垃圾分类成为低碳生活新时尚,为推进生态文明建设、提高全社会文明程度积极贡献力量。

习近平
2023年5月21日
(新华社北京5月22日电)

新华社北京5月22日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5月21日给上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者回信,对推进垃圾分类工作提出殷切期望。

习近平在回信中说,看到来信,我想起五年前同大家交流垃圾分类工作的情景,你们热心公益、服务群众的劲头让我印象深刻。得知经过这几年的宣传推动,垃圾分类在你们那里取得新的成效,居民文明程度提高了,社区环境更美了,我很欣慰。

习近平强调,垃圾分类和资源化利用是个系统工程,需要各方协同发力、精准施策、久久为功,需要广大城乡居民积极参与、主动作为。希望你们继续

发挥志愿者在基层治理中的独特作用,用心用情做好宣传引导工作,带动更多居民养成分类投放的好习惯,推动垃圾分类成为低碳生活新时尚,为推进生态文明建设、提高全社会文明程度积极贡献力量。(回信全文另发)

习近平总书记十分关注垃圾分类和资源化利用,多次作出重要指示。近年来,我国垃圾分类工作持续深入推进,297个地级以上城市已全面实施生活垃圾分类,居民小区平均覆盖率达到82.5%。近日,上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者代表给习近平总书记写信,汇报当地垃圾分类工作取得的成效,表达为推动垃圾分类在更大范围开花结果贡献力量的决心。

蔡奇在《习近平著作选读》第一卷、第二卷出版座谈会上强调 认真学习《习近平著作选读》持续把习近平新时代中国特色社会主义思想学习宣传贯彻引向深入

新华社北京5月22日电《习近平著作选读》第一卷、第二卷出版座谈会22日在京召开,中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席会议并讲话。他表示,编辑出版《习近平著作选读》是党中央作出的重大决定,是党和国家政治生活中的一件大事,要把学习选读作为坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂的重大政治任务,推动把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神引向深入,引导广大党员、干部更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做

到“两个维护”。

蔡奇表示,《习近平著作选读》生动记录了以习近平同志为核心的党中央领导人民开创中国特色社会主义新时代并不断夺取新胜利的伟大历史进程,集中反映了新时代中国共产党人推进马克思主义中国化时代化取得重大理论创新成果,充分彰显了习近平新时代中国特色社会主义思想引领强国建设、民族复兴的真理力量和实践伟力,立体展现了中国共产党致力于推动建设美好世界的中国智慧和中国特色,是全党全国各族人民深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的权威教材。要通过学习选读,全面系统深化对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解,深刻把握这一重要思想的理论特质、科学体系、世界观方法论和宏大使命情怀。要学出政治忠诚,学出使命担当,学出实干精神,学出深厚情怀,学出斗争本领,学出清醒坚定,真正把学习成效转化为改造主观世界的内在主动,转化为全面建设社会主义现代化国家的实际行动。要深入开展主题教育,把《习近平著作选读》学习运用工作组织好、安排好,推动习近平新时代中国特色社会主义思想

入脑入心入魂。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊主持会议。中央办公厅、中央宣传部、中央党校(国家行政学院)、中央党史和文献研究院、中国社科院、北京市委宣传部分负责同志作了发言。中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组及办公室有关负责同志、《习近平著作选读》编辑出版工作领导小组及办公室成员、中央和国家机关有关部门负责同志、各省市区和新疆生产建设兵团党委宣传部主要负责同志等参加会议。

科技创新 安全识别

近日,第十七届银行卡安全识别技术展览会暨高峰论坛在北京开幕。展览会聚焦全球钞票、安全印务、身份识别、电子证照、安全票证、智能标签及包装、防伪溯源及商品品牌保护等前沿技术应用。

右图 语音生物特征识别技术一体机。
下图 护照智能采集快速解析仪。
本报记者 周维海摄



中央宣传部授予万步炎“时代楷模”称号

新华社北京5月22日电 在全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神和党的二十大精神之际,中央宣传部向全社会宣传发布万步炎同志先进事迹,授予他“时代楷模”称号。

万步炎,男,汉族,1964年1月生,湖南华容人,中共党员,现为湖南科技大学教授、博士生导师,第十四届全国人大代表。他牢记共产党人的初心使命,秉持科技报国理念,自觉践行科学家精神,把祖国的需要作为自己的奋斗目标,模范履行党和人民赋予的新时代职责使命。他瞄准世界科技前沿,聚焦国家重大战略需求,三十多年如一日扎根海洋资源

勘探技术研究,带领团队全力突破关键技术难题,为我国海洋矿产勘探技术和装备研发作出了开创性贡献。他潜心立德树人,注重言传身教,大力奖掖后学,打造了一支高水平创新团队,培养了一大批青年科技人才。他曾主持完成国家863计划、国家重点研发计划、国家长远发展项目及省部级科研项目40余项,获“全国杰出专业技术人才”“突出贡献中青年专家”等称号,2021年被评为“最美教师”。2022年,所在深海矿产资源开发技术装备教师团队入选第二批“全国高校黄大年式教师团队”。

万步炎同志的先进事迹经媒体报道后,在全社会引起热烈反响。大家一

致认为,他是科学家精神的模范践行者,是潜心教书育人的教师楷模,是矢志科技自立自强的深海勘探先锋。他的先进事迹鲜明体现了共产党员奋进新征程、建功新时代的使命担当,体现了新时代科技工作者矢志创新、敢为人先的拼搏精神,体现了新时代教育工作者教书育人、立德树人的执着追求。

广大党员干部群众特别是科技工作者、教育工作者纷纷表示,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,牢记“国之大者”,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,更加紧密地

团结在以习近平同志为核心的党中央周围,传承老一辈科学家以身许国、心系人民的光荣传统,追求真理、勇攀高峰,把论文写在祖国大地上,大力推进教育强国、科技强国、人才强国建设,为党育人、为国育才,为强国建设、民族复兴伟业添砖加瓦、增光添彩。

“时代楷模”发布仪式现场宣读了《中共中央宣传部关于授予万步炎同志“时代楷模”称号的决定》,播放了反映他先进事迹的短片,中央宣传部负责同志为万步炎同志颁发了“时代楷模”奖章和证书。中组部、教育部、科技部、自然资源部、湖南省委有关负责同志,以及科技工作者、高校师生代表等参加发布仪式。

◎本报记者 李禾

5月22日,在云南省保山市百花岭村,村民侯体国正带着来自全国各地的观鸟人去看鸟。

侯体国从事“鸟导”这一职业已有30多年。他说,以前想吃肉就上山打鸟,现在村民护林爱鸟,当地的生态环境得到保护,外出打工的村民也纷纷回村从事与观鸟相关的工作,住宿、餐饮等产业初具规模。

从“靠山吃山”到人与自然和谐共生,如今的百花岭已记录到525种鸟类,约占云南省记录鸟类总种数的43.3%,其中包括国家一级保护种类5种、二级保护种类33种。

5月22日是国际生物多样性日,为推动“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”(以下简称“昆蒙框架”)的实施,今年国际生物多样性日的主题为“从协议到协力:复元生物多样性”。百花岭村正是协力复元生物多样性的一个典型案例。

生物多样性保护上升为国家战略

生物多样性是维系地球健康、人类福祉和经济繁荣的基础,是地球生命共同体的血脉和根基。我国作为联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)主席国,在COP15上,助力达成“昆蒙框架”等协议和成果,为全球生物多样性治理贡献中国智慧。

生态环境部部长黄润秋说,“昆蒙框架”为全球生物多样性治理擘画了蓝图,确定了目标,明确了路径,凝聚了力量,将引领全球生物多样性走上恢复之路。

在我国,生物多样性保护已上升为国家战略,保护与可持续利用生物多样性成为全社会的共识和行动。据统计,我国已将陆域国土面积30%以上的区域划入生态保护红线并严格保护,实施山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,构建以国家公园为主体的自然保护地体系,有效保护了90%的陆地生态系统类型、74%的国家重点保护野生动植物物种。

黄润秋说,还应加快构建生物多样性保护促进绿色发展新格局,构建优质、多样化生态产品供给体系,让良好生态环境成为经济社会高质量发展的重要支撑。截至目前,生态环境部已命名6批468个生态文明建设示范区、187个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。生态环境部自然生态保护司司长王志斌说,示范区和基地的生态环境“颜值高”,绿色发展有“内涵”,在提高区域生态环境质量、推动生态产品价值实现、保护生物多样性等方面发挥了重要作用。

30余颗卫星“天眼”监督生态保护红线工作

“生态保护红线制度为全球生物多样性保护提供了中国方案。”王志斌说。生态保护红线制度是指将生态功能极重要、生态极脆弱以及具有潜在重要生态价值的区域划入生态保护红线,保护生态生物多样性,科技发挥了巨大的支撑作用。其中,国家生态保护红线监管平台已投入业务运行。“平台综合利用30余颗国内外卫星资源,聚焦生态保护红线生态环境监督,自动化扫描和识别地表的局部变化,及时监测预警生态破坏风险。”王志斌说,平台累计为中央环保督察等重大任务提供生态破坏问题线索2000余条,对自然保护地和生态保护红线等重要生态空间基本实现全覆盖,形成了支撑和服务全国生态保护修复监管的卫星“天眼”。

当前,各方科技力量也加入生物多样性保护的行列。如西北大学教授郭松涛与计算机科学领域专家建立动物AI研究团队,实现了对野生个体的准确身份识别和连续跟踪采样;华为携手云南移动,在包括百花岭村在内的高黎贡山地区部署5G基站,为巡山的护林员等提供通信和观测支持。

生物多样性与人类福祉密切相关,但是当前我国生物多样性下降的总趋势尚未得到有效遏制。黄润秋说,还需要统筹生物多样性保护与气候变化、环境污染协同治理,全面实施生物多样性保护重大工程,开展生物多样性保护、生物安全管理、生态监测与健康评估、生态监管等领域重大科学问题和技术研究。

(科技日报北京5月22日电)

首钢园1号高炉变身科幻秘境

◎本报记者 何亮

当百年工业遗迹遇上科幻的星辰大海,会碰撞出哪些奇妙的火花?5月19日,在工业风满满的首钢园1号高炉前,巨大的LED屏幕不断变换着科幻场景。本月底,首次纳入“中关村论坛”的2023中国科幻大会开幕式将在这里举行,借助全息光影技术,一个“平行世界的入口”将向观众敞开。

“以首钢108米的高炉为背景,在它前面布设近400平方米的矩阵式LED,两旁还有两个超大3D Mapping投影,以此构成一个全新的开幕式场景。”北京当红齐天国际文化科技发展有限公司董事长齐笑说。

“1号高炉内的面积有2万多平方米,其中包括现实博物馆、沉浸式剧场、VR人机对战游戏、VR电竞等体验互动区域,参观者将摆脱鼠标、键盘的掣肘,在这里跑起来、跳起来,近距离感受元宇宙与大家的生活有多么密切。”齐笑说。

保护生物多样性 从协议到协力

写在国际生物多样性日