



湖北日报讯 (记者左晨、通讯员李青、姜文嘉)12月18日,第二届碳普惠城市合作大会在南昌“碳”出新花样——南昌碳普惠服务平台正式上线,并和武汉碳普惠个人低碳生活平台“武碳江湖”实现碳减排量互认互通。这意味着,两地市民从此有了共同的“碳钱包”:武汉人低碳生活攒的碳减排量,能在南昌兑换福利;南昌人低碳生活攒的碳减排量,到武汉能直接当钱花,真正实现“减排量同增同减,绿色权益

跨城通兑”。

目前,武汉个人注册碳账户首次突破200万。这意味着每6个市民中就有1人注册了个人碳账户。现场,记者打开自己的“武碳江湖”小程序,个人累积的28141克碳减排量清晰可查。打开南昌碳普惠平台,点击一键授权,碳减排量瞬间实现跨城转移。在该平台商城内,碳减排量已化身“绿色货币”:820克碳减排量加7.38元可兑换10片维达湿巾,1290克碳减排量加11.61元

能换一个护手霜,7800克碳减排量加70.2元能换一个烧烤炉。商城80余款商品覆盖家居百货、户外运动、家电厨具等领域,让低碳行为真正实现“看得见,摸得着”。

今年12月5日,武汉、长沙、南昌三市生态环境部门共同签署了《长江中游城市群省会城市生态环境联动发展合作协议》,明确提出“支持碳普惠城市合作”。南昌与武汉的碳普惠互通,正是这一共识落地的标志性实践。

《七子之歌》首版曲谱亮相闻一多故乡

编者同为湖北籍革命烈士 1926年即问世



闻一多的外孙、中国闻一多研究会副会长王丹鹰展示《公民诗歌》中的《七子之歌》。

(湖北日报全媒记者 刘毅 摄)

湖北日报讯 (记者刘毅、曹雯、农新瑜、通讯员方俊、严丽、明月新)12月20日,在湖北浠水闻一多纪念馆举办的《七子之歌》百年诗歌音乐会上,一份被认为是该诗最早的曲谱公开亮相,编者为湖北籍革命烈士刘湛恩,引起广泛关注。

1925年3月,闻一多在赴美留学期间,有感于祖国因为民贫国弱受到帝国主义列强欺凌,将满怀悲愤倾注于笔端,写下《七子之歌》。诗中,他将澳门、香港、台湾、威海卫、广州湾、九龙、旅顺和大连这七片被列强侵占的土地,比作

被迫离家的七个孩子,以激励国人奋起。当年6月1日归国后,他震惊于两天前发生的五卅惨案,出于“在同胞中激起一些敌忾”的目的,将本已交给《大江季刊》排期的这首组诗提前发表于7月4日的《现代评论》。

闻一多外孙、中国闻一多研究会副会长王丹鹰介绍,《七子之歌》当年一经面世,就引起巨大反响。1926年6月,学者刘湛恩就将其收录于自己编著的《公民诗歌》。该书共收录征集自全国的90首诗歌,并附上曲谱,方便传唱,以期“发展公民爱国之精神,养成健全

之人格”,同时收录的还有闻一多的另一首《爱国的心》。1999年澳门回归时,著名音乐人李海鹰为《七子之歌·澳门》谱曲,让这首诗传遍全国,此后又有多位音乐家为《七子之歌》谱曲。但刘湛恩版是目前发现该诗最早的曲谱,比李海鹰版早了整整73年。

刘湛恩是湖北阳新人,早年留学美国,归国后致力于教育救国。1938年,身为沪江大学首任中国籍校长,他拒绝出任日伪“教育部长”,在上海遭受暗杀,年仅43岁,后于1985年被追认为革命烈士。他与闻一多以诗乐共鸣,用生

命共同奏响唤醒民族觉悟的时代强音。武汉大学文学学院教授、中国闻一多研究会会长陈建军表示,最早曲谱的发现,不仅是一段学术考证,更是一次精神溯源。它让今人触摸到当年爱国知识分子为拯救民族危亡所做的具体努力,也提醒我们,七子尚余一子没有真正回归,《七子之歌》的最终篇章,有待全体中华儿女共同写就。

较为遗憾的是,据多名音乐家研究,该曲谱可能因印刷错误,尚无法演奏。目前仍有音乐人在继续努力研究这篇曲谱,以使其能早日走上舞台。



《公民诗歌》收录的曲谱,是目前发现最早的《七子之歌》曲谱。

越过喜马拉雅山脉的“高原精灵”现身襄阳

斑头雁飞来汉江开辟新迁徙路线



“高原精灵”斑头雁首现襄阳。(湖北日报通讯员 齐彭彭 摄)

湍河国家湿地公园并被记录,而此次现身襄阳汉江段,尚属首次。

生态环境改善促使鸟类种群数量

增加,原有迁徙路线可能出现“交通堵塞”和食物竞争。”湿地公园相关负责人分析,这可能是斑头雁家族探索新迁徙

路径的尝试,汉江长寿岛段水质清澈、食源丰富、人为干扰少,恰好为这些远客提供了理想的中途停歇站。

为纳米比亚农民解锁种养新技术 湖北支援项目入选全球最佳减贫案例

湖北日报讯 (记者崔逾瑜、通讯员吕青蓓、黄分)12月10日,2025全球减贫伙伴研讨会上发布了第六届全球减贫优秀案例名单,中国-FAO-纳米比亚南南合作案例荣获“最佳减贫案例”。在该案例中,15名援非农业专家均由湖北选派。

该案例是在中国-FAO南南合作框架下实施的项目。在湖北省农业农村厅的组织推荐下,15名农业专家跨越赤道,远赴纳米比亚开展技术援助,帮助当地农业部门工作人员和农民提高植物保护、种子生产、家禽养殖、土壤施肥、水产养殖等方面的技术能力。

纳米比亚位于非洲西南部,是撒哈

拉以南最干旱的国家之一,年均300天为晴天,粮食不能自给,农业基础薄弱。“从田野中来,到田野中去。”立足纳

鲇人工繁殖工作,为本土水产养殖品种优化提供技术支撑。

在大量调研中,中国专家为当地编写并形成一系列标准化成果,包括《蛋鸡养殖使用手册》《土鸡饲养标准》《堆肥手册》《沙漠蝗的识别与防控》等,突

破自动生成检测报告与田间管理建议,有效解

决检测结果解读应用难题;家禽饲料专

家熊波马不停蹄走访农户鸡舍,成天

“追着病情跑”,最终研发出适用于雏

鸡,育成鸡与产蛋鸡的低成本复合饲料

配方,开发出本土药用植物制剂,有效缓

解当地兽药依赖进口的困境;淡水养

殖专家熊艳兵开展酵母培养轮虫,罗非

鱼性逆转等养殖试验,完成多批次胡子

温,原来用简易材料也能做冬衣。”今年,中国专家在纳米比亚累计开展各类技术培训45场次,1608人次接受培训。

作为核心科技合作项目,巨菌草技术引进开发实现关键突破。今年5月2日,中纳签署《菌草技术合作意向书》。如今,中国巨菌草种子在纳米比亚国家

植物园长势良好,为当地畜牧业提供优质牧草资源。

据悉,此次案例征集活动由国际减

贫中心、中国互联网新闻中心、世界银

行、联合国粮食及农业组织、联合国世

界粮食计划署、国际农业发展基金和亚

洲开发银行等7家机构联合发起,旨在为

全球提供可持续、可推广的减贫模式。

诸葛宇杰赴黄石随州天门 调研“三农”、 县域经济发展等工作

湖北日报讯 (记者彭磊、易雯、赵莎莎)日前,省委副书记诸葛宇杰赴黄石、随州、天门调研“三农”、县域经济发展、基层治理等工作,强调要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,认真落实省委十二届十一次全会部署,锚定“三农”重点工作任务,加快建设农业强省,奋力谱写中国式现代化湖北篇章打牢坚实基础。

在湖北省现代农业集团有限公司,随县安居镇弘耘农事综合服务中心,他详细了解农业产业发展和农村集体“三资”监管情况,

强调要发展特色农业,持续助

推农产品品种培优、品质提升、品

牌打造,推动农村集体“三资”监

管更规范、更透明、更高效。在天

门市黄潭镇黄嘴村、阳新县荆山农

场,详细了解高标准农田建

设和冬播冬管情况,强调要持续推进高标准农田建设,全方位夯实粮食生产根基,打造更多荆楚粮油精品。在阳新县浮屠镇芦湖村,走访监测对象和脱贫户,强调要建立健全联农带农帮扶机制,持续巩固拓展脱贫攻坚成果。

在天门市化纤纺织产业园、大冶市长城汽车整车及零部件生产

基地项目,他详细了解企业生

产经营、产业布局等情况,强调要

推动科技创新和产业创新深度融合,

加速技术成果在湖北落地。

武汉大学教授让科幻照进现实—— 用芯片培育出『迷你器官』