

武汉处在候鸟迁徙通道关键位置

国际性候鸟研究组织在汉设分中心

长江日报讯(记者明晓生 通讯员孙姝 汪芳龄)1月13日,东亚—澳大利西亚候鸟迁徙研究中心武汉分中心(以下简称武汉分中心)在沉湖国际重要湿地揭牌。

武汉分中心设在沉湖湿地的张家大湖管理站。长江日报记者看到,这里毗邻湖泊,视野开阔,观察鸟类十分方便。监测发现,眼下沉湖湿地越冬候鸟已突破10万只。

揭牌仪式上,由湖北省野生动物救护研究开发中心救助的5只水鸟被放归自然,包括1只国家二级保护野生动物小天鹅、2只豆雁、2只绿头鸭。小天鹅和豆雁身上均佩戴了卫星定位追踪器。

市湿地保护中心副主任李鹏说,武汉分中心将对这只小天鹅和2只豆雁的活动和迁徙进行追踪和研究,并将数据上传至总部的数据库。下一步,将通过湿地环境监测和候鸟观测,开展协同研究、示范建设,深入推进通道内长江中下游候鸟及其关键栖息地保护,并深度参与国际交流与合作。

全球共有9条候鸟迁飞通道,其中4条途经我国。武汉位于东亚—澳大利西亚候鸟迁飞通

道的关键节点上。这条通道北起俄罗斯远东地区和美国阿拉斯加,南至东南亚和大洋洲,共跨越22个国家和地区,是全球面积最大、最为繁忙、受威胁鸟类种类最多的候鸟迁飞通道。每年在这条通道往来的候鸟数量超过5000万只。

为何这么多候鸟喜欢“挤”这条迁飞通道?专家认为,沿途湿地资源丰富是主要原因。“国际湿地城市”武汉就是其中一个代表。

市园林和林业局统计数据显示,武汉湿地总面积约占全市国土面积的1/4。丰富的湿地为候鸟迁徙提供了必需的栖息地和生存资源,使得武汉成为这条迁飞通道候鸟的重要越冬地、繁殖地和迁徙停歇地。

截至目前,全市共记录到野生鸟类474种,其中候鸟353种,约占整条迁徙线路鸟类名录的43%。

为了保护这条至关重要的候鸟迁飞通道,2006年,各相关国家和组织签署了东亚—澳大利西亚迁飞区域伙伴关系协定,2018年在中国设立秘书处科学部。同年,北京林业大学成立东亚—澳大利西亚候鸟迁徙研究中心。

2022年成功举办《湿地公约》第十四届缔约

方大会以来,武汉不断推出湿地保护新举措,推进湿地保护事业高质量发展。如建立湿地保护联席会议制度,协调解决夏候鸟筑巢繁殖与湖泊水草清理的矛盾;获批筹建“城市湿地保护与发展国家创新联盟”;应邀参加国际湿地城市市长圆桌会议、青年论坛、智利瓦尔迪维亚湿地城市研讨会等。

安全的环境、充足的食物,使武汉对鸟类的吸引力越来越强。近3年来,全市鸟类新纪录增加了41个。

湖北省林业局副局长张维在武汉分中心揭牌仪式上致辞说,武汉分中心的揭牌,开启了一扇通向国际前沿的智慧之门,是推动候鸟保护事业迈向新高度的重要里程碑。

中国湿地保护协会副会长兼秘书长鲍达明认为,成立武汉分中心表明,武汉将在候鸟保护工作中承担更多的责任。“武汉处在候鸟迁徙通道的关键位置,一定能发挥重要作用。”

(参与采写:舒筱)

右图:揭牌仪式上放飞的豆雁身上佩戴了卫星定位追踪器。

李子云 摄



市政协召开党组(扩大)会议和理论学习中心组集体学习会议

(上接第一版)

杨智强调,要深入学习领会习近平总书记重要讲话和中纪委全会精神,持续巩固深化党纪学习教育成果,综合发挥党的纪律教育约束和保障激励作用,增强以党的自我革命引领社会革命的自觉性坚定性,打牢开好市政协党组民主生活会的思想基础。要高度重视、周密安排、精心组织,按照党中央和省委、市委部署要求,做好理论学习、查摆问题、征求意见、谈心谈话、材料撰写等各项准备工作,确保市政协党组民主生活会开出高质量、好效果。要紧紧围绕中心大局谋划工作,把握人民政协性质定位,不断提高政治协商、民主监督、参政议政和凝聚共识水平,以党纪学习教育成果扎实推进政协履职,为加快推动“三个优势转化”,重塑新时代武汉之“重”,奋力谱写中国式现代化武汉篇章贡献政协智慧力量。

在汉全国、省人大代表开展集中视察

长江日报讯(记者高萌 通讯员王晓珊)省两会即将召开。1月13日,市人大常委会组织在汉的全国人大代表、省人大代表开展会前集中视察。

代表们分为两组,分别赴东湖高新区、武汉经开区,先后前往光迅科技高端光电子器件产业基地、科创供应链平台、九峰山实验室、科大讯飞华中总部、中国车谷展示中心、猛士汽车科技等6个项目调研,通过实地察看、听取汇报、互动交流等方式,详细了解我市在推进科技创新、培育和发展新质生产力等方面的情况。

代表们一路看、一路议,纷纷表示通过此次集中视察活动,深切感受了武汉在建设现代化产业体系、提升创新体系整体效能等方面取得的新进展、新成绩。作为人大代表,将切实增强履职责任感和使命感,系统梳理前期调研和此次视察的工作情况,精心准备、认真撰写具有针对性、建设性的议案建议,更好助力全省经济社会高质量发展,为奋力谱写中国式现代化武汉篇章贡献代表智慧和力量。

市人大常委会副主任陈光菊参加活动。

新时代英雄城市人物谱系

2024年第四季度“荆楚楷模”揭晓
武汉三人(组)上榜

长江日报讯 1月13日,“荆楚楷模”2024年第四季度上榜人物揭晓。其中,践行“长江大保护”的鱼类研究专家、中国科学院水生生物研究所研究员、中国科学院水生生物多样性与保护重点实验室主任,中国科学院大学教授、博士生导师何舜平,为珠峰量身高的测绘专家、中国地质大学(武汉)海洋学院教授陈刚,科技惠民的建筑设计团队、中南建筑设计院股份有限公司创作中心第三建筑工作室来自武汉。

“荆楚楷模”由经全省各地各部门层层推荐,湖北省委宣传部组织评审。

何舜平教授长期致力于鱼类生物多样性解析与鱼类资源保护。1997年他在法国获得博士学位后,毅然放弃国外高薪聘请,回国潜心钻研近三十载,为我国鱼类分类学和系统学研究作出了突出贡献。他的足迹遍布长江流域沿线,坚定服务“长江十年禁渔”与长江水生生态修复。荣获何梁何利科学与技术进步奖、湖北省自然科学奖一等奖、中国生命科学十大进展等荣誉。

陈刚教授长期从事地壳运动监测研究,先后20余次前往青藏高原无人区,攀珠峰、征南极、闯北极、探南海,追踪“地壳运动”,是国内目前唯一实现珠峰登顶和南北极测量、完成地球三级科考的科教工作者。2020年,陈刚作为冲顶测量负责人完成中国一尼泊尔珠峰高程测量国家任务,测量成果获评当年中国十大科技进展。陈刚享受国务院政府特殊津贴。

中南建筑设计股份有限公司创作中心第三建筑工作室是科技惠民的建筑设计团队。这个工作室深耕文化教育建筑设计,在推进绿色建筑发展、数字技术创新应用、行业技术进步等方面取得丰硕成果,荣获34项省部级以上奖项,包括全国勘察设计金奖和香港的建筑大奖等;成功应用参数化设计技术,开发了一站式工程可视化管理平台,获国家发明专利;积极履行社会责任,支持平章小学红色教育基地升级改造等;承担多部国家重点图书编写工作,为建筑行业发展作出了贡献。

(梅冬妮 向智 田聪)

我的这一年

武汉市城市运行管理平台项目负责人刘高：
透过屏幕，我见证了武汉重要瞬间

我是武汉市城市运行管理平台项目负责人刘高。

前几年,我辗转江苏、广东、浙江、上海等省市参与政府信息化建设。每当夜深人静时,我的心里总惦记着家乡湖北,想着怎么为家乡出点力。

去年5月,我终于回到武汉工作,加入武汉市城市运行管理中心。这个部门组建不到一年,我希望在这里可以把学到的东西应用于城市运行安全保障之中,在后方为市民的安全保驾护航。

去年,我参与了第49届武汉“7·16”渡江节信息化保障工作。长江武汉段虽然风景很美,但有时也会暗藏危险。为了确保每位参赛者的安全,我们依托城市运行管理平台构建了一套“空天地”一体化系统。这套系统像一张无形的安全网,覆盖长江两岸及江面上空约6平方公里的赛事区域,可以实现对赛事的全方位、全时段“护航”。

赛事举办期间,我们在长江边的武汉晴川假日酒店和武汉科学技术馆楼顶分别架起一台采用亿像素阵列计算成像技术的“复眼”摄像机。即便是对岸武昌江滩上的行人身影,这种摄像机也能清晰可见。

江面上,我们还利用6架普宙无人机在整个赛程中不间断地执行机动巡查任务。正是凭借

这套全方位、立体化监控系统,我们掌握了每一个参赛方队的人数、动态甚至选手掉队情况,成功地为选手的安全筑起一道坚实的“技术防线”。

除了大型活动保障任务,我们还时刻紧绷着弦,随时准备应对各类重大突发事件。就拿前些天的跨年夜来说,为了确保市民平安迎接新年,我们早在半个月前就开始部署和演练。特别是在江汉关广场、光谷广场等热门聚集地,我们与多个部门一道制定了详尽的保障计划。

元旦零时的钟声响起,看到大家放飞手中的气球,我隔着屏幕感受到这座城市的繁华和魅力,也感受到自己所从事工作的价值和成就感。在关键时刻贡献自己的力量,透过屏幕见证城市的每一个重要瞬间,这是我工作最大的获得感。

回到武汉工作,我结束了与家人长期两地分居的状态。这一年,我有了更多时间陪伴妻子和孩子。下班回家后,我会陪孩子写写作业、谈谈心,玩玩游戏。周末,我们一起去东湖绿道骑行、去沙湖公园散步、去湖北省图书馆看书,用心感受武汉的风景和温度。这些,都让我感到无比幸福和满足。

(讲述人:武汉市城市运行管理平台项目负责人刘高 整理:长江日报记者冯雪)



刘高在工作岗位上。

本人供图

汉正街小商品市场商户赵国强：

用AI设计国潮袜子，一年卖了2000万双

我叫赵国强,16岁从山西省晋中市平遥县来到武汉市汉正街打工,在这里生活打拼了25年。由于我主要做袜子生意,朋友们都叫我“袜子大王”。去年,我们店里卖出2000万双袜子,销量比2023年增长二成。

虽然袜子是服饰中的小件,但消费者的需求很大。从颜色到图案,从功能到场景,消费者对袜子的要求越来越多。袜子已从一个生活类单品向时尚类单品靠拢,我们销售的袜子款式也得更新、更潮。

我们店里销售的袜子款式长年保持在200多款,每周小更新、每月大更新、每季一换代。

年轻人对时尚很敏感。我们只有不断地更新款式,才能让客户保持新鲜感。比如,我们最畅销的一款国潮主题系列袜子,使用了AI绘画技术。我们还有很多设计师的手绘作品。

说实话,我们懂市场,但不懂设计,支撑庞大的产品款式更新需要几十名设计师、插画师。两年前,汉正街小商品中心市场党支部和汉正街市场商会帮我与武汉纺织大学等多所高校展开合作,不少袜子的设计出自高校里的“未来设计师”。

我们去年还开发出一款“香袜子”。当时,我买了一双知名品牌运动鞋,对方送了一双长久保持清香气味的鞋垫。我寻思,袜子是不是也可以这么玩。

经汉正街街道党工委牵线,我跑遍武汉各大高校服装学院。在专家建议下,我们先用中草药抗菌、杀菌,消除异味源头,再用香料“掩盖”中草药气味。去年,我们的除臭袜更新到第六代,通过高温蒸气让香料气味附着在面料上。袜子穿大半个月,香气也不会消散。去年,我们卖出这款“香袜子”20万双,不少大型药店工作人员也来采购。

今年,我计划联合高校、厂家研发一款高科技运动袜子,通过传感器实时监测用户的脚部温度、湿度,内置芯片还能鉴别袜子出厂时间、两只袜子是不是一对。另外,我还计划开通海外电商平台,把咱们汉正街的袜子卖到海外。

右图:赵国强展示最新款“香袜子”。

长江日报记者张衡 摄

(讲述人:汉正街小商品市场商户赵国强 整理:长江日报记者张衡 通讯员蔡毅)



社会主义核心价值观

富强
民主

文明
和谐

自由
平等

公正
法治

爱国
敬业

诚信
友善