

弘扬三大精神 奋力建成支点

把“双碳”目标装进市民手机

武汉：勇当“碳”路先锋

■长江日报记者金文兵
通讯员于海涛 刘婷婷 实习生孙雪瑞

在“双碳”目标背景下,推动经济社会发展全面绿色转型成为时代赋予的重任。在建设美丽中国的进程中,武汉正积极担当起先行者的角色。近年来,武汉以国家级平台“中碳登”为支点,通过碳市场机制创新、全民碳普惠实践、近零碳排放区试点探索,既精准服务国家“双碳”战略的宏伟蓝图,又让绿色、低碳的生活方式实实在在地走进了市民的日常生活,变得触手可及。

制度先行： 降低社会减排成本，全国碳市场“大数据中枢”落子武汉

在武昌沙湖畔的中碳登大厦内,电子大屏实时跳动着全国碳市场最新交易数据:6月3日单日成交量31万余吨,成交均价68.24元/吨。

自2021年落户武汉以来,碳排放权登记结算(武汉)有限责任公司(简称中碳登)已累计交易6.53亿吨碳配额,成交额突破448亿元,成为全球规模最大的碳市场“中枢神经”。

走进中碳登大厦,这里堪称全国碳市场的“大数据中樞”。每天2000余家重点排放企业的碳排放数据在此汇聚,每个碳排放单位的“碳家底”都有一本明白账。今年,随着钢铁、水泥、铝冶炼三大高耗能行业集体入场,新增1000多家企业纳入交易体系,全国强制性碳市场规模达到80多亿吨,覆盖全国六成工业碳排放。

中国以市场化手段推动减排的决心,是碳市场规模得以扩张的深层原因。

在武汉钢铁有限公司的车间里,智慧碳管控平台正实时监控着每个生产环节的碳排放。这套让碳排放量像水表、电表一样可视化的系统,已帮助企业实现碳排放强度直降14%。

制度先行,这正是全国碳市场设计的精妙之处。凭借统一的配额分配和监测报告核查(MRV)标准,一个覆盖全行业的制度框架得以确立,这才让原本抽象的碳排放变得能够被测量、被定价、被交易。

从2014年开市至今,湖北碳市场累计成交配额4.11亿吨,成交总额超百亿元,企业年年100%履约,其交易规模、交

易主体等市场指标等均保持全国领先地位。这种高履约率不仅证明了“排碳有成本、减碳有收益”的市场逻辑有效性,更展现了制度设计的强大执行力。

企业也因此有了更清晰的认知:有效减排能卖出节余的碳配额获取收益,反之则需花钱购买碳配额。

这种市场机制下,全国碳市场从单纯的政策工具变为带动绿色转型的超级引擎。以中碳登大厦为圆心,3公里半径内的“环沙湖双碳经济带”粗具规模。2024年,武汉碳产业规模突破千亿元。

风尚先行： 160万人享受碳普惠红利，年轻人把碳减排量变成婚礼“份子钱”

当减排行动从政策要求转为公众自觉,“美丽中国”建设便获得了最持久的内生动力。

2023年6月2日上线的武汉碳普惠综合服务平台“武碳江湖”,如今已成为160万武汉人手机里的“环保管家”。在这个小小的程序里,827万次减排行为被量化存储。2年间武汉人已存下5.18万吨碳减排量,相当于给城市种了150万棵树。

清晨,市民金莹像往常一样刷开“武碳江湖”,前一天乘坐公交的150克碳减排量已存入账户。

骑共享单车1公里,获得40克碳减排量,每天节约1度电,获得525克碳减排量……这些数字不仅记录着武汉市民的低碳生活,也串联起整座城市绿色脉络。

通过和支付宝、美团等17家平台合作,市民积攒的碳减排量被集中打包,其中1万吨已被两家公司认购,折抵自身的“碳缺口”。

2023年,武汉一对新人慎昂、李仪以“众筹”的方式,把友人的碳普惠减排量汇集起来,在国庆假期,为自己举办了一场拥有武汉首份“婚礼碳中和证书”的碳中和婚礼。渐渐地,越来越多年轻人把碳减排量当成婚礼“份子钱”,来抵消婚礼产生的碳排放量。

今年,武汉再次成功举办了“零碳马拉松”,这让不少人好奇其背后的实现方式。原来,赛事本身产生了3030.22吨的碳排放,但通过参赛选手和市民踊跃捐赠个人碳减排量,再加上武钢捐出中国核证自愿减排量(CCER),这些碳减排量正好抵消了赛事的碳排放,从而上“汉马”实现了“零碳”目标。

从个人账户里的数字积累,到重大活动的碳中和实践,绿色风尚正在武汉生根发芽。

样板先行： 探索近零碳排放新路径，车棚屋顶光伏“长出”真金白银

在武汉瑞博宏新能源有限公司的会议室里,负责人正仔细端详着刚签下的碳资产协议。“以前只觉得光伏板能省电费,现在发现还能多挣一份碳钱。”他笑着算了一笔账:通过聚合分散各处的200兆瓦光伏项目,公司每年能产生14万吨碳减排量,带来约400万元的额外收益。这个发现,正在改变武汉企业对绿色能源的认知。

走进格林美城市矿山产业园,阳光下的光伏板阵列闪闪发光。这些屋顶“发电站”不仅每年为园区省下500万元电费,通过碳交易还能增收16万元。产业园负责人很开心:“光伏发电叠加碳普惠政策,让我们的环保投入回报更快了。”

在特斯联武汉智慧产业园,停车棚、楼宇屋顶都架起了光伏板,通过“光储直柔”系统实现了能效最大化。管理人员介绍,园区超50%用电来自光伏发电,年均碳减排273吨。这种将新能源与智慧管理结合的模式,正在成为武汉产业园区的标配。

驱车行驶在汉10高速新能源示范线上,这条400多公里的华中首条新能源示范线让人耳目一新。传统加油站旁,充电桩、换电站、加气站和加氢站一字排开,为各类新能源车辆提供“光储充换氢”全方位的能源补给。“再也不用担心找不到充电桩了。”一位新能源车主感叹地说。

武汉船舶业同样掀起“减碳风暴”。全球首艘甲醇双燃料船“兴通海狮”轮,能减少30%碳排放。“就像给船舶准备了两套动力系统,传统燃料是咖啡,甲醇燃料就是低卡饮料。”项目经理孙建军形象地打着比方。

在江汉区北湖街道新华小区,67岁的王淑芳阿姨成了街坊邻居眼中的“低碳达人”。“节约下来的碳排放量,有大用处呢!”她乐呵呵地说。北湖街道发起的“碳中和”公益活动,鼓励居民用个人碳减排量抵消街道办事处大楼的碳排放,让低碳生活有了更直接的社会价值。

撬动城市低碳转型的无限可能,武汉在诸多场景先试先行,开辟出一条“样板引领、全域推进”的低碳发展新路径。

孙伟在武汉调研督办提案

(上接第一版)要抢抓机遇、乘势而上、开拓进取,加快破解科技、产业“两张皮”问题,着力打造具有全国影响力的科技创新高地。

孙伟强调,要强化企业创新主体地位,支持企业牵头组建创新联合体,承担国家和省级重大科研项目,提高企业自主创新能力和核心竞争力。要建立健全以“用”为导向的科技成果转化体系,促进科技成果与市场需求有效对接,推动更多科技成果在我省落地转化。要加强科技创新平台建设,提升科创平台能级,努力攻克一批关键核心技术。要优化创新生态环境,加大人才引进和培养力度,为科技创新与产业创新融合发展提供坚实的人才支撑和智力保障。

省政协常委、武汉市政协主席杨智、省政协秘书长涂远超、武汉市政协副主席陈跃庆等参加相关调研。

盛阅春督导检查2025年高考中考组织管理工作

(上接第一版)

在随后召开的调度部署会上,市教育局等部门汇报全市“两考”组考情况。盛阅春指出,“两考”关系为党育人、为国育才,关系千家万户和广大学子切身利益,容不得半点闪失。要切实提高政治站位,树牢底线思维,本着对考生负责、对人民负责的态度,围绕“三稳三无”目标,从严从实从细抓好高考、中考组织保障工作。要全力保障考试安全,规范全流程管控,严格做好试卷安全保密工作,强化人防、物防、技防等措施,确保所有设施设备运行正常、安全可靠;深入开展考试诚信教育,严肃考风考纪,严厉打击考试舞弊,确保考试公平公正、安全有序。要全力做好暖心护考,扎实做好交通保畅、噪音治理、食宿安全等工作,加强对残障考生等特殊群体关爱,体现人文关怀,让考生们放松心情、从容应考,考出理想成绩。要全力做好应急处置,完善气象预测预警、防暑降温、医疗救治、电力供应等应急预案,加强正向宣传引导,积极做好信息发布、政策解读、辟谣预警等工作。各级各部门和有关单位要坚持全市“一盘棋”,强化责任落实和协同配合,全力以赴实现“平安高考”“平安中考”目标任务。

副市长孟晖参加督导检查。

市人大常委会党组(扩大)会议举行

(上接第一版)

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于精神文明建设的重要指示精神,站在坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,强化理论武装,依法履职尽责,助推全市精神文明建设展现新气象新作为。要全面贯彻落实习近平总书记对“十五五”规划编制工作的重要指示精神,深入开展专题调研,认真听取审议工作报告,为高质量编制市“十五五”规划贡献人大力量。

会议指出,中央层面学习教育工作专班、中央纪委办公厅的通报,充分体现了以习近平同志为核心的党中央坚持刀刃向内、推进自我革命的坚定意志。市人大常委会党组及机关要提高站位,深化认识,坚决落实党中央决策部署和省委、市委工作要求,不断增强深入贯彻落实中央八项规精神的高度自觉;要充分认识违规吃喝的严重危害,深刻汲取教训,切实引以为戒,扎实开展违规吃喝集中整治;要持续加强教育引导,深入全面查摆问题,建立健全长效机制,发挥领导干部示范带头作用,确保整治工作取得实效。

市政协召开界别协商会议

长江日报讯(记者梁奥 通讯员叶秋)6月4日,市政协召开界别协商会议,围绕“推进湿地城市建设,打造人与自然和谐共生的重要典范”建言献策。

“推进湿地城市建设,打造人与自然和谐共生的重要典范”是市政协今年的重点提案。会上,市园林和林业局通报了我市推进湿地城市建设工作情况。刘顺辉、肖建华、李宗祥等9名市政协常委、委员分别围绕推动湿地资源价值转化、加强湿地保护和利用等方面提出意见建议。张海谋、胡晓玲2位委员与相关职能部门互动交流。

会议强调,要牢记习近平总书记殷殷嘱托,充分认识推进湿地城市建设的重大意义,为长江经济带绿色发展作出武汉实践。要聚焦重点工作,加强湿地保护和治理,优化湿地城市空间布局,促进生态产业化和产业生态化,不断擦亮武汉“国际湿地城市”名片。市政协将继续发挥优势作用,积极建言献策,加强提案督办,融入一线协商,为推进湿地城市建设和加强湿地保护汇智聚力。

市政协副主席、秘书长陈跃庆出席会议并讲话。

“马铁丁”后人向长江日报回赠《思想杂谈》

长江日报讯(驻京记者柯丽芬)近日,长江日报老人、《思想杂谈》创作者之一张铁夫的儿子张茅和女儿陈狄,将珍藏的11册《思想杂谈》郑重回赠长江日报。

“1949年5月16日武汉解放,一周后的5月23日,《长江日报》创刊。曾是《红旗文稿》杂志原社长的陈狄说,当时中华大地硝烟尚未消散,处于大变动、大变革之中,各项事业百废待兴。全国民众都在热切迎接新政权的诞生,迫切需要了解新政权的主张和党的路线方针政策。党报的创立,承担着重大政治责任和历史责任。

面对这样的形势,1950年8月30日,《长江日报》副刊推出署名“马铁丁”的《思想杂谈》专栏。此后,《思想杂谈》以“每日一篇、绝不中断”的节奏,连续刊载近两年,累计发文超500篇,单篇字数严格控制千字以内,被读者称为“思想上的每日营养餐”。

为了让党的政策“飞入寻常百姓家”,时任长江日报副总编辑的张铁夫联合当时在新华社中南总社工作的郭小川(笔名丁云),以三人笔名各取一字组成“马铁丁”,开创了这一新中国新闻史上极具创新性的专栏。

随着专栏名声攀升,武汉通俗图书出版社将《思想杂谈》栏目文章辑录成册出版发行,以满足读者需求。图书首印即超10万册,此后反复加印仍供不应求,累计发行数百万册。诗人贺敬之评价:“从传播广度与思想深度看,这是继鲁迅杂文后的又一高峰。”贺敬之还说:“马铁丁的闪光,不仅在于杂文本身,更在于他们以笔为桥,让新政权的理想照进了亿万人的心灵。”

张铁夫曾总结:《思想杂谈》坚持“三不原则”——不说不教、不晦涩、不冗长,始终以“朋友谈心”的姿态与读者对话。1986年接受长江日报老同事袁枫采访时,张铁夫特别提到:“三人皆能了解中央精神,又深入一线调研,文章自然兼具高度与温度。”

对于把珍藏的11册《思想杂谈》郑重回赠长江日报,陈狄表示,因为这里是它的发源地,是它的故乡。



东湖绿道骑行已成为武汉市民低碳生活的新风尚。
长江日报记者胡冬冬 摄

市自然资源和城乡建设局党组书记、局长吴俊勤：

打造“五个中心”，建设更宜居宜业宜游的人民城市

牢记嘱托 建成支点 委办局长访谈

■长江日报记者汪文汉 通讯员陈诗甜 陈华飞

贯彻落实省委对支点建设的战略部署,武汉努力在支点建设中当好龙头、走在前列。市自然资源和城乡建设局(以下简称市资建局)如何抓改革、促均衡、提质量,在助力支点建设中展现使命担当?《牢记嘱托 建成支点“委办局长访谈”》专栏6月4日专访市资建局党组书记、局长吴俊勤。

问:今年国务院批复了《武汉市国土空间总体规划(2021—2035年)》,提出“五个中心”的功能定位,我们如何深化理解这一定位?

答:一座城市的发展,需要把握方向和路径。国务院批复的这版总规,是在新发展阶段,赋予武汉更高的城市定位,是对大武汉强起来、担当使命责任的深切厚望。“中部地区的中心城市”意味着武汉在全国发展格局中具有重要增长极的地位;而中部经济中心、科技创新中心、商贸物流中心、对外交往中心以

及长江中游航运中心这“五个中心”,进一步明确了武汉在长江中游的重要功能定位,特别是彰显了武汉在中部地区经济、科教、交通的资源优势,为我市未来十五年建设和发展指明了方向,也明确了路径。我局将深入贯彻落实国家、省委和市资建要求,聚焦“五个中心”目标,努力提升城市能级和核心竞争力,把武汉规划建设成为更加宜居宜业宜游的人民城市,为武汉在全省支点建设中当好龙头、走在前列作出积极贡献。

问:加快打造“五个中心”,是满足人民对美好生活的向往的应有之义。我们如何通过规划建设,让武汉更加宜居?

答:安居才能乐业。建设“宜居武汉”,我们首先要让城市更生态。习近平总书记在《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式上的致辞中指出:“中国有很多城市像武汉一样,同湿地融为一体,生态宜居。”作为全球唯一人口超千万的“国际湿地城市”,我们将进一步守牢江湖湿地生态本底,推动湿地保护与城市发展相融合,实现市民300米见绿、500米见园、2000米见水。其次,我们要让城市更安全,要严守耕地红线,稳住市民的“菜篮子”;要适度

超前谋划能源、市政、医疗设施体系,增强城市韧性、公共卫生安全和防灾减灾能力。同时,我们要让市民生活更便利,通过打造儿童友好、青年发展、老年颐养的全龄友好15分钟生活圈,构建人人可享的公共服务设施体系。另外,我们要利用好武汉江、湖分隔的自然地理格局,形成多中心空间结构,分32个组团打造生态环境良好的、职住平衡的生产生活圈,武汉三镇、江南江北通过地铁、快速路等解决长距离通勤,让市民通勤更便捷。

问:安居乐业,我们如何通过规划建设,让市民更方便就业?

答:就业是民生之本。建设宜业武汉,我们首先要提供更多的就业机会,作为中部经济中心,我们要通过打造“世界光谷”“世界车谷”“中国网谷”“中国星谷”“中国康谷”来发展先进制造业,围绕汉正街、武昌滨江、汉口滨江等“两江四岸”重点地区,打造国际消费中心核心商圈,形成36个产业门类全链条的就业岗位。其次,我们要创造更好的创业环境,作为中部唯一的科技创新中心,规划布局了光谷科技创新走廊、车谷产业创新走廊、武汉滨江数创走廊和环大学创新发展带,充分

东南亚5国代表来汉寻江豚“保护处方”

一场“不守时”的国际交流活动

记者手记

东南亚5国19位代表来到中国科学院水生生物研究所(以下简称水生所),参加亚洲小型鲸类管理与保护经验交流会,询问中国专家关于江豚管理与保护的“处方”。

活动持续一周时间,代表们除了参观水生生物博物馆、白鱀豚馆,还将前往石首、洪湖、岳阳、南京等地学习长江江豚保护经验。可长江日报记者发现,活动第一天就频频出现“不守时”的现象。

第一场活动是管理与保护经验交流研讨会。6月4日上午9时,水生所的专家和来自柬埔寨、缅甸、泰国、老挝、印尼的19位代表展开交流。如何采用声呐监测江豚?湄公河伊洛瓦底江豚怎样保护?作为此次前来中国交流的团长,柬埔寨农林渔业部副国务秘书伊姆·拉赫纳聚精会神,不时用手机拍下中国专家的PPT精彩页面。

按计划,研讨会在上午10时50分结束,参观水生生物博物馆后,再集体乘车前往白鱀豚馆。由于讨论热烈,直到水生所党委书记、副所长

短时间内实现这样的增长绝非易事。”柬埔寨农林渔业部副国务秘书伊姆·拉赫纳感叹,过去三年,通过政府干预及国际合作,湄公河伊洛瓦底江豚仅增加约二十头,足见拯救和保护之艰难。

中国推进长江十年禁渔后,原来的渔民如何维持生活?在枯水季,长江江豚所处的水域受到了怎么解决?声呐技术如何监测长江江豚动向……各国代表纷纷道出心中的疑惑。

中国科学院水生生物研究所副研究员郝玉江透露,这次活动是由柬埔寨政府主动发起的,“柬方对于长江江豚保护工作非常感兴趣,此前他们只是听过我们分享的中国经验,这次特意组团来学习交流”。

据了解,除了白鱀豚馆外,代表团将继续开启长江江豚保护经验的“取经之路”,前往位于湖北石首和洪湖、湖南岳阳,以及江苏南京等地的淡水豚保护区及科研救护训练基地,实地观摩当地声学智慧监测、人工饲养繁育等做法。

(参与采写:郑晓安)

长江日报讯(记者范婷婷 高宝燕 胡义华 通讯员孙慧 陈宇维)6月4日,来自东南亚5个国家的19位官员及鲸豚类专家在中国科学院水生生物研究所,学习交流长江江豚保护经验,为极度濒危的湄公河伊洛瓦底江豚寻“保护处方”,并希望建立鲸豚保护国际合作模式。

因面临刺网缠绕、栖息地破碎化、低繁殖率等多重威胁,湄公河伊洛瓦底江豚被世界自然保护联盟(IUCN)红色名录评估为“极危”。而近年来,中国政府对长江江豚采取“就地保护、迁地保护、人工繁育研究”等保护措施,实现该种群数量历史性止跌回升。

当日,看到白鱀豚馆内的几头长江江豚在欢快地游弋,有的代表忍不住将手放在玻璃上想去触摸。柬埔寨农林渔业部渔业资源保护局局长乌克·维博尔竖起大拇指称:“我们非常迫切希望了解这类场馆该如何建设。”

“短短5年内,中国的拯救行动,使得长江江豚的数量增加了大约两百头,这是一项了不起的成就。作为一名生态环境保护者,我非常清楚,