奋进中的湖北 新质生产力蓬勃向上

47家涉碳机构汇聚中碳登大厦·

一栋楼就是产业链 上下楼就是上下游

■ 典型故事①

5月11日9时,武昌区中北路 旁的33层中碳登大厦,不时有人 进进出出。大厅中间的展示牌上, 显示着入驻企业名称。

中碳登、中碳科技、中环联合、 华中科技大学全球气候治理研究 中心……一大批涉碳"选手"汇聚 于此,初步形成"一栋楼就是产业 链,上下楼就是上下游"的双碳产

武汉双碳产业发展服务有限 公司,于2022年7月成立,首要任 务就是招引企业入驻中碳登大厦, 并服务入驻企业。该公司总经理 马激光介绍,自2022年10月10 日,全国碳排放权登记注册结算中

心(下称"中碳登")入驻大厦以来, 吸引了47家双碳领域龙头企业和 研究机构落户,涵盖碳交易服务、 碳资产管理、碳金融创新、碳科技 转化等细分领域。

在中碳登大厦门口,经常停满 小车、大巴车,前来参观学习的单 位络绎不绝。"自2022年10月以 来,我们累计接待了全国400多家 企业前来考察交流、70余批次的政 府部门实地考察。"马激光说,通过 打造全国首个碳金融交易创新楼 宇,与楼内企业深度合作,可为地 方政府、企业提供"双碳"领域项目 设计、规划、实施等全过程服务。

中碳科技(湖北)有限公司,致 力于运用信息技术,为客户提供高 效、优质的碳排放核算与评估、碳

减排认证、碳融资和碳资产管理咨 询等"智慧碳管家"服务。

在"双碳"产业"新赛道",中碳 科技凭实力赢得众多大客户信任: 承建的武汉气候投融资综合服务 平台"武碳通"上线;为联想集团出 炉碳中和行动报告,为美国博格华 纳汽车零部件有限公司提供智慧 能碳管理平台,石首市低碳城市规 划、江汉路低碳社区规划等项目正 在积极推进中。

2023年6月,武汉华商低碳能 源股份有限公司(下称"华商低 碳")入驻中碳登大厦,主要为有需 求的企业构建智慧能源管理系统、 打造近零碳场景。

"我们在园区、学校、医院、 工厂等领域,实施了近2000例 碳减排工程,为30多家控排企 业提供碳管理服务。"华商低碳 相关负责人介绍,现阶段,企业 正准备和武汉双碳产业发展服 务有限公司打造水果湖街道低 碳场景应用样本。

"我们楼上楼下的企业都是合 作关系,我们现在承接的一些项 目,比如光伏、碳资产开发等,楼内 企业都能承接,实现高度协同。"马

据悉,武昌区以中碳登大厦为 先行载体,吸引了200余家涉碳服 务企业、机构落户,打造了覆盖碳 市场全过程、全口径、全要素的双 碳创新服务产业链条,形成以中碳 登大厦为核心,以武昌环沙湖产业 带为载体的碳要素富集高地。

"武碳江湖"用户近2万人——

低碳生活能"赚钱"

湖北日报全媒记者 左晨 通讯员 姜文嘉

典型故事②

骑车、坐公交地铁也能挣"钱"

4月29日,在武昌区中北路 旁,湖北日报全媒记者用支付宝扫 开一辆共享单车,骑行1公里后, 便获得了40克减排量。

然后,如果选择乘坐公交车, 能获得150克减排量;乘坐地铁, 能获得170克减排量;每骑行1公 里,获得40克减排量……这些减 排量,会存到"武碳江湖"个人"碳 账户",当累计到一定量后,就能兑 换周边文创或商品。

打开"武碳江湖"里的"低碳商 城"页面,记者发现与日常生活相关 的优惠有很多,比如,800克减排 量,可以兑换T3出行88元乘车优 惠券包;1000克减排量,可以兑换 美团单车直减1元的优惠券 ……

这种个人低碳生活方式,有个 统一的名字——碳普惠。简而言

武汉双碳产业研究院执行院

(上接第1版)

之,就是一种面向大众、以"碳"为 媒的激励机制,对资源占用少或作 出低碳贡献的人给予奖励。

2023年6月,武汉碳普惠个人 低碳生活平台——"武碳江湖"正 式上线,该平台由武汉碳普惠管理 有限公司(下称"武汉碳普惠")负 责运营。在微信或支付宝登录"武 碳江湖"小程序,点击"获取授权", 就能注册个人"碳账户"。截至目 前,"武碳江湖"用户接近2万人, 累计访问63.2万人次。

武汉碳普惠董事长刘树介绍, "武碳江湖"通过武汉市政府认可 的算法,把用户低碳行为计算成减 排量并累计到个人"碳账户",激励 用户多去尝试低碳生活方式。

"我们日常吃穿住行都要使用 能源,一个人用能看似有限,但加起 来总量不容小觑。"刘树说,武汉碳 普惠体系不仅有面向个人的"武碳 江湖"平台,还有面向法人主体的 "在线碳核算平台",该平台能帮助

荆门燃机项目取得重大突破,在运

燃机实现30%的掺氢燃烧改造和

运行,这是我国首次、全球首例在

重型燃机商业机组上实施高比例

新思路。"一台78兆瓦的燃气机组

30%掺氢,每年约能减少二氧化碳

排放4.3万吨。"国家电投湖北电力

有限公司相关负责人表示,今年3

月,荆门绿动启动纯氢燃机平台试

验,项目完成后将进一步助力企业

展节能降碳和环保治理工作,累计

投入各项环保技改资金达26.1亿

元,各项污染物排放均优于火电企

业超低排放限值标准。"傻大黑粗"

的水泥厂变身"洁新亮",截至

2023年底,中国能建葛洲坝水泥

在华能集团阳逻电厂,持续开

清洁高效生产。

天然气掺氢为"减碳"提供了

掺氢燃烧改造试验和科研攻关。



5月15日,武汉碳普惠开展全国低碳日主题活动。 (湖北日报通讯员 姜文嘉 供图)

有意愿参与碳中和的企业和政府核 算碳数据,通过实时在线监测,让企 业对减排数据"一目了然"。

今年3月30日,招商银行武汉 分行与武汉碳普惠联名推出"低碳 绿卡"。该卡集合传统银行账户、个 人碳账户、武汉通账户,是全国首张 "三户合一"低碳绿卡。市民拿着这 张卡乘坐地铁或公交,能获得相应 减排量。银行按一定的比例转化为 招碳值,可用招碳值兑换礼品权益。

随着低碳理念不断深入,全国

各地都在密集建设、推广碳普平 台。据介绍,武汉碳普惠与宜昌、 襄阳、鄂州、黄石、孝感、十堰等6 地生态环境主管部门达成合作意 向,与山东、云南、江苏等地政府和 企业达成合作意向,将复制推广武 汉碳普惠模式。

今年,武汉碳普惠还将推出"武碳 江湖"2.0版本。新版本将强化与美 团、滴滴、支付宝等平台类企业合作, 建立分布式碳账户,用户践行低碳场 景后,就能一键接入积累减排量。

"碳"索湖北绿意浓

长阎思宁表示,碳市场已从里纯作 为一种控制温室气体排放的关键 政策工具,逐步深化并演变为一个 引领各方积极参与"双碳"目标进 程的新兴服务业态,更成为一项集 合降碳、产业发展以及金融创新的 往掺氢站的卸气柱,再在调压撬中 综合性工作。湖北在碳市场建设 进行减压降温。减压两次后,压强 和碳产业发展上具有先发优势,以 从20兆帕降至约6兆帕,工作人员 中碳登大厦为中心,200余家涉碳 在此基础上再进行精确调整,以匹 服务企业、机构汇聚武昌,双碳产 配管道气的压力,调试完成后,开 业聚集效应逐步显现。 始将氢掺入天然气。 2022年9月29日,国家电投

截至今年5月17日,湖北试点 碳市场累计成交量为4.03亿吨、成 交额达97.98亿元,分别占试点碳 市场的43.2%、42.0%,累计成交量 居试点碳市场前列。

产业发展吹拂"绿色新风"

5月14日,中碳登大厦3楼登 记结算大厅,一块黑色大屏幕上显 示着全国碳市场的交易价格走势。

通过大屏能看到,在全国碳市 场第一个履约周期内,碳配额价格 的最高点是62.29元每吨;在第二 个履约周期内,碳配额的交易价格 最高点是82.79元每吨;当天,碳配 额的交易价格已突破100元每吨。

碳配额价格越高,意味着被纳 入碳市场中的企业,履约成本也越 高。通过市场化手段,倒逼能耗大 户降低排放。

国家电投湖北电力有限公司

是被纳入全国碳市场的企业之 公司单位熟料产品煤耗下降 一。在该公司旗下荆门绿动能源 22.73%,碳排放强度下降10.14%。 有限公司,管束车将制备好的氢运 在湖北,越来越多的绿色工厂

正在崛起。工信部公布的2023年 度国家绿色制造名单中,湖北77 家绿色工厂入选,数量位居中部第 一,全国第四。

如今,湖北绿色产业和清洁能 源体系加快形成,绿电装机占比达 65%,以全国第22位的能耗强度 支撑了第7位的经济总量。

加快布局"双碳"产业赛道

5月19日,湖北宏泰集团与武汉 市黄陂区政府签订战略合作协议,携 手共同设立湖北省绿色低碳发展产 业基金,进一步引导金融资源和社会 资本向绿色低碳产业集聚。

总规模100亿元的湖北省绿 色低碳发展产业基金,由湖北宏泰 集团旗下双碳基金公司联合央企、 武汉市黄陂区政府以及湖北省投 资引导基金共同设立,服务湖北构 建绿色产业体系,基金主要投向清 洁能源、节能环保、绿色交通和低 碳技术等产业领域。

围绕中碳登、湖北碳排放权交 易中心、湖北双碳基金公司等涉碳 平台,湖北宏泰集团组建了湖北中 碳资管公司、武汉碳普惠管理有限 公司、中碳教育科技(武汉)有限公 司等一批涉碳机构。

目前,湖北正以"链长+链 主+链创"机制推进节能环保产业 发展,确定长江生态环保集团、湖 北联投集团、盛隆电气等8家链主 企业,推动湖北省生态环境科学研 究院、中国科学院武汉分院、武汉 大学、华中科技大学等8家链创机 构,与省内高校、院所、龙头企业建 立创新联盟,支持链主企业与产业 链上下游企业开展深度合作。

其中,湖北联投集团加快布局 "双碳"产业赛道,聚焦流域系统治 理、生态环境优化、循环再生经济、 绿色清洁能源等生态环保业务领 域,系统培育新质生产力。旗下东 湖高新集团开创燃煤火电烟气治理 第三方特许经营先河,年处理二氧 化硫45万吨、氮氧化物6000吨、烟 尘17万吨,装机规模位居全国前五。

盛隆电气正加快落地"双碳"专 委会,联合黄淮实验室等机构共同成 立科创中心,围绕湖北、河南、山西等 地区高效节能产业的发展,不断激活 需求端市场,形成区域优势互补、产 业互助、技术互通的良好局面。

《湖北省加快发展节能环保产 业三年行动方案(2023-2025年)》 提到,到2025年,湖北节能环保产 业营业收入将达到6000亿元,建 成1个年营业收入500亿元、3个 年营业收入300亿元、2个年营业 收入200亿元以上的产业集聚区。

仙桃:"贤内助"争当"廉内助"

诺多次的外出旅游也没兑现。"另一 位镇党委书记的妻子陈彩红说。

大家轮流发言,讲到动情处,声 音哽咽,泪光闪动。

"从项目建设到民生小事,基层工 作不仅是一副担子,更是一份责任。" 家属们表示不抱怨、多理解,全力支持 配偶工作,主动当好"贤内助"。

此次家庭助廉活动,组织者精心

观摩廉政教育点+观看警示教育片+ 开展交心座谈"的套餐。

在廉政教育点汉江监狱,家属们 参观服刑人员在狱中的生活、学习和 改造场景。两名因职务犯罪在押服刑

"廉洁才能平安,平安才能幸福。作

为同甘共苦的命运共同体,希望家属们 发现端倪时及时咬耳扯袖。"座谈会对 领导干部和家属发出家庭助廉倡议。

座谈会上,"相互提醒""相互监 督""双向奔赴"成为高频词汇。 "我深知'100-1=0'的道理,只

有坚持底线思维,幸福才有底气、有 保障。"一位镇长的妻子陈庆芳说。 座谈会持续3个多小时,现场不

"当好家属不容易,向大家致敬; 当好家属很光荣,为大家点赞;要努力 争当好家属,给大家加油。"座谈会结



记者机收一线看"丰景"

村里来了"烘干车"

湖北日报全媒记者 汪彤

"轰隆隆……轰隆隆……"5月24日 上午10时30分,十堰郧西县土门镇关帝 庙村一处院落内,机器轰鸣,麦香四溢。

湖北日报全媒记者在现场看到,刚 刚收割的麦粒在运粮车上堆成金色"小 山"。一条长长的传送带,把它们送进移 动粮食烘干机的谷仓里。

"这是我们今年首次试用的移动式 粮食烘干机,底部安装着大大的轮子,俨 然一辆'烘干车'。哪里需要烘干作业, 机器就开到哪里,非常方便。"郧西县农 机服务中心副主任王相和说。

麦黄最怕"烂场雨"。每年5月下旬 至6月上旬小麦相继成熟,一旦遇上阴 雨或大暴雨天气,就会造成倒伏、落粒, 或发芽、霉变,使即将到手的粮食蒙受重 大损失。

粮食产地烘干是保障粮食品质、减少 粮食产后灾后损失、确保粮食丰收的重要 环节和保障措施。近年来,十堰市积极争 取财政支持,加强粮食烘干中心建设,科 学布局一批粮食烘干中心的同时,积极引 进适合山区的小型、移动式小型粮食烘干 成套设备,满足农户多元化需求。

今年4月,王相和与同事在武汉参 加第十八届中部农牧业机械展览会暨农 机团购节时,了解到荆门市一家农机企 业研发出移动式小型粮食烘干成套设 备。双方迅速对接,约定5月初把机器 运到郧西试用。

记者了解到,小麦原粮的水分是 32.5%, 烘干后的水分在13.5% 左右。这 台移动式粮食烘干机一次仓容为7000 斤,3小时就能烘干达标。如果采取晾 晒的方式,至少需要在150平方米的晒 场晾晒3天。除了用电,它还能使用柴 油和秸秆作为燃料。

烘干现场,首次"尝鲜"的关帝庙村 种粮大户王顺美十分感慨。

他告诉记者,夏收时间紧、任务重。 山区田块分散,大晒场少。往年此时,他 总是一边盯着机收,一边运粮到烘干中 心,来回跑,耗费不少时间和精力,今年 有了移动式粮食烘干机,"再也不用来回 跑了,家门口就把粮食烘干入库了。'

连日来,移动式粮食烘干机已引发郧 西县不少种粮大户和农机合作社的关注, 每天都在满负荷工作。王相和透露,目前 只是机械试用初期,他们将进一步检验机 具性能、收集农户使用体验,再反馈给厂 家,待时机成熟即可正式引进到本地。

截至目前,十堰市已完成机收小麦 34万亩,小麦机收率达83.4%。目前, 全市14处粮食烘干中心正加足马力作 业,确保颗粒归仓,为全年粮食生产安全 夯实基础。

长寿岛与牛首镇两处渡口提档升级-

"襄阳洱海"成网红

湖北日报全媒记者 赵峰 通讯员 张沛 周湘宜

"呜——"一声长鸣,5月10日7时 30分,一艘渡船从襄阳市樊城区长寿岛 驶向牛首镇,船上坐满了乘客。

长寿岛位于汉江襄阳段南岸,呈半 岛状,总面积1700余公顷,共有居民559 户1870人。该岛隶属樊城区,岛上居民 日常活动主要集中在北岸的牛首镇。

轮渡,是长寿岛与牛首镇之间不可 或缺的交通方式,可始建于1968年的长 寿岛渡口、牛首渡口硬件设施老化,存在 安全隐患。

2023年9月,樊城区和牛首镇相关职 能部门对两处渡口提档升级,历时半年。

4月底以来,一则"襄阳人有了自己 的洱海"短视频火爆全网,其内容就是焕 然一新的牛首渡口和碧波荡漾的汉江江 面。如今,这里成为襄阳市民休闲的网 红打卡地。

村民参与渡口改造

2022年至2023年,湖北省交通运 输厅和襄阳市交通运输局先后印发"共 同缔造美丽乡村渡口"的相关文件,长寿 岛渡口和牛首渡口赫然在列。

为了更好地完成渡口改造,樊城区河 道堤防管理处副主任杨嘉带队,亲身体验 从牛首渡口登船到长寿岛渡口上岸全过 程,并到村委会和村民座谈。

"渡口匝道太窄了,有好几次,小车 翻进了江里。""不仅路窄,还是土路。一 遇到下雨天,小型农用车就上不了船。" "班次太少,谁家没个急事?只能绕道襄 城,再转回来。多走40公里,多用1个 小时。"……村民的吐槽,被樊城区水利 局、交通运输局及牛首镇工作人员逐条 记录。他们对方案进行修改完善,将匝 道硬化刷黑、拆除重建候船室、新建卫生 间和油污收集室、增设安全警示标牌等 纳入改造计划。

2023年9月,渡口改造启动,村民们 每天都会到施工现场看一看,如有需要还 会主动搭把手;运送砂石料的施工车辆需 要过渡,其他候船车辆会主动让路;每天 施工结束后,不管多晚,负责驾驶轮渡的 村民李庆会都守在渡口,送工人们回家。

今年2月,两处渡口全部完成改造

建设,并顺利通过验收和审计。

增加渡船班次方便出行

渡口提档升级完毕,增加渡船班次 成了村民的新愿望。

此前,该渡船每天只固定2个班次 -7时30分,从长寿岛渡口出发,保 证学生上学、大人上班;17时30分,从 牛首渡口返回,运送村民回家。其他时 间,全凭运气,有一定的人数或车辆就 走,不足的话就再等一等。

"我也知道村民有需要,可票钱连油 费都不够,你让我咋开?"李庆会也很为 难,作为承包经营者,船票是他唯一的运 营收入。

既要满足出行需求,也要兼顾运营成 本。经过樊城区发改、市场监督管理、水利 等职能部门和牛首镇深入调研,将渡船票 价进行调整。同时,将每天渡船班次增加 至11班,最早一班提前至6时30分,最晚 一班延迟至18时30分。

有了固定的收费标准和班次时间。 运营两个月以来,乘客日渐增多。工作 日,每天船票收入稳定在约1000元,节 假日可超过4000元。

村民李付成说:"现在开船时间贴在 候船室墙上,准时出发、准时回来,方便 得很。'

"襄阳洱海"火起来

"'五一'假期,每天要往返20多个来 回,运送车辆400余台次、人员近2000 人次。"长寿岛村党支部书记李景辉说。

长寿岛,同时也是国家湿地公园,拥 有河流、滩涂、岛屿等多种湿地生境,栖 息着白琵鹭、小天鹅、鸳鸯等数十种国家 二级保护鸟类。

近期,越来越多的游客选择先在牛 首渡口打卡,再乘船与汉江亲密接触,最 后登岛感受鸟语花香……长寿岛休闲庄 园老板胡海波介绍,"五一"假期,中餐和 晚餐爆满,5天的营业额超过2万元。

目前,长寿岛已建成自行车道、儿童游 乐场、长寿桥、观景台等游览娱乐设施,新 开8家星级农家乐,正在规划建设民宿区、 露营区、烧烤区、垂钓区、水上活动区等。



5月16日,襄阳双龙威机电科技有限公司员工在生产出口的高压软起动柜。该 公司生产的10兆瓦及以上高端高压固态软起动柜装置产品,远销欧洲、非洲等地区, 其以零下30摄氏度极端严寒天气下免维护等优质特色,实现在国际赛道上大步跨 越,为发展新质生产力注入新动能。 (湖北日报全媒记者 田悦 通讯员 谢勇 摄)

5月23日,仙桃市廉政教育培训 中心迎来一群特殊客人——39名来自 该市乡镇、街道党政主职的另一半。

位于四楼的一间会议室里,"回" 字形会场布置简朴、庄重,电子屏上 "'清风常伴 携手同行'家庭助廉座 谈会"的标识格外醒目。与会人员围 坐一起,低声交流。

"只知道我们家那口子忙,到他 工作的地方看过才发现,他的辛苦付 出是值得的。"一位镇党委书记的妻 子阚芬芳说。

"结婚21年,他在乡镇工作18 年。两个孩子出生时都不在身边,承

湖北日报全媒记者 雷巍巍

安排,为家属们送上"参观重点项目+

的人员现身说法,"一念之差、一墙之 隔、一家不圆"的覆舟之戒发人深省。

时爆发热烈掌声。

束前,仙桃市委书记孙道军深情寄语。