

## 武汉先行先试

# “碳招商”撬动产业绿色升级



2024年中国碳市场大会·武汉市碳招商推介大会举行项目集中签约。

李永刚 摄

■长江日报记者金涛 金文兵 刘海峰  
通讯员万祎 王彬彬

7月21日,2024年中国碳市场大会·武汉市碳招商推介大会上,51个项目集中签约,签约总金额346亿元。这是国内首次举办以碳为主题的招商推介大会。恰逢中国碳市场开启3周年,“2030年实现碳达峰,2060年实现碳中和”的大国承诺正一步一个脚印地坚定兑现。

### 为什么要办碳招商大会? 坚决扛起“双碳”承诺下的武汉使命

碳招商,是一种以低碳、环保、可持续发展为核心目标的招商引资活动。

对武汉而言,这场招商活动不仅关注传统的经济增长指标,如投资规模、产值等,更加注重项目的环保效益、碳减排能力以及对地方绿色转型的推动作用。

气候变化是全球面临的共同挑战。党的十八大以来,中国以前所未有的力度推进生态文明建设,不仅造福中国,也为全球环境与气候治理提供了有益经验。

据统计,近十年,中国单位GDP的二氧化碳排放量下降超过35%,城市细颗粒物(PM2.5)平均浓度下降57%;中国成为全球森林资源增长最多和人工造林面积最大的国家;2023年可再生能源发电新增装机超全球一半。绿色已经成为新时代中国的鲜明底色。

2023年7月召开的全国生态环境保护大会提出,“建成更加有效、更有活力、更具国际影响力的碳市场”以应对更加严峻的全球气候问题。

刚刚闭幕的二十届三中全会提出,聚焦建设美丽中国,加快经济社会发展全面绿色转型,健全生态环境治理体系,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展,促进人与自然和谐共生。

打造新时代内陆开放新高地的武汉,承载着中部地区崛起、国家自主创新示范区、长江经济带高水平发展等国家重大战略,提出了“三个优势转化”、重塑新时代武汉之“重”等重要决策。其中,将生态资源优势转化为绿色发展优势,既是全新的提法,也是城市创新发展应有之义。

眼下,以低碳技术为核心的出口“新三样”——新能源汽车、光伏板、锂电池,向全世界提供新经济的新动能,充分展现中国经济的新方向和韧性。

这是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。如果说,碳市场是中国经济转型的一根巨大的杠杆,那么,碳招商就是杠杆下的重要支点。武汉双碳产业研究院执行院长阎志宁认为,碳市场作为经济转型之重器,其下碳招商之力,可如杠杆之支点,撬动万千产业绿色升级。

### 凭什么办碳招商大会? 低碳产业已形成完整闭环链条

海藻,是一种通过光合作用固碳和固氮的生物类群。

今年1月,江汉大学将一套藻种专利及以1200万元价格转让给北京耕天下生物科技有限公司。该项目计划募集农业碳汇和基金20亿元,通过藻类来进行碳中和。公司负责人张宇对此充满信心。

1.2万亩镜子,2万吨熔盐,甘肃敦煌的荒漠中建设了亚洲最大熔盐光热发电站。武汉大学汪华的教授利用类似的熔盐方式,将工业烟气或空气中的二氧化碳捕集后,制成活性炭、石墨烯、多孔碳等高性能碳材料,用于锂电池、超级电容器、医药、污染物去除等多个领域。

党的二十届三中全会提出,深化科技成果转化机制改革,加强国家技术转移体系建设,加快布局建设一批概念验证、中试验证平台,完善首台(套)、首批次、首版次应用政策。

在武汉,低碳科技成果不断涌现、不断转化,应用于减碳、固碳、碳的再利用等方面。

武汉低碳热潮始于10年前。2014年4月,湖北碳排放交易中心开市,勇立潮头,大胆创新,迅速成为国内门类最齐全、交易量最大、交易机制最活跃的区域市场,持续稳居全国前列。

2021年7月,全国碳市场上线,“中碳登”(中国碳排放权注册登记结算有限责任公司)落户武汉。中部地区的武汉,承担起全国碳排放权交易市场的登记、交易、结算等职能。碳机遇,再次与武汉不期而遇。

武汉加速低碳经济布局。以中碳登大厦为中心,200家涉碳服务企业、机构汇聚,初步形成一个碳交易、碳登记、碳结算、碳评级、碳信用、碳核算、碳科技、碳基金、碳资产管理等碳市场服务产业链。“一栋楼就是一条产业链,上下楼就是上下游”,吸引更多伙伴共同创业,大展“碳”途。

武汉低碳经济的“种子”埋得早、长得快。2018年5月,湖北经济学院在全国率先成立了以“低碳经济”命名的学

院,这些“低碳”毕业生成为低碳行业的“抢手货”。2021年12月,中南财经政法大学碳交易与碳金融研究中心成立。

2023年,中国地质大学(武汉)新建新能源学院(碳达峰碳中和创新发展研究院)。

今年6月,武汉大学成立碳中和研究院,在低碳能源技术、碳足迹管理技术、碳感知技术、碳减排与节能技术、碳中和和法治保障等方向发力。

华中科技大学孙永平教授认为,武汉高校众多,科技资源丰富,拥有大量的碳科技人才,有能力吸引并帮助企业在碳产业方面“开花结果”。

### 怎么办好碳招商大会? 紧盯产业风口,给算力给人才

数据,是新质生产力的一部分。很多涉碳企业和机构,需要大量的数据存储和运算。

2个月前,华中地区技术超前、算力规模领先的人工智能算力数据中心——国家网安基地智算中心一期投入运行。该智算中心采用“零碳机柜”液冷智算算力系统实现冷却液体的热量交换、循环使用,不需要配备降温空调,节省大量电力。

这种绿色低碳“算力”,为武汉用户提供更为普惠的算力服务,实现新旧动能转换,推动新质生产力发展。

中法武汉生态示范城特斯联武汉智慧产业园(武汉AI PARK),自研全景智慧城市管理系统,用“数据”来管控园区,碳排放持续压降至极限值。

武汉经开区已集聚10家整车企业、14座整车工厂及1200多家零部件企业,整车产量达140万辆,是全国最大的新能源汽车基地之一。新能源汽车“满城跑”,离不开“数据”和算力的加持。

“新质光谷,碳享未来”。三峡集团东湖燃机热电有限公司全面参与国家碳排放权交易,长飞光纤、烽火通信、天马、新芯等十多家光电企业积极参与省级碳排放权交易,年碳履约量超110万吨当量。

武汉东湖新技术开发区以生态优先,以科创驱动,不断提升产业发展能级,持续完善绿色制造体系,积极协助中联药业、天马微、长飞光纤、长江存储、华星光电等企业申报并获批国家级绿色工厂。产业低碳属性突出,奠定了光谷未来的绿色低碳发展基调,以绿色为底色的新质生产力将成为发展的强劲动力。

为了真正让企业到武汉发展得更好,武汉经开区通过固定资产投资、基金直投政策支持等方式,帮助企业降低建设成本和运营成本;对企业引进的重点院校大学生和硕博人才,给予每人4-16万元的购房和购车补贴;对年收入30万元以上的人才还有区级个人所得税留存部分100%的返还。

浓厚的创新氛围和育才、惜才的良好环境,吸引大量技能人才安稳落户。

### 碳招商大会能否常态化? 武汉有责任有勇气“碳索前进”

站上“C”位的大武汉,拥有巨大的“碳优势”,吸引大量的“碳关注”。

碳招商大会能否办成常设的新经济招商大会,为武汉增加一个国家级的新品牌?

招商大会历来是经济发展的风向标。改革开放之初的中国进出口商品交易会(简称:广交会),是中国历史最长、规模最大、商品种类最全、成交效果最好的综合性国际贸易盛会,被誉为“中国第一展”。

从深圳举办的中国国际高新技术成果交易会(简称:高交会),到近年来“越办越好”的中国国际进口博览会(简称:进博会)、大湾区全球招商会等,推动中国与世界市场相通、产业相融。

各个城市的各类展会,也为当地带来了巨大的经济推动力。因此,阎志宁认为,新经济转型发展的当下,高品质展会本身就是新质生产力的一种新的表现形式。

他表示,武汉坐拥科技、人才、资源、交通等各种优势,既有条件也有资源、更有责任撑起一个延伸至全国的碳产业生态圈。

碳的化学元素是“C”。以它定名的“C产业(碳产业)”成为激发中国新经济的活力。

武汉在地理上处于中国中心区域,应当有能力扛起建设中国“碳中心”的重任,有勇气站上全球碳中和的“C”位。

“我们乐观其成,力促其成。”市生态环境局负责人表示,希望通过这次“碳招商”,先行先试,积累经验,为武汉探索一个碳招商的新模式,逐步形成一个招商引资的新品牌,成为发展新质生产力的新动能。

放眼未来,武汉大有可为。

### 【开栏语】

“认识一个城市,就要从街道开始。”街道,是人们在座城市行走的路径、生活的场景、奋斗的空间。

今起,长江日报“街力赛”全媒体新闻专栏联合智库机构,根据市民的推荐逐一走进闪亮武汉的街道,揭秘街道“圈粉”奥秘,发现“爬坡过坎”过程中各个街道的独家故事,绘就街区改革创新活力图景,让世界看见武汉街区绽放的万千气象。

以街道为界面打开城市。高质量发展,看街区三十六计。

## 香港新华集团在汉3个月开工健康产业园——大湾区企业落户背后的“圆桌会”



新唐万科广场一楼城市书房吸引居民阅读。

■长江日报记者林敏 通讯员朱素芳 杨利 周弘

姑嫂村、杨汉湖、新华家园……连日来,长江日报记者走进这片盛夏中格外繁忙的城市片区,一探江汉区汉兴街道活力背后的故事。去年,汉兴街道入选市发展改革委评选的武汉首批10个生活性服务业创新先行区,各类经营主体已突破一万家。

### 投资企业曾担心“没了下文”

7月19日,位于江汉区北部绿柳路上的新华数字健康产业园,一栋大楼正打围施工,工人们推着满载建材和石料的小车频繁出入。

该产业园由香港新华集团投资建设。从选址到开工,不到3个月!新华集团总经理助理胡梦丹惊叹这个速度。

成立于1957年的香港新华集团是一家涉及海产食品、地产建筑、金融财务、高科技等领域的跨国集团,旗下拥有五家上市机构。

“去年5月,武汉党政代表团赴大湾区招商,集团决定投资汉兴。当年11月28日,我们正式与汉兴街道签约,随后招商引进了明州医疗。”胡梦丹介绍。

在这场接力招商过程中,明州医疗拿下了这座大楼里12层近2万平方米的办公场地。“这是我们在汉投资的第二家医院,主打康复治疗。”明州医疗汉口医院总务主任杨鹏介绍。

杨鹏说,明州医疗在选择入驻前曾“遇到过一个麻烦”——这栋楼起初是规划用作商业写字楼,并不完全符合医疗机构的要求,“场地必须符合医疗要求,能办入驻,办不了就到别处再找”。

“我们想办法!”汉兴街道党工委书记王建明说,地方有了,企业来了,哪有轻易说“不”的道理。

胡梦丹回忆,她当时心里也没底,“会不会没了下文?”她没有想到,不到一周,“下文”来了。她不清楚,“下文”的背后,是一场特别的圆桌会议。

在江汉区的统筹下,汉兴街道召集规划、行政审批等12个部门的相关负责人围坐在一张圆桌旁,就医疗机构所需的医废电梯、消防设施等要求寻求解决方案。

几轮讨论下来,心里有了谱的王建明立即即告新华集团:可以办!

紧接着,区里又组织专题协调并出具纪要协调相关细节。今年3月,明州医疗项目正式启动施工。两个月后,布局全国28个城市的明州医疗将在武汉开业,届时能同时接纳300余人康复治疗。

### 精准支招并链接资源助商场“激活”

调整商场业态之后的新唐万科广场重现活力。记者走进这个商业综合体,装修文艺、童趣盎然,即便在工作日也有不少客流。一层大厅的城市书房,不少人看书休憩。很难想到,两年前,这个商场的经营状况触底谷底。

位于汉口火车站东北侧的新唐万科广场已开业9年,最初定位是商业综合体。

“我们经历了一段极其困难的时期,现在可以说是脱胎

换骨。”该广场总经理叶超说,跟9年前开业时相比,入驻这里的商户已更换了75%以上。

两年前,叶超受公司委派从南京来到武汉。如何“抢救”这个商场?他找到汉兴街道寻求办法。

“汉兴街道住宅密集,孩子也多,可以试着抓住周边社区的这个人群。”街道深入了解辖区掌握一手信息,在综合分析后为叶超提供了建议。

几番交流加上实地了解,叶超开始着手调整商场经营业态,将目标人群定位于孩子。2023年新唐万科的客流量增加30%,营收上涨20%。

前不久,新唐万科广场又投入300多万元在商场外围建起社区“第三空间”,设计建设居民休闲的公共场地,拓展周边小区居民活动空间。

“商场和周边社区充分融合,居民没事就想来坐坐。”叶超表示,在商场最困难的时候,街道除了支招还提供资源,“牵线联络周边单位来我们这里做活动,给我们增加了人气,这让我们有了信心”。

叶超翻出手机里的信息给记者看,华苑小区的社区干部给他发信息想周末用一楼场地做活动,他直接发一段语音过去表示欢迎。

“我们免费提供场地、大屏、音响设备,还帮忙摆台和组织安保。”叶超表示,街道牵线融洽了商场和周边社区关系,双方都受益。

### “我们现在几乎没有招商压力”

思维同创总经理黄青申的手机里留有不少区职能部门和街道工作人员的电话。他说:“我们现在几乎没有招商压力,区里和街道已经帮我们招到了商,我们要做的就是服务好这些企业,并且留住他们。”

位于汉兴街道的思维同创,主要从事老旧厂房改造和资产运营。黄青申说,目前入驻思维同创的不乏科技、能源、信产通信等一批知名企业。

在思维同创,不仅设有白领食堂,他们甚至还为每家企业配备一名行政管家。黄青申说:“你要问我行政管家服务有多好,举个例子,哪个企业开展活动要订盒饭,打电话就能解决。”

目前这里只空了两层,9月份就要满租了。黄青申告诉记者,企业一旦决定落户,剩下跑腿的事都是我们的,“区里和街道服务我们,我们服务企业”。

“这里的营商环境是我愿意长期选择这里的原因。”绿芽科技负责人李莺说,7年前,她带着3名员工在市妇女儿童干部学校里创办绿芽科技,成为汉兴街道的辖区企业。从最初的3个免费工位起步,如今开发的区校一体化数字安全平台已推广到200多所中小学。

目前,绿芽科技已获省市认定的大数据企业、高新技术企业、人工智能企业等多个企业称号。

### 特别提醒

一句话推荐您心目中武汉最为闪亮的街,您会推荐哪一家?长江日报“街力赛”将根据您的推荐,逐一寻访,共同见证。

## 长江日报记者启程赴巴黎奥运会

长江日报讯(记者陈智)随着第33届夏季奥林匹克运动会的脚步日益临近,7月21日,长江日报特派记者冯雪踏上前往法国巴黎的旅程,开启为期22天的巴黎奥运会报道工作。

本届奥运会将于当地时间7月26日至8月11日在法国巴黎举行。今年,我省共有13名运动健儿入选中国代表团,参与跳水、游泳、赛艇、皮划艇、田径、网球、射箭和攀岩等8个项目的比拼。这份名单中,不乏东京奥运会的冠军得主和奖牌获得者,如跳水明星王宗源、赛艇健将刘治宇和王子凤、短跑名将吴智强以及女子标枪界的常青树吕会会。同时,也有昌雅妮、孙悦雯、熊诗麒和郑钦文等奥运“新星”。

即日起,长江日报特派记者冯雪将深入比赛现场,以独特视角为您带来大量鲜活、生动的报道,与大家共同感受奥林匹克的魅力与激情。从运动员的备战情况到赛场的激烈比拼,从奥运村的日常点滴到巴黎的城市风光,都将一一呈现。



长江日报特派记者冯雪启程赴巴黎奥运会。