

向制氢、储氢、运氢、加氢、用氢全产业链发展,力争用5至10年形成千亿级氢能源产业——

岳阳,“氢城”之恋

湖南日报全媒体记者 徐典波

洞庭湖畔,“氢风”习习。以石化能源而闻名的岳阳市,5年前在全省率先启动氢能城市建设。“氢城”之恋,江湖作证。目前,岳阳正向制氢、储氢、运氢、加氢、用氢全产业链发展,吸引上下游企业前来投资兴业,力争用5至10年时间,形成千亿级氢能源产业。

“氢风”徐来

“5年前,在北京招商中,首次听到氢能源产业,心潮澎湃。”2018年初,时任城陵矶新港区管委会副主任、现任岳阳市工商联主席陈立新,随时任岳阳市副市长、现任市委常委、市委统战部副部长邱虹拜访中国工业经济联合会,从此与氢能源结下不解之缘。“氢能无污染,零排放,氢气燃烧只产生水;水又可继续制氢,循环使用,在大自然中取之不尽。”陈立新当时听到专家解读氢能源优势,觉得很符合湖南绿色发展的需求,开始进行相关调研。

新一轮能源竞争,愈加考验城市眼光的前瞻性。岳阳决策者拍板:让氢能源的“火种”在湖北大地燃起来。位于长江之滨的中石化巴陵公司副产氢资源。该公司是我国最早的一批煤制气企业,年产氢气达10万吨,能为氢能源产业发展提供5万吨高质量氢气。

在运氢方面,岳阳也有基础。2014年,巴陵石化建成全国最长输氢管道——巴陵至长岭氢气输送管道。该市正与中车西安车辆有限公司合作,在压力容器类铁路罐车等设计、制

造和维修方面进行探索,发展远距离罐装运氢业务。在氢能应用方面,岳阳市城陵矶新港码头二期、多式联运物流园建成后,叉车、集卡、拖车大幅增加,都可使用氢能;城陵矶港至长沙港,3000吨以下船舶可用氢能燃料电池替代原油,市场前景广阔。“氢风”徐来,洞庭波涌。2018年,岳阳启动氢能示范城市创建,描绘了一幅“氢城”美好蓝图:加速“一城、一带、一网、四区”氢能源城市总体空间布局,致力于打造氢生活、氢城市、氢经济全产业链,努力实现经济发展与生态保护双赢。

“氢装”上阵

岳阳氢能源城市建设已迈开坚实步伐。2020年4月28日,氢能产业项目落户岳阳绿色化工园。国内首座液氢生产项目,总投资11亿元,将充分利用巴陵石化己内酰胺生产线富余的工业副产氢,达产后日产液氢60吨。

该项目后续还将投资约2亿元,在岳阳市建设国内首座液氢示范加氢站,在京港澳高速布局5至10座液氢加氢站,打造国内首条液氢氢能“高速公路”。

“氢装”上阵,赢得未来。城陵矶新港区云港路,去年底,一座崭新的中石化加氢站拔地而起。这是湖南省首个加氢站,日加氢能力500公斤,可满足工程车、公交等车辆加氢需求。氢能源要利用起来,相关产业才能“活”起来。岳阳聚焦氢能源市场应用,与三一集团接洽,双方一拍即合,率先使用氢能源工程车。

2月18日,岳阳首批氢燃料电池车辆交付仪式在城陵矶新港区举行。三一集团向岳阳交付首批5台氢燃料搅拌车,3

台氢燃料牵引车。其中,氢能牵引车主打港口、码头、产业园等场内外中短途运输。

“氢城”之梦

翻开厚厚的《岳阳氢能城市建设及氢能产业发展规划(2020—2035年)》,最亮眼的是:力争到2025年,氢能及相关产业年产值达到500亿元,2035年达到2000亿元。

追逐“氢城”之梦,岳阳雄心安在?横贯湘北大地的“巴陵—长岭”浅蓝色氢气输送管线,给人带来无限想象的空间。该管线全长42公里,是国内最长氢气长输管线,连接起岳阳市及云溪区和城陵矶新港区,可为相关应用提供氢气资源。

储氢、提纯,是产业发展方向。巴陵石化与湖南核电有限公司共同投资11亿元,将建设国内首座液氢工厂,计划第一期年产液氢5000吨,第二期年产1.5万吨,2023年可实现生产,将迎来氢能大规模产业化发展黄金时期。

在产业布局上,岳阳与三一集团达成协议,将优先在岳阳布局氢能源电池堆、储运设备及氢能源工程车关键零部件生产。汇川伺服电机制造项目、南京恒天领锐岳阳氢能汽车产业园项目、北京汉氢氢能装备制造基地项目相继落户岳阳,带动21家配套商洽谈落户,有望形成产业集群。

目前,湖南理工学院已成立全省唯一的燃料电池工程中心,成功研制出金属双极板电堆等产品并完成示范应用。该院将联合中科院、清华大学、西安交大,共同申报科技部氢能重大项目,为岳阳氢能示范城市建设提供技术支撑。

“氢风”徐来满眼春。目前,岳阳计划采购2辆氢燃料公交车,已通过财政评审。岳阳“氢城”之梦,在一步步变成现实。



“七彩盒子”日渐亮眼

4月11日,长沙市开福区金鹰影视文化城,湖南广电节目生产基地及配套设施建设项目(“七彩盒子”)正进行外部装饰和内部设备安装。该项目由芒果体验馆、5个演播厅等设施组成,占地面积约120亩,建成后将成为面向市场的电视节目生产基地。

湖南日报全媒体记者 徐行 摄

◀(上接1版)

火车跑得快,全靠车头带。近年来,衡阳市注重从文化程度高的种养大户、在外创业成功人员、科技致富带头人、企业家、新型农业经营主体创办人等优秀人才中,选拔村集体经济组织负责人,把事业心强、懂经营、会管理、有开拓进取精神和群众公认的致富带头人选进班子,为乡村发展注入强劲动力。

祁东县太和堂镇高龙村党支部书记刘军平带领村民养鱼,为村集体年增收8万余元;石鼓区角山镇旭东村乡贤梁光震回乡创办香樟苑生态农业公司,将旭东村打造成以有机种植、生态养殖为核心,以乡村旅游为主题,以田园体验、休闲度假、养生养老为功能的生态休闲基地,2021年村集体收入达30万元;珠晖区茶山坳镇皇桥村党总支书记王伟带领村民种高品质水果、养湘黄鸡、打造研学基地,发展农旅融合富民产业,2021年村集体收入达20万元……

“支持和服务能人干事创业,放大‘能人效应’,激活农村集体经济发展‘引擎’。”衡阳市农业农村局党组书记、局长秦方进介绍,如今全市有数千名乡村能人带领村民奔富路。

盘活资源,增强集体内生动力

4月11日上午,衡南县三塘镇南铺村周冲组鱼塘,村民谢中东抓起一大把鱼食,用力抛出。随着一道道漂亮的弧线抛落湖里,一条条鱼儿争相从水中探出头来。

“我们这里地处衡邵干旱走廊,种田收成不高。现在养鱼早涝保收,我一年能赚四五万元。”谢中东笑意盈盈。几年前,南铺村各骨干塘因失修破损,蓄水量少,难以完成原有的灌溉任务,一度成了村里的“包袱”。如何变“包袱”为财富?

“南铺村自然生态环境好,适合发展生态养殖业。”南铺村党支部书记谢春发说,确定发展思路后,村里多方筹资,重新修缮村里28口骨干塘,并以村集体经济形式投资成立南铺村经济合作社,建起了60亩生态鱼养殖基地。

生态鱼味美可口,吸引许多外地商家上门收购,每年可为村集体创收20万元。

闲置资源活起来,集体经济壮起来。近3年来,衡阳市鼓励各村(社区)将集体所有的旧村部、校舍、厂房及其他房屋,以及不适宜耕种的田地、荒山、荒坡等闲置资源整合、盘

活,采取资产经营、资源开发、股份合作等方式,提高闲置存量资产利用率,让“死资源”变成“活资产”。

资源一活,不仅鼓起村集体“钱袋子”,也为服务群众提供了新的舞台。

蒸湘区联合街道北塘村用村集体收入,拓宽村马路、美化村环境、建设乡村艺术培训基地,还为村民购买医保。雁峰区岳屏镇前进村在村里新建幼儿园,改善孩子成长环境,让孩子在家门口就能上学。

因地制宜,推动“一村一品”遍地开花

利用区位优势、资源优势,因地制宜做强“特色”,是衡阳市壮大村集体经济的又一法宝。

近年来,衡阳市结合“一村一品”工作,采取“一村一策”发展模式,积极引导各村(社区)找准增收着力点,同时探索企业和村联合发展模式,发挥企业和村资源互补优势,精准培育村集体经济“增长极”。

常宁市西岭镇平安村以“十里沙江”等自然观光游为龙头,引导农家乐、游乐场等建设,形成“油茶小镇—油茶花谷—跑马场—梅埠一日游”旅游路线,每年可为村集体增收100万元以上。

耒阳市大义镇东方红村发挥当地南竹资源优势,办合作社、引进企业,流转9000余亩山地种植南竹,并发展蛙稻共养、蔬果采摘、藏香猪圈养、竹制品加工等产业,为村民提供就业岗位50余个,带动村集体年增收10万余元。

衡东县霞流镇李花村靠近湘江,境内水系发达,适合养鸡放鸭。该村探索出一条养殖、加工、销售联合产业链,将一枚枚土鸡蛋、土鸭蛋变成村里增收致富的“金蛋蛋”。该村还计划添置自动化蛋鸡养殖设备及一条卤蛋加工生产线,大幅增加村集体收入。

如今,衡阳市“一村一品”遍地开花。2021年,该省率先出台村级集体经济发展指导性文件,推出“十村标杆、百村示范、千村提升”三年行动计划,再次为农村精准发展指明方向、明确保障。

“乡村振兴,就需要做强‘集体’,才能把集体所有制的体制优势转化为推动乡村振兴、农民共同富裕的强大动力。”衡阳市农业农村局负责人介绍,2021年,该市村集体经济总收入达2.24亿元。力争到2023年,全市消除集体年收入在10万元以下的薄弱村。

湖南日报全媒体记者 陈淦璋
通讯员 刘瀛洲 周宁

从今年3月至6月,中国人民银行在全国范围内组织开展“征信修复”乱象专项治理“百日行动”。近日,记者就社会各界关注的热点问题,采访了中国人民银行长沙中心支行。

征信领域不存在“征信洗白”概念

近些年,市场上出现了一些机构或个人,打着“征信修复”“征信洗白”“征信铲单”的幌子,声称能删除个人信用报告中的不良记录,误导公众,从中牟利。

对此,中国人民银行长沙中心支行党委委员、副行长杨锦表示,征信领域不存在“征信洗白”“征信修复”等概念。社会上关于个人征信可以修复的说法属于虚假宣传,实质是利用了公众急于想删除不良信用记录的心理。

根据《征信业管理条例》等规定,无论是征信机构还是商业银行等信息提供者,都有如实报送信用信息的义务,任何机构和个人无权随意更改、删除信用报告上展示无误的信用信息。

警惕个人信息被恶意使用、泄露等风险

市民小张因个人信用报告有多笔信用卡逾期还款记录,找到代理中介,并支付了上万元服务费。中介伪造了公安局印章和证明文书,供小张前往银行处理逾期记录,被银行信用中心员工识破后报警。此后,违法团伙成员因犯伪造及买卖国家机关公文罪、伪造事业单位印章罪,均被判处有期徒刑和罚金。

征信修复代理机构或个人通常要求提供身份证件、联系方式、银行卡号等敏感信息,存在个人信息被恶意使用、泄露或买卖的风险。有的还教唆公众通过捏造事实、伪造虚假材料,以“非恶意逾期”或“不可抗力”等理由试图达到“征信修复”目的,可能存在违法行为。

根据“征信修复”乱象专项治理“百日行动”工作安排,中国人民银行长沙中心支行联合省发改委、省网信办等部门,全面排查,突出重点,彻底整治辖区内危害性大、群众反映强烈的“征信修复”乱象。通过线上监测、线下实地摸排等方式开展专项治理,发现可疑线索及时处理;畅通征信异议、投诉及征信业务咨询渠道;建立定期通报督导机制,维护信息主体合法权益。

不存在征信系统“黑名单”之说

日常生活中,造成不良信用记录的行为主要有三种:一是贷款没有按期足额归还;二是信用卡逾期还款;三是为第三方提供担保,但第三方未按时还款。如果产生了不良信用记录,可能会对本人、配偶及担保方申请贷款、申办信用卡造成影响。

“个人信用报告中已经有不良记录的,也不要过于紧张。应当尽快还清欠款和欠息,并在今后的信贷活动中注意按时还款,避免再次逾期,从今后保持良好的信用记录。”汤锦表示。

不良信用记录的保存期限自不良行为或事件终止之日起为5年。超过5年的,应当予以删除。据了解,银行在做贷款审批时,会根据客户的资信状况、失信程度以及银行自身内部风控模型,进行全面综合分析评估。其中,信用报告只是一个重要参考,但绝非决定性的、一票否决式的准入条件,更不存在征信系统“黑名单”之说。

目前,个人信用报告有线上、线下两种查询方式,每人每年可免费查询2次。线上,可以登录央行征信中心官网、商业银行个人网银或手机银行APP查询,或通过云闪付APP查询。线下,可以携带本人有效身份证件原件到人民银行征信查询大厅柜台查询,或使用自助查询机查询。

深湘志愿者联手 为失联9年的 流浪者找到回家路

湖南日报4月11日讯(通讯员 徐钢 全媒体记者 龚柏威)“我的儿啊,9年了,终于找到你了。”近日,在益阳和深圳两地志愿者的共同努力下,家住益阳大通湖区千山红镇种福村的刘满秀终于找到了失联9年的儿子董学军。

2011年,39岁的董学军南下广州打工,前几年跟家中尚有联系,2013年后就处于失联状态,家人多方寻找,始终未果。不久,其父亲因病离世,只留下了母亲刘满秀和一个智障的弟弟。这些年,在当地政府的帮助下,一家人虽衣食无忧,但刘满秀一直思念着失联的大儿子,无奈年岁已高,无力寻找。得知这一情况,益阳市大通湖区的志愿者将寻人信息发布在网上,希望依靠爱心人士的力量寻找董学军。

今年4月7日上午,深圳市志愿者江建伟偶然刷到了大通湖区志愿者发布的抖音视频,于是在留言区告知,他们不久前救助了一名流浪者,其人精神有障碍,但隐约记得自己的姓名和住址,怀疑是大通湖区人,请对方核实。

看到留言后,大通湖区志愿者将这则信息转到了微信“朋友圈”,很快就接到了大通湖区公安分局指挥中心电话——经过警方大数据比对,江建伟救助的流浪者和失联9年的董学军特征高度吻合。

当天下午,大通湖区志愿者带着江建伟提供的照片,来到刘满秀的家中进一步确认。看到照片,刘满秀老泪纵横,认定照片中人就是大儿子董学军。江建伟告诉刘满秀,董学军因精神障碍需要救治,在征得其同意后,当即表态将董学军送到当地精神院治疗,所有费用由志愿者团队负担,待病情稳定后再将董学军送回家。种福村民政专干李科生也表示,董学军回来后,一定会妥善安排好他的生活。

“谢谢,谢谢……”面对助力寻亲的好心人,刘满秀泣不成声。

中车株机 百万物资驰援上海

湖南日报4月11日讯(全媒体记者 李永亮)4月8日,中车株洲电力机车有限公司向上海捐赠的第二批防疫和生活物资装车发运。

上海疫情牵动多方关注,各地纷纷驰援。中车株机迅速行动,以湖南中车株机公益基金会为平台,启动物资支援工作。采购抗原检测试剂盒、防护服、防护面罩等7项防疫物资,以及气垫床、毛毯和睡袋等7项生活物资,总计金额逾百万元。在3天内完成所有防疫生活物资的采购、打包、装运。首批防疫生活物资已于4月7日抵达上海。

湖南中车株机公益基金会2016年成立,是中国轨道交通装备行业及湖南省首家国有企业公益基金组织。公益基金源于中车株机公司广大员工自发捐赠,以及联诚集团、九方装备等爱心企业的捐赠。

长沙至达卡 国际全货机航线复航

湖南日报4月11日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 卢思炎 杨煜)今天上午,一架顺丰航空全货机从长沙机场启航,预计于当日20时抵达孟加拉首都达卡。这是继长沙至吉隆坡、长沙至圣保罗航线后,今年长沙机场复航的第3条国际全货机航线。

据悉,该航线每周运营3班,周一、二、六执飞,主要服务于服装、服装纺织原料、布卷、机械设备等货品的进出口贸易需求。

为确保复航顺利,空港实业货运分公司在航班计划、人员调配、运行控制、安全保障、疫情防控等方面提前准备,高效保障26吨货物顺利出境。

长沙至达卡全货机航线复航极大丰富了长沙机场国际航线网络,大幅提升长沙往来孟加拉的空运效率,对推动湖南跨境电商企业集群及进出口业务发展起到了积极作用。空港实业货运分公司相关负责人表示,该公司将积极统筹疫情防控和生产经营,持续拓展航线网络、提升服务能力,全力推进国际货运航线复航工作。

浦发银行长沙分行: 加大对涉“疫”企业 金融服务供给

湖南日报4月11日讯(全媒体记者 陈淦璋 通讯员 赵书生)疫情之下,不少企业面临资金周转困难。记者今天从浦发银行长沙分行获悉,该行快速反应,综合运用贷款、债券等多种方式加大金融服务供给,一季度为圣湘生物、可孚医疗、达嘉维康等21家涉“疫”医疗、医院、农产品、生物科技、物流等企业授信支持29.15亿元。

长沙迈迪克智能科技有限公司自主研发的全自动分杯处理系统,广泛应用于大规模人群核酸筛查,避免操作人员和病原样本接触,已在全国多地的移动监测点、方舱医院、检测所等广泛应用。企业在疫情期间的业务量和订单激增,浦发银行长沙分行为企业快速提供了500万元信用授信额度。

为降低小微企业融资成本,浦发银行长沙分行提供优惠利率,新发生小型、微型企业贷款平均利率较去年分别下降23个基点、34个基点,处于市场较低水平。该行还为受疫情直接影响的中小微企业客户直接减免手续费逾1140万元,涉及客户5000余人。

在做好涉“疫”企业金融服务的同时,浦发银行长沙分行加大实体经济融资总量。截至3月末,该行的公司表内贷款余额425.93亿元。