#### 潜江高新区-

## 向新向优,从一油独大到多极支撑

湖北日报全姓记者 黄璐 通讯品 杜少华 周瑞

这里,因油而兴。依托石油化工产业,推动延伸发展光电子信息产业,大力发展储能储气,实现化工产业老树发新芽。

这里,因虾而火。经过20多年精心培育,"潜江龙虾"产业综合产值突破750亿元、品牌价值422.29亿元,连续6年荣登行业榜首。

这里,因布而名。上世纪八十年代,"潜江裁缝"闻名全国。发展至今,拥有2300多家纺织服装企业,产业集群规模超300亿元。

"产业是发展新质生产力的基石, 因地制宜发展新质生产力,必然要求 因地制宜发展产业。"8月23日,潜江 市委常委、副市长、高新区党工委书记 雷玉成做客湖北日报5G演播室,分享 潜江高新区发展新质生产力的实践探 索。

#### 长飞为媒 光电子信息产业聚群成链

多年来,石油化工产业占据潜江 经济半壁江山。然而,随着资源约束 趋紧以及绿色低碳发展的需要,石油 化工产业面临转型升级。

"我们依托石油化工企业生产的 100多种基础化工原料产品,推动延 伸发展光电子信息产业。"雷玉成说。

潜江高新区光电子信息产业的发展,还得从长飞光纤讲起。

时间回溯到2015年,长飞生产光 纤预制棒,氢气必不可少。作为易燃易 爆气体,氢气不便运输。江汉盐化工的 副产品氢气,被当作废气白白排掉。

"潜江主动对接长飞,双方一拍即合。"雷玉成说,潜江高新区为长飞项目提供全生命周期保驾护航,首期项目从设计、开工到建成投产仅用时一年,创造了"长飞速度"。其后,项目一期接着一期干,特别是将全球单体最大的光纤预制棒及光纤智能制造工厂搬到潜江,目前长飞五年五期扩规累计投资超50亿元。

以长飞为媒,通过以商招商,菲利华、日本信越、新硅科技、法国液化空气等行业领军企业纷至沓来,共同构建"电子材料—光纤预制棒—光纤光



潜江高新区王场园区。(潜江市委宣传部供图)

缆一光纤器件—光信息服务"的完整 产业链。

"氢气变废为宝循环利用的案例, 启发了我们思考其他基础化工原料产 品的循环利用。"雷玉成说,推动光电子 信息产业向下游延伸,又找到湿电子化 学品和电子特气两个细分领域赛道。

如今,晶瑞、鼎龙、北旭、达诺尔、中巨芯等全国集成电路、全国电子材料50强和电子化工材料10强企业扎堆集聚,推动潜江高新区光电子信息产业做大做强、集群成链。

#### 从"江汉油城" 到"能源新城"蜕变

潜江最大的转型难题,是转变外 界对这座"油城"的固有印象。

潜江提出建设华中地区能源安全 战略保障基地。抢占新能源产业赛道, 雷玉成认为,潜江高新区优势明显。

资源储量富集。潜江是江汉油田 所在地,地下富藏石油、天然气、页岩 油、岩盐、卤水等资源,堪称一座有待 开发的宝库。

管线联通南北。国家油气长输管 线途经潜江,联通东西、互济南北,在 全省天然气管输体系中被定位为省内 重要管输体系枢纽城市。

盐穴空间优良。潜江地下盐矿资源盐层厚度大、分布稳定,采卤后形成的盐穴埋深1000米至2000米之间,

是储气、储油的优良场所。

产业基础扎实。中石化在潜江建设的江汉盐穴天然气战略储气库,是国内最深的盐穴地下储气库。目前,该储气库一期一阶段项目正加速推进,预计将于2026年全部建成投产,对优化区域能源结构、推动地方绿色发展,保障华中地区天然气稳定供应具有重要意义。

同样在潜江,中能建压缩空气储能电站,规划建设4台360兆瓦储能电站,是全球规划总规模最大、单机容量最大、转化效率最高的压缩空气储能项目,被誉为"巨型绿色充电宝"。项目全部建成后,每年充放电量可达5亿千瓦时,满足百万户家庭年用电量。

"立足资源优势,深化企地合作, 推动能源规模化储备、资源深度化利 用,实现由'江汉油城'向'能源新城' 蜕变。"雷玉成说。

## 潜江龙虾全国领先核心密码在于创新

说起潜江,就不能不提它的传统 特色产业——小龙虾。

潜江龙虾产业持续保持全国领先地位,雷玉成透露,核心密码在于创新。

20多年,潜江龙虾从"虾稻轮作" 到"虾稻共作",再发展成现在"虾稻+" 立体种养模式。雷玉成坦言,模式的 创新带来效益提升,也实现减药70% 以上、减肥50%以上,使产业更生态、 更绿色。

目前,潜江龙虾产业已建成集选育繁育、生态种养、加工出口、餐饮美食、冷链物流、精深加工、电子商务、研学旅行等于一体的全产业链。去年,省委、省政府重磅出台"虾十条","潜江龙虾"成为全省唯一小龙虾区域公田品牌

抢抓机遇、乘势而上,湖北省小龙虾产业技术研究院在潜江揭牌,潜江联合中国科学院水生所、省农科院、华中农业大学等7家单位,重点攻关虾苗新品种、养殖新技术、加工新工艺、营销新模式,由"大养虾"向"养大虾"转变,实现"四季有鲜虾"。

今年2月,位于"中国虾谷"的潜江小龙虾供应链公司成立,带动500余家小龙虾经营主体上链。

"正是源于不断推陈创新,摆脱路 径依赖,潜江才能始终站在全国小龙 虾产业最前沿,成为发展领跑者。"雷 玉成说。

#### ■ 开发区名片

潜江高新区是全省乃至全国少有的设在县级行政区的国家级高新区。

潜江高新区以潜江5.3%的土地贡献了85%的工业产值、集聚80%的规上工业企业、70%以上的税收,形成以小龙虾产业、绿色化工、光电子信息、户外服装为主导产业的"1+2+2"现代产业体系。

拥有2个省级合规化工园区的稀缺性资源,是世界最大牛磺酸、漂粉精、光纤预制棒、气熔性石英材料生产基地,亚洲最大的石油钻头生产基地、全国优质户外服装供应链共建基地、中国小龙虾之乡,是国家循环化改造示范试点园区、国家独立工矿区、国家农业现代化示范区。



扫码 看 初 步

## 深入学习贯彻党的二十届三中全会精神·宣讲进行

### 聚焦主责主业 大力发展普惠金融

湖北日报讯(记者胡祎) "推进金融创新既要遵循现代金 融的客观规律,又要正视基本国 情省情。"9月3日,学习贯彻党的 二十届三中全会精神省委宣讲团 报告会在省农信联社举行。省委 宣讲团成员、省委金融办常务副 主任、省地方金融管理局局长严 宓说,推动金融高质量发展是投 身中国式现代化的直接体现,要 坚定不移走中国特色金融发展之 路,以高质量金融服务全省经济 社会高质量发展。

党的二十届三中全会提出要深化金融体制改革。当前,湖北金融业正在深化供给侧结构性改革,认真做好金融"五篇大文章"。严宓说,省农信联社要聚焦主责主业,发挥自身优势,大力发

展普惠金融,加强对小微企业及 "三农"领域的支持力度,助力乡 村振兴和实体经济发展。

近年来,全省农商行聚焦为中小微企业提供贴身服务,积极创新金融产品,以全省银行业13%的存款,发放了近20%的小微企业贷款、30%的涉农贷款、70%的农户贷款和90%的扶贫小额贷款。2020年至2024年7月末,全省农商行累计发放贷款25万亿元

省农信联社干部职工纷纷 表示,要践行"支农支小"职责使 命,大力发扬"挎包"银行精神, 深入基层、深入一线,用金融产 品创新为火热的生产一线"输血 造骨",奋力谱写中国式现代化 湖北实践金融篇。

# 武汉涉外营业性演出 审批优化至7个工作日

湖北日报讯(记者严芳婷、通讯员武宣)9月5日,武汉市人民政府新闻办公室召开新闻发布会,落实《国务院关于同意在沈阳等6个城市暂时调整实施有关行政法规和经国务院批准的部门规章规定的批复》(以下简称《批复》)文件精神,介绍武汉市推进文化、医疗服务扩大开放等相关新政策情况。

今年7月,国务院发布《批复》,允许在武汉市以中外共同捐资方式举办非营利性医疗机构,下放涉外国、涉港澳台投资者投资设立娱乐场所、营业性演出审批权限。

昨日会上介绍,今年1月至7月,武汉市在非演出场所共举办外国或香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区的文艺表演团体、个人参加的营业性演出4310场次,反映出武汉市文娱市

场消费需求旺盛。在娱乐、演艺领域进一步深化"放管服"改革,简政放权,将破解国(境)外投资企业行政审批繁琐、市场准人限制、监管体制不适应等瓶颈,吸引外国及港澳台文艺表演团体、个人来汉开展营业性演出,设立娱乐场所、演出场所经营单位、演出经纪机构等。

"我们将以此次审批权下放 为契机,创新审批机制,优化审批 流程,提升服务效能,切实为繁荣 武汉演艺经济、打造'演艺之都' 保驾护航。"武汉市文旅局相关负 责人介绍,将优化涉外营业性演 出审批事项,实现线下办事"只进 一门"、线上办事"一网通办";授 权入驻市民之家首席代表行使下 放行政审批事项的决定权,将涉 外营业性演出审批时限从法定审 批时限 20 个工作日优化到7个 工作日。

## 大模型让焊接机器人化身"超级缝纫机"

整车制造更结实更耐久

湖北日报全媒记者 左晨 通讯员 顾盛炜 周丽琴



古代盔甲的编织,需要工人一点一点地交错勾连。现代发明了缝纫机,极大地提高了盔甲的生产率。如今,在AI大模型加持下,车身焊接机器人化身"超级缝纫机",让汽车焊接工艺更加一致、标准,整车结构强度也更高。

一辆汽车的白车身,约有4000至5000个焊接点。车身的焊接质量,直接决定了整车品质和消费者安全。此前,

焊点质量检测以人工抽检为主,抽检效 率低、检测精度低,且补焊频繁,难以做 到全量覆盖。

在东风汽车乘用车工厂,运用了自主研发的"祝融"大模型来检测焊点、指导焊接。焊装车间内,只见焊接机器人"张牙舞爪"地忙碌着,电闪火花间,一个焊点便完成了。质检人员透过监控看板,就能直接判断焊点的质量好坏。

"所有焊接机器人身上都安装了传感器,生产数据都会实时回传至处理中心。" 东风公司研发总院的课题负责人汤泽波介绍,机器人焊接一个点,只需200毫秒;单 条生产线每天产生65GB的焊接数据,这相当于一个小型图书馆的部分藏书量。

海量数据,还能利用起来训练和优化大模型。汤泽波介绍,受到焊点位置、焊接材料和焊接工序影响,机器人焊接的一致性常常难以保证,还容易导致漏焊和虚焊的情况。为此,研发人员将海量数据进行清洗、去噪和标准化处理后,通过大模型训练和深度学习,再反作用

于焊接机器人,让焊点质量识别效率更高,焊接路径更精确,稳定性更强。

目前,"祝融"大模型已成为东风汽车第三代数智化质量管控工具,该技术还成功入围第四届中央企业熠星创新创意大赛总决赛。据测算,应用"祝融"大模型后,东风乘用车工厂单车综合降低成本近百元,累计产生收益约2800万元。

下一步,该技术将在猛士科技、岚图汽车、东风启辰、东风柳汽等品牌车型进行应用推广,后续还将联合一汽、长安等主机厂开展协同创新,并逐步向高铁、船舶、航空、航天等各大高端制造业辐射。

## 村民掰着指头说"省钱"

(上接第1版)

充电桩是随着经济发展兴起的新型基础设施,先有桩、后有车,车桩互动。像八一村这样,充电站建起来,农民买车、用车没有顾虑,既是一件民生实事,又推动了新能源汽车销量,形成经济增长点。

"2022年,八一村这座充电站全年充电量才5000多千瓦时,而今年到8月底,充电量就达到了1.48万千瓦时。"酂阳供电所网格员许建海说。

网格员许建海说。 随着充电桩下探到乡村,预 计到今年底,湖北农村充电网络 平均服务覆盖半径将缩至6公里 以内。"老河口市从2018年开始 建设充电桩,到去年底建成70多

个,分布在城区和各乡镇。"国网

老河口供电公司相关负责人表示,今年,湖北依托7000个村建设充电设施,加快建成全省农村充电网络主要节点架构,将进一步促进新能源汽车下乡。

车桩相互促进的效果明显。襄阳市发展改革委数据显示,今年上半年,该市新增充电桩4908个,同时新增新能源汽车9604辆。

家门口的充电站持续上新。 在襄阳卧龙大道充电站,有42台 充电桩,顶棚上是75千瓦的光伏 板,配有储能设施,具有新型电力 系统的基本要素。今年2月投用 的王寨超级液冷充电站,充电5 分钟,续航200多公里。

"可以预见,乡道上的绿牌车 将越来越多。"许建海很有信心。

#### 新洲税务:反向开票便利企业收旧换新

"这件最头疼的事化解了。"近日, 武汉动力电池再生技术有限公司办税 人梁女士在成功操作反向开票并完成 申报后,对这一税务政策在武汉市新 洲快速落地赞不绝口。

一直以来,资源回收企业向个人 收购废旧物品很难取得发票,导致 增值税进项税额无法抵扣,所得税 税前成本难以列支。国家反向开票 政策出台后,新洲区税务局全力梳 理筛选出符合条件的纳税人,精准滴灌,详细宣传讲解反向开票的具体措施、操作流程、注意事项等内容,助力辖区内多家资源回收企业成功反向开票,切实提升企业收旧换新动力,推动资源回收利用行业全产业链规范发展。

武汉动力电池再生技术有限公司 位于新洲区,是格林美旗下一家集研 发、制造为一体的高新技术企业,是全 国动力电池回收、拆解和综合利用的龙头企业。据悉,该公司在动力电池全生命周期关键技术环节申请核心专利330余项,2022年12月被评为武汉市上市金种子企业,2023年被工信部认定为绿色供应链管理企业。反向开票政策帮助公司解决了第一张票缺失问题,实现了报废产品收购的发票全要差

(石灿)

#### 江汉法院一揽子巧解400余件涉企纠纷

该系列案件中,企业为继续发展壮大拟推动增资改制,因改制涉及职工股东的利益,而各股东持股情况复杂,400多名员工就是400余起股东资格确认纠纷案件。企业与职工代表一时难以协商一致。因企业担心提起诉讼不利于企业

纷系列案件。

近日,某重点企业向武汉市江汉

法院诉调工作室赠送锦旗,感谢该法

院高效化解400余件股东资格确认纠

的长远发展,改制进程因此陷入瓶颈。 为此,企业向江汉区法院与江汉区工商 联共同搭建的会商平台反映其状况。

江汉区法院诉调工作室启动商事案件调裁分流联动工作机制,选定专业商事调解机构组织企业与职工代表进行调解,经过多方两个多月的反复磋商,双方最终在诉调法官的指导下达成调解协议并完成司法确认,为企业顺利完成改制畅通了道路,既保障了职工的合法权

益,更为企业节约改制成本数百万元。

该案的顺利解决是该院商事案件 调裁分流三级过滤机制改革的重要成果。近年来,江汉区法院持续以创新举 措积极优化法治化营商环境,进一步深 化商事调裁三级分流机制改革,通过专 业调解力量的一级分流、法院诉前调解 工作的二级分流、立案后繁简分流的三 级分流,助力企业经济健康有序发展。

(刘雨兮)

#### 江汉税务:"开业第一课"助力企业稳起步

"江汉税务局'开业第一课'送来了及时雨,不用跑腿就能知道申报流程,让我们对前景更有信心了。"近日,湖北谱标生物科技公司的办税人

员叶艳红感慨道。 该公司今年8月刚刚登记注册, 办税人员对涉税高频业务还不熟悉, 正在一筹莫展之时,收到了来自武汉 市江汉区税务局推送的"开业第一课" 系列实操培训课程。

培训以腾讯会议形式进行,由第

一税务所、征收管理科等部门业务骨干组成线上讲师团,围绕税务登记、税务申报、发票管理等高频业务,通过深入线出的理论讲解、直观生动的现场演示和贴近实际的案例解析,确保新办纳税人既能掌握政策精髓,又能熟悉操作业务。

据悉,面向新办纳税人开展"开业第一课"活动是今年税务部门便民办税春风行动的重要内容。为帮助新办纳税人更好地了解涉税事项及

办理流程,江汉税务依托"线上+线下"模式,线上依托征纳互动服务、电子税务局、智税云等将新办户适用政策及解读、操作指引、风险提醒等内容精准推送,推动税费优惠政策、便利化办税缴费服务举措、提示提醒等信息快速直达;线下成立法治专员服务团队,通过纳税人学堂、手把手、政策进楼宇等送课上门服务,确保政策零延误、零折扣,实现政策红利的滴灌到神经末梢。

今年以来,江汉区税务局通过线 上精准推送、微信实时答疑为5419户 新开业纳税人提供政策支持,线下辅 导新户863人次,法治专员团队为26 户新办企业提供面对面咨询服务。

下一步,江汉区税务局将持续落实好各项税费优惠政策,探索更多更有效的服务方式,帮助新办纳税人稳健迈出开业第一步,为经济高质量发展注入税动力。

(王常运 郭先伟)

今年,武汉市黄陂区法院以严格 规范财产保全工作为抓手,办理执保 案件1403件,有效平衡申请人合法

黄陂法院严格规范财产保全

权益和被保全企业正常经营。 完善保全工作指引。出台财产 保全工作指引,从财产保全审查、财 产担保等方面细化32条具体规定, 印发审判管理工作提示2期进行重 点提醒。

开展保全工作自查。组织各部

门开展专项自查,随机抽查各部门自查案件。今年以来,该院共检查财产保全案件255件,针对发现问题案件均作出及时有效处理。

加强保全业务学习。全院集中培训和部门专题学习相结合,安排资深法官逐条解读财产保全工作指引,结合具体案例答疑解惑,确保工作指引入脑入心、见行见效。

(胡海峰)