

# 营业收入近7000亿元 湖北化工产业规模位居中部第一

湖北日报讯(记者彭一苇、林晶、通讯员颜升)12月5日,2023全国石油和化工行业科技创新大会在武汉开幕。记者从会上获悉,湖北已建成石油化工、磷化工、煤化工、盐化工、精细化工及化工新材料等比较完整的产业体系,化工产业2022年营业收入达6863亿元,居全国第六、中部第一位。

湖北是全国为数不多能生产所有化工产品的省份,化工产业是我省优势产业和支柱产业。省经信厅牵头组织对全省已建成化工园区开展复核认定,按照“一地一区”“一区多园”原则开展化工园区整合,前两批已认定合

规化工园区41个,其中营业收入过500亿的化工园区3个,过100亿的化工园区15个,化工企业入园率为76.8%,高出全国16.8个百分点。化工园区已成为我省化工产业转型升级、实现高质量发展的重要载体,在促进安全统一监管、环境集中治理、上下游协同发展等方面发挥着重要作用。

近年来,湖北高效率推进重大项目,不断夯实发展新基石,是全国最大化肥保供基地、磷化工第一大省、全国最大精细磷化工生产基地。今年10月,我省出台了《湖北省化工产业转型升级实施方案(2023—2025年)》,将实施

七大行动,力争到2025年化工产业实现营业收入过万亿元。

据了解,本次大会由中国石油和化学工业联合会、湖北省经济和信息化厅主办,来自国家有关部门、行业院士专家、全国重点石油和化工企业、科研单位、大专院校等500余名代表参加会议。在为期两天的会议期间,一批油气、能源化工、精细化工、绿色化工、化工新材料等领域的中国科学院院士和中国工程院院士及专家将作报告,同时,大会还组织科研开发单位和创新团队与重点企业、化工园区、金融机构、地方政府等开展创新合作洽谈对接活动。

## 高端化工“链”接未来

湖北日报全媒体记者 彭一苇 林晶

化工产业,这一传统产业正在加快转型升级,将会展现越来越多的“新面孔”。

二氧化碳催化加氢直接合成高品质汽油;利用餐厨废油和微藻油等低品位油脂制造生物航空煤油;富含一氧化碳的工业尾气,被用于生物发酵制乙醇工艺……在2023全国石油和化工行业科技创新大会上,专家们带来的最新研究成果让人感到:化工行业早已不是大家熟知的样子。

### 最大的创新机会在传统化学之外

中国已成为世界第一化工大国,统计数据显示,2022年石油和化工全行业营业收入16.56万亿元,进出口总额1.05万亿美元,均创下新纪录。然而,其中挑大梁的还是传统化学工业。

“目前,传统化学工业约占整个化学工业销售收入总额的70%,但其工艺技术、产业结构和经济效益都相对落后,特别是规模大、历史长的化肥工业、氯碱工业、纯碱工业、橡胶工业、涂料工业等。”中国石油和化学工业联合会会长李寿生说。

与此相伴的,是我国化工行业产能过剩特别是中低端产能过剩,已经成为全行业发展的突出矛盾,而高端化学品特别是高端新材料、高端精细化学品和高端健康医疗产品相对短缺。“全球化新材料产业垄断正在加剧,高端

材料技术壁垒的竞争更趋白热化,中国必须加快高端创新,这是未来创新发展必须提升的核心竞争力。”李寿生说。

另一方面,“碳达峰、碳中和”国家战略又给行业发展带来了巨大的挑战和机遇,如中国在新能源领域已处于国际领先水平,市场规模迅速扩大。“动力电池材料催生了新能源汽车产业,打开了万亿级市场。”中国工程院院士、苏州实验室主任徐南平表示。新材料是产业变革的引擎,尤其是先进基础材料、关键战略材料、前沿新材料已成为国家未来竞争的重要组成部分。

瞄准国家战略需求,苏州实验室聚焦结构材料、信息材料、能源环境材料、生物材料、前沿材料等5类战略性材料开展研发,布局材料科学综合研究设施、人工智能驱动的材料研发平台2个重大科学基础设施,攻关我国战略性新兴产业一系列重大问题。

从苏州实验室等一批研究机构的动作可以看出,化学中最大的创新机会已经在传统化学范畴之外,新的化学前沿是生命科学、材料科学以及能源、环境、健康管理等方面,因此,越是传统化学工业发达的地方,转型升级的任务也就越紧迫。

### 湖北化工加快创新转型步伐

湖北作为中部化工产业龙头,已建成石油

化工、磷化工、煤化工、盐化工、精细化工及化工新材料等比较完整的产业体系,近年来湖北也在积极推动化工产业转型升级。

“湖北将现代化工及能源产业作为全省重点打造的5个营收万亿级产业之一,以建成世界级磷系新材料产业集群、国家级高端电子化学品专区、国家级现代煤化工生产基地、国家级新型功能肥料保供基地及中部地区重要石化产业基地等‘一集群一专区三基地’为目标,推进湖北由化工大省向化工强省迈进。”省经信厅厅长刘海军说。

今年我省出台的《湖北省化工产业转型升级实施方案(2023—2025年)》明确提出,到2025年,实现石化行业由“炼油化工型”向“化工材料型”转变,先进高分子材料、磷系新材料、现代煤化工、高端电子化学品、新领域精细化工及新型功能肥料等高端化工快速发展,占比超过50%。

“湖北化工产业基础良好,尤其是磷化工产业走在全国前列。”中国石油和化学工业联合会科技与装备部主任助理、研究员李文军建议,湖北要充分发挥资源、人才和科研优势,既要保障农业生产,又要转型发展,培育发展战略性新兴产业,延长磷化工产业链,如大力发展磷阻燃料、有机磷、功能性磷酸盐等磷系高端化学品,高纯黄磷、超高纯电子级磷酸、电子级磷酸等磷系微电子新材料,配套发展锂电池隔膜、负极材料、储能系统、动力电池等产业,打造高价值产业链。

## 我省多地社工机构开展 国际志愿者日宣传活动

湖北日报讯(记者童晨曦、通讯员史梦月)12月5日是第38个国际志愿者日,当天,我省各地社工机构积极开展主题宣传活动,号召居民加入到“志愿红”队伍中来。

在武汉市首义路街道,武汉爱熙社会工作服务中心举办了一场志愿知识线上竞赛。竞赛以食用油、购物拖车、暖手宝等各类奖品,累计吸引300多名市民答题,让市民学习到志愿服务相关知识,包括志愿者的定义、志愿服务的目的和意义、志愿者与社工的相同点与不同点等。

“通过答题,居民可以更深入地了解志愿服务的理念和精神,提高自身的知识水平和综合素质,社工也能对辖区居民的志愿服务水平有更准确的判断,有助于后期开展志愿活动时招募到更合适的人选。”该中心工作人员介绍,社工与志愿者是联动互促发展的关系,社工通过提供社会工作知识、方法和理念指导志愿者进行志愿服务,志愿者也

可以运用自己的资源为社工提供帮助。

在随州市曾都区北郊街道亚通社区,随州市阳光雨社会工作服务中心将宣传展台开到校园门口。通过介绍北郊的一支儿童志愿服务队伍,社工们吸引到50余位家长与学生参与,现场招募了10多位小朋友加入志愿者队伍。“志愿精神包括奉献、友爱、互助、进步。通过宣传,家长认识到了志愿服务对孩子未来成长的益处,自觉自愿支持、参与和帮助孩子开展志愿服务活动。”该中心北郊街道社工站相关负责人说。

在襄阳市,襄阳市从众社会工作服务中心襄州区石桥镇社工站和老河口市李楼镇社工站分别开展了环保相关主题的志愿服务活动。社工向志愿者讲述了垃圾分类的重要性 and 各类垃圾的具体投放方式,并一起进行街道大扫除。途中,志愿者积极向居民发放生活垃圾分类倡议书,倡导居民学习生活垃圾分类的相关知识。

## 武船造!“向阳红05”科考船 提前交接入列



“向阳红05”科考船。(武昌造船 供图)

湖北日报讯(记者李源、通讯员周建仁)11月29日,由中国船舶集团武昌造船为自然资源部南海局建造的“向阳红05”科考船提前一个月交接入列。

“向阳红05”船继承了原万吨级功勋远洋调查船“向阳红五号”的舷号,是一艘集多学科、多功能、多技术手段于一体的现代化无限航区综合科考船。

该船船长84.5米、型宽16.4米,满载排水量4237吨。装配有多功能海上移动实验室,拥有深水多波束探测系统、多普勒海流剖面仪等调查设备,以及万米

地质绞车、A型架等甲板操控支撑设备,整体性能达到国际先进水平。

自然资源部南海局相关负责人表示,船舶是南海局实施海洋监督管理和海洋科学考察的重要载体,“向阳红05”船的建成入列,为南海局重大海洋装备增添新的主力,将在开展海洋监督管理、海洋防灾减灾、海洋科学考察和海洋科技创新等方面发挥重要作用。

武昌造船与南海局合作多年,此次交付的“向阳红05”船是继“海监84”“中国海警3501”“向阳红31”后交付的第4艘船舶。

## 武南特高压工程 长江大跨越段贯通

11月30日,在阳新县和蕲春县长江两岸,武汉至南昌双回1000千伏线路工程长江大跨越段架线施工完成,62根架空导线在高325米的特高压铁塔的支撑下飞越长江,这是国内跨越长江线束最多的特高压工程。武南特高压工程共架设451.75公里线路,计划2024年6月底线路具备带电条件。图为电力工人在进行高空施工作业。

(湖北日报全媒体记者 薛婷 通讯员 周巍 曾邦勇 摄)



## 长阳基层就业服务直达乡村 用工需求“掌上”派 村民就近有活干

湖北日报全媒体记者 金凌云 通讯员 李胤 何雪琴

### 学思想 强党性 重实践 建新功

11月13日,长阳大堰钟家湾村四组,一处在建的智能化育苗大棚内,孙鲁干得起劲,往年都外出务工的他,因为有了稳定的活计,今年留在了村里。这份工作由村里劳务公司接单,用的都是本村劳动力,三个月的工期里,每天能挣180元。

长阳地处武陵山区,出门务工曾是当地群众就业的主要方式,随着生活条件的改善,群众在家门口就业的呼声越来越大。主题教育以来,长阳聚焦事关民生的难点问题集中攻坚,建立县乡村三级就业服务体系,通过线上搭建“清江零工驿站”智慧用工平台,线下组建劳务公司,将就业服务辐射至全县所有乡镇、村(社区)。

在“清江零工驿站”微信小程序上,数百条求职与岗位发布信息正在不断滚动刷新,企业和雇

主通过小程序一键发布用工需求,就业人员上线就能报名应聘。而在后台,长阳则将全县劳动力的就业状况、地区分布、就业方式、就业收入等数据与之一一匹配。

“有大数据加持,长阳大量‘灵活、临时、零散’的用工需求,与‘就近、就地’的闲置农村劳动力进行靶向对接,村民只需拿出手机就能在家门口找到活干。”长阳土家族自治县人社局相关负责人介绍,此前,全县县、乡、村三级3000余名党员干部,入户采集包括农村劳动力人员岗位工种、就业地点、薪资报酬及技能培训、就业创业意愿等信息内容,用数据搭桥,让农村劳动力与岗位实现“双向奔赴”。

长阳龙舟坪镇郑家榜村一组的钟高荣就是受益者。前一天村里劳务公司发布用工需求,道

路维修需要运输材料,钟高荣欣然接单,两天下来跑了三十多趟,挣了1500多元。

今年6月,郑家榜村劳务服务公司正式运营,钟高荣加入村里劳务队,并在小程序上注册,从工程施工、道路养护、绿化管护到零工订单,用工单位和雇主直接向村劳务公司“下单”,就业服务协理员在小程序和村民微信群里实时“派单”,村民足不出户就能“接单”。

因为技术好、路况熟,老司机钟高荣成了“香饽饽”,几个月下来,他“接单”10多次,整个劳务队接到各类劳务订单50余次。“干活不仅离家近了,荷包也鼓了。”钟高荣说。

目前,长阳已采集农村劳动力信息18万人,在28个村试点创办村级劳务帮扶服务公司,在家门口为群众提供培训组织、岗位推送、就业引导、劳务维权等全流程就业服务。在三级就业服务体系的运转下,已提供就业岗位2.3万个,吸纳就业2531人,通过公益性岗位安置4916人。

### (上接第1版)

据悉,西贝做面村、盒马鲜生、海底捞等知名品牌连锁餐饮企业都是得味堂的固定客户。“我们采取订单模式以销定产,所以产品不愁销。”都勤学介绍,目前湖北公司已招聘250余人,预计年底将超过350人。

嘉鱼得味堂食品产业园项目一期建成水产品加工车间、冷库仓储中心、污水处理站等;二期将建办公区、体验中心及企业文化博物馆。项目占地面积100亩,总建筑面积近8万平方米,已建成交约5万平方米。全部建成后,将形成年产5万吨农副产品加工制品及物流配送能力,预计可实现年销售收入6亿元,带动就业1200人。

作为行业龙头品牌,得味堂近年来布局全国,2022年3月在嘉鱼设立湖北得味堂食品有限公司。此举将激活当地预制菜新业态,助力打造产业链。“未来三年,我们的重心将放在嘉鱼,主要面向华中地区大型餐饮连锁企业供应预制菜品,包括水产制品等。”都勤学说。

经过15年发展,得味堂已有8大类400多种产品供应市场,主打水产类、畜禽类、面点类等。都勤学说,公司生产的鲜辣鱼丸就是当天活鱼现做,实现零添加剂和冰鲜即时配送,“在嘉鱼,我们将围绕地方特色美食、省级非遗项目簰洲圆子,研发推出鱼圆等主打产品,采用流水线大批量生产,卖到全国各地。”

### 订单排到春节前 外婆湖扩建提升产能

11月27日,位于嘉鱼县岳镇铁坡村的咸宁外婆湖食品有限公司生产车间内,醉鱼生产线正在加紧生产。经腌制、清洗、烘干、切块、调料、灭菌等环节,全自动包装的外婆湖醉鱼成品“新鲜出炉”。

“订单已经排到春节前。”公司负责人方明介绍,每天约有9吨醉鱼等水产品从嘉鱼下线,销往全国各大农副产品批发市场、零食连锁店以及连锁酒店,今年以来,销售额为2500万元左右。

这是一家致力于淡水鱼深加工的食品企业,也是咸宁市农业产业化龙头企业,2020年落户嘉鱼,总投资5000万元,可年加工生产淡水鱼制品1000吨、蔬菜制品1500吨、速冻预制食品1000吨。

“嘉鱼县通过腾笼换鸟的方式,清掉了原来的‘僵尸企业’,腾退厂房作为我们公司用地。”方明介绍,原企业有2栋老厂房共3000平方米,2020年外婆湖落户后新建一栋4000平方米的厂房。目前有醉鱼制品生产线2条、蔬菜制品生产线2条、速冻制品生产线1条、500吨级冷藏库2座、

20吨级冻库2座、全自动烘干房4座及冷链配套,形成完整产业链。

该公司长期与江南大学、浙江商学院等高等院校合作研发,主打产品有外婆湖糟醉系列,如醉鱼、鱼干、醉龙虾等,生产的预制菜、休闲食品颇为畅销。

“嘉鱼是水产大县,公司与养殖户签订了保护价收购协议,就地收购并深加工成即食食品。”方明说,公司2020年7月成立嘉鱼县嘉鱼农产品种养殖专业合作社,建立淡水鱼收购、初级加工、冷链保鲜、物流运输基地,大量扩大种养殖户会员。

畅销产品供不应求,扩大产能迫在眉睫。公司规划中的外婆湖二期项目总投资1.2亿元,在嘉鱼县新街镇规划用地40亩,新建生产车间及生产线,年加工淡水鱼制品3000吨。“项目建成后,产能将大幅提升,预计年销售额逾2亿元。”方明说。

### 规划1500余亩产业园 “装”进更多预制菜

预制菜产业发展前景广阔,数据显示,2022年中国预制菜市场规模约4300亿元。业界预估,随着消费需求不断增加,全国预制菜市场规模今年有望达到6000亿元,2026年将突破万亿元大关。

“农产品不加工,就是一场空。”嘉鱼县委书记王永表示,水是嘉鱼县最美的底色,好水养好鱼。嘉鱼水产产业在预制菜“风口”,必须抢抓机遇,快速崛起。

今年2月,嘉鱼县政府工作报告指出,要推进得味堂、外婆湖等农产品加工龙头企业,打造以绿色农产品、水产品为主的农业全产业链发展格局。

按照嘉鱼县产业布局规划,该县计划在新街镇集中打造农产品产业园,总面积1500余亩。该产业园内,以嘉安物流为轴线,东侧华中(嘉鱼)预制菜创新数智产业园项目是重头戏,占地1350余亩。

嘉鱼县乡村振兴推进专班介绍,该预制菜产业园由中粮集团与县城投公司合作建设,总投资约60亿元,分三期建设,打造综合预制菜加工区、水产预制菜加工区、肉类预制菜加工区、蔬菜预制菜加工区以及综合配套区。

目前,该产业园内已布局得味堂、外婆湖。另经招商引资,湖北中湘、湖北坤鸿等多家企业纷纷签约落户,均涉及预制菜生产加工。

“建产业园就是为了筑巢引凤,想要‘装’进更多预制菜产业。”嘉鱼县农业农村局副局长石六华说,嘉鱼拥有丰富的传统美食底蕴和产业资源,早有传统的预制菜文化,发展预制菜正当其时。