



建设江汉平原高质量发展示范区

11月24日,赛迪顾问先进制造业研究中心发布《2023先进制造业百强市研究报告》,荆州从全国293个地级市中脱颖而出,首次列入全国先进制造业百强市。

荆州地处长江之滨,江汉平原腹地,是传统农业大市,也是老牌制造业基地。上世纪80年代,荆州是全国工业明星城市和五大“轻纺名城”之一,活力28、沙松冰箱、鸳鸯牌床单、荆江热水瓶等“荆州造”享誉全国。然而历经改革阵痛、产业涅槃,荆州制造业发展一度举步维艰。

近年来,荆州坚定不移推进制造业向高端化、智能化、绿色化转型升级,加快建设江汉平原先进制造业中心,以智能家电、汽车零部件、石油石化装备、新能源新材料等为代表的制造业焕发出澎湃活力。2022年,荆州市GDP和工业产值双双突破3000亿元,其中制造业对工业经济增长贡献率达到95%。

江汉平原先进制造业中心建设提速——

制造变智造

“荆州造”再出发

湖北日报全媒记者 王丙全 通讯员 周栋 琳铃 万杨



11月21日,荆州市中石化四机石油机械有限公司员工正在生产线上装配石油钻采装备。(湖北日报全媒记者 刘曙光 摄)

荆州两项营商环境改革经验获全省推广

湖北日报讯(记者王丙全、通讯员杨婕、甘茹)近日,省财政厅发布优化政府采购营商环境先行区改革试点项目验收情况通报,荆州市政府采购项目预算绩效管理、政府采购合同融资支持机制创新改革事项通过省财政厅验收,将在全省复制推广。

荆州坚持把优化营商环境作为“一号改革工程”,打响攻坚战、翻身仗,2022年度共有32项营商环境改革试点获省通报表扬,数量居全省第四。今年,该市围绕突破性降低企业成本、全维度服务市场主体、点对点开展攻坚破题三个方面制定50条具体举措,奋力打造全省营商环境标杆城市。

针对政府采购项目预算绩效管理工

作,荆州市财政局积极申报全省相关改革试点,出台了《政府采购绩效评价质量管控规范指南》《政府采购项目预算绩效评价管理暂行办法》等文件。《办法》贯穿政府采购项目全流程,围绕“需求合理、信息公开、公平竞争、结果满意、支付及时、程序规范”等六个方面,设计了4个一级指标,15个二级指标,让绩效目标编制有“词典”可查,实现了市级绩效指标建设成果行业纵向共享。在各时间节点上,市直预算单位对项目执行情况和绩效目标实现程度开展“双监控”,对重点项目实施专项监控,提高了财政资金使用质效。

为帮助更多经营主体解决融资难题,荆州市还开展了政府采购合同融资

支持机制改革创新。“过去在工程领域,一些中标供应商存在融资需求大、项目信息查询难等问题。改革后,政府采购合同融资支持力度更大。”荆州市财政局相关负责人说,对满足线上“政采贷”授信条件的中小微企业融资申请,全面推广“2100”一站式服务模式,即利率优惠20%、1天放款、0抵押、0跑腿,同时推出E政通、政采e贷、阳光政采贷、政融e等10多个个性化金融产品,让金融产品和服务更有温度。

截至10月底,荆州市政府采购合同融资金额累计18.83亿元,其中新增8.61亿元,同比增长112%,服务中小企业527家,服务中小企业数量和政采合同线上融资金额均居全省前列。

专家建言:推动新技术与制造业充分融合

湖北日报全媒记者 王丙全 通讯员 杨婕 邹子嫣

11月24日,2023先进制造业发展大会暨“古城新智汇”产业资本对接活动在荆州举行,来自全国各地的专家、行业精英、企业代表齐聚一堂,围绕荆州制造业发展展开热烈讨论。

赛迪顾问先进制造业研究中心总经理张凌燕说,荆州市以建设江汉平原先进制造业中心为目标,把握先进制造业发展机遇,在持续扩大产业规模、不断提升创新能力、产业链条更加完整等方面取得了初步成效。从赛迪顾问“城市先进制造业发展演进曲线”来看,荆州先进制造业发展水平还处于起步阶段。张凌燕建议荆州加快推动新兴技术与先进制造业充分融合,积极运用数字化、智能化手段对自身产业进行充分升级,提高产业发展硬实力;推动制造业与现代服务业融合发展,加快培育壮大生产性服务

业,提升产业发展软实力。

“荆州是一座开放的城市,构建的‘4611’产业蓝图蕴藏着无限的发展潜力与机遇。”中化高新投资管理有限公司董事长于光远说,建议荆州加大研发投入,不断提升产品附加值,同时创新招商方式,通过基金招商为招商企业提供资金支持。

“金融作为经济的血液,是推动专精特新企业高质量发展的重要手段和保障。”国开行投融资专委会副会长魏天顺表示,荆州应加大政策支持力度,为专精特新企业提供优惠的金融环境,从税收优惠、财政补贴、信贷担保、风险补偿等多个方面为专精特新企业提供有力的政策支持。此外,还可以设立专项基金、建立激励机制、开展评价认定,创新金融产品和服务模式,为专精特新企业提供定

制化金融方案。

武汉青柠创业投资管理有限公司创始合伙人岳睿认为,荆州要下好“自强”和“吸引”两手棋。一方面要进一步鼓励和支持现有重点企业扩大再生产,在产业链上孵化出新的利润增长点。同时,要利用荆州开放包容的良好营商环境,吸引更多资本进入,吸引更多产业转移落地。

“先进制造业最大的特征是新技术的应用推广,而新一代信息技术特别是AI技术的应用,尤为重要。”百度智能云产品委员会联席主席、工业产品部总经理黄锋表示,不管是产品质量、能耗,还是安全生产、工艺优化、生产调度等场景,AI都能为企业创造实实在在的价值。未来希望能有机会与荆州共建一个区域性工业互联网平台,帮助企业数字化转型。

制造业单项冠军达到41家 迈向高端化

11月中旬,位于荆州的中石化四机石油机械有限公司油气总装试验场吊车林立、机器轰鸣,一台8000米超深井钻机经过调试后,装车发往中东。

四机公司是荆州石油装备产业集群的龙头企业,拥有国家重大技术装备国产化基地、国家技术创新示范企业、国家压裂装备制造单项冠军示范企业、固井压裂装备国产化基地等多块金字招牌。自上世纪九十年代首次走出国门,四机公司如今已成为国内出口钻、修井机数量最多的企业。

1969年我国在江汉地区开展“石油会战”以来,荆州逐步建成综合石油基地。五十多年来,荆州见证了新中国石油产业的高速发展,也形成了石油钻采重大成套设备制造产业独特优势。

前不久,荆州四机赛瓦石油钻采设备有限公司传来捷报,公司与中海油服油化事业部联合自主研发的全自动连续液添装备,已在“南海5号”钻井平台固井作业中顺利完成首次海试,成为国内首台成功实现工业应用的全自动连续液添装备。

近年来,四机赛瓦公司加强科技创新,攻关核心技术,取得一系列重大成果:成套深水固井

装备作为唯一国产装备,在“海洋石油981”上成功应用;全自动电驱固井撬作为唯一国产设备,在“蓝鲸1号”钻井平台成功应用;全自动电驱固井撬,实现海洋固井装备从“柴驱”到“电驱”的跨越,打破国外技术垄断;海上固井装备在全国市场占有率达到95%……

在四机公司、四机赛瓦等龙头企业带动下,荆州石油石化装备产业不断冲高,现已聚集高新技术企业106家,科技型中小企业达到186家;拥有国家级企业技术中心、院士工作站、省级工程研究中心和市级企校联合创新中心等研发平台46家,石油钻采压裂装备、固井装备、井下工具等特种装备生产规模和技术水平居行业首位,产品先后出口到美国、加拿大、俄罗斯等近40个国家和地区。

荆州紧盯世界500强、中国500强、上市公司、行业龙头企业招大引强,先后签下20多个百亿级项目。其中华鲁恒升、美的“空冰洗”、先导新材等16个百亿级先进制造业项目已接连落地、投产,助力荆州挺起“工业脊梁”。近三年,该市国家和省级制造业单项冠军达到41家,省级以上专精特新企业达到245家,高新技术企业达到591家。

5G全连接工厂达到11家 加速智能化

11月20日,工信部《2023年5G工厂名录》发布,包括美的冰箱5G+智能工厂在内,荆州共有6个项目入选。

走进经开区美的冰箱荆州工厂,只见智能化的流水线生产线马力全开,半成品冰箱排着长队,“机械手臂”翻箱、组装;不同型号的箱体“混坐”电梯,通过空中廊道自由上下;无人驾驶来回穿梭,将零部件码放整齐。

美的冰箱荆州工厂是国内最大的单体冰箱生产基地,全国每销售100台冰箱有15台是“荆州造”,每10台美的冰箱中有7台产自荆州。2022年,该工厂摘得智能制造领域的“奥斯卡”,成为荆州首家、湖北第二家“灯塔工厂”。

“一键一秒换型,单线可兼容39种产品共线生产。”工厂负责人李铭扬说,2018年以来工厂开启数字化转型,实施2000多项技术改造,生产效率提高52%,交货周期缩短25%,质量缺陷降低64%。

2022年以来,美的集团在荆州投资百

新建的“空冰洗”三大产业园接连投产,其中洗衣机产业园成为首个5G全连接智慧工厂,楼宇科技产业园成为美的楼宇科技事业部国内最大研发生产基地和首个数智工厂样板。

“美的系”已成为荆州智能制造的标杆,带动制造业企业加快“智改数转”。

汽车零部件产业是荆州的传统优势产业,近几年加快生产换线、设备换芯、产品换代、机器换人。今年10月,链主企业湖北恒隆企业集团启动“数智恒隆·数字化供应链”项目。集团常务副总裁陈毓翔说,汽车制造业已进入新的竞争格局,未来的汽车零部件市场将朝向集成模块化、高端精细化等方向发展,加快“智改数转”势在必行。

据统计,目前荆州市省级5G全连接工厂达到11家,上云标杆企业13家,工业互联网平台4个。荆州市经信局负责人表示,将大力推动大数据、人工智能技术和制造业深度融合,加快构建智能制造产业体系。



10月19日,荆州的冰箱灯塔工厂冰箱生产车间内,智能化的流水线生产线马力全开,每天3万台冰箱源源不断地在这里下线。(湖北日报全媒记者 刘曙光 摄)

76家沿江化工企业“关改搬转”

冬日暖阳下,位于荆州新能源新材料产业基地的华鲁恒升荆州基地项目一期刚刚投产,二期便压茬建设。

华鲁恒升是国内新型煤化工行业领军企业,荆州基地项目总投资460亿元,是荆州最大的工业项目。基地负责人表示,荆州作为华鲁恒升第二基地,相比山东总部,采用了更先进的工艺路线和生产设备,执行更加严格的能效标准。基地所用煤炭,有三分之二被闭环转化为各种化工产品,实现零排放。

化工作为荆州的传统支柱产业之一,曾密集分布在荆江两岸。近年来,荆州壮士断腕,对76家沿江化工企业进行了“关改搬

转”,目前已有75家通过验收。能特科技、三才堂等一批企业实现搬、搬、搬、搬、搬。

一直以来,造纸行业都被贴上“污染”标签,在环保高压政策下,荆江沿岸小造纸企业不断被淘汰。如今,山鹰、玖龙、仙鹤等造纸巨头纷纷来到荆州布局。

荆州为何敢招引这么多造纸企业?湖北日报全媒记者走访后得知,现代造纸工艺今非昔比,国家生态环境部2021年已将造纸从“两高”行业中剔除,头部企业正引领整个行业加速去碳化。

走进山鹰华中纸业生产车间,只见地面光洁可鉴,设备一尘不染,200多米长的设备全封闭运行。污水处理厂排污口电子屏实时显示监测数据,旁边生态池里养着不少锦鲤。今年2月,工业和信息化部节能与综合利用司公布2022年度绿色制造名单,其中山鹰华中纸业荣获国家级“绿色工厂”荣誉称号。

该公司负责人表示,公司致力于追求清洁生产、节能降耗和技术创新,积极发展绿色循环经济,所执行能耗、排放标准处于行业领先水平,例如国际1吨纸用水15吨,山鹰不超过5吨;COD排放量国标为50毫克/升,山鹰仅为26毫克/升。石首仙鹤纸业项目主任工程师王立明则表示:“我们每从长江抽取1000吨清水,只排放8吨污水,其余992吨都被循环利用。”

近年来,荆州大力发展光伏、风电、小水电等清洁能源,扎实推进重点能耗企业、重点排污工业企业节能减排,加快创建一批绿色园区、绿色工厂、绿色产品,全市制造业逐步建立起高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。

追新逐绿,转型发展,荆州传统制造业翻开了新的篇章。



山鹰华中纸业现代化生产车间。(湖北日报全媒记者 王丙全 通讯员 王文初 摄)

严防“非农化”“非粮化” 公安县两年恢复耕地近万亩

湖北日报讯(记者王丙全、通讯员刘浩、张旭)11月23日,公安县自然资源和规划局通报称,2022年以来该县围绕乱占耕地建房、基本农田“非粮化”等情况,对全县258个行政村开展“拉网式”排查,不断压实属地和部门监管责任,累计恢复耕地9800亩。

守牢耕地保护红线,公安县纪委监委、县委巡察办、县自然资源和规划局等部门积极联动,通过“人防+技防”相结合强化源头控制,建立健全耕地网格

化巡查和动态监测预警、问题发现与分级处置等机制,对耕地减少量较大、耕地流向存在倾向性问题的,及时组织核实、处置、整改,实现“早发现、早报告、早处置”。

该县将耕地保护纳入纪委、巡察政治监督清单,督促各乡镇党委、政府主要负责人签订责任书,把耕地保有量、永久基本农田保护目标任务和落实“两个平衡”、违法占用耕地作为刚性指标严格考核,实行“一票否决、终身追责”。坚持问题查办与整改提升

相结合,该县督促相关责任单位建立健全土地管理、项目监管、考核考评、举报监督等10项制度,进一步堵塞制度漏洞。

截至目前,该县已开展监督检查20余次,现场核实图斑面积近10.3万亩,推动整改问题753个,恢复应种未种耕地图斑1586块。今年以来全县共查处耕地保护领域履职不力典型案件3起,给予党纪政务处分19人,发出纪检监察建议书3份。

监利发放6.5亿元担保贷款

湖北日报讯(记者王丙全、通讯员黄志强、项朱燕)“感谢丰利融资担保有限公司送来及时雨,今年产值增长20%!”11月24日,监利市鑫满堂红食品有限公司总经理罗冲感激地说。

该公司主营产品为产品购销、仓储和加工业务,每年生产调味小龙虾4000吨,产值超过2亿元。今年5月小龙虾大量上市,该公司收购资金周转困难,丰利融资担保有限公司得知后,与农业银行合作,为其提供了

500万元的“科担联合贷”,解决了燃眉之急。

据介绍,丰利融资担保有限公司是监利市唯一一家国有控股的融资担保机构。近年来,该公司深入开展“清廉国企”建设,积极优化营商环境、转作风,主动对接市内高新技术企业、专精特新企业、产业转型升级企业、成长型小微企业,及时帮助企业解决融资难题。今年1至10月,已为企业提供担保贷款6.5亿元。