

力争建成5G工厂80家 农业大市挺起工业脊梁

荆州加速迈向先进制造业中心

湖北日报全媒体记者 许旷
通讯员 李杰 杨婕

荆州,农业大而不强,传统工业占比偏高、产业附加值不足,“十五五”期间,如何破局、实现产业升级?

5月15日,湖北省政府新闻办“开局起步‘十五五’加力奋进建支点”系列新闻发布会荆州专场举行,荆州市政府负责人一行就荆州“十五五”规划纲要回答记者提问。

站在“十五五”新起点,荆州锚定“推动复兴崛起取得决定性进展”奋斗目标,以“产业强基”为核心引擎,全力推动从“传统农业大市”到“先进制造业中心”的历史性跨越,在江汉平原高质量发展的浪潮中,挺起工业脊梁,奏响奋进强音。

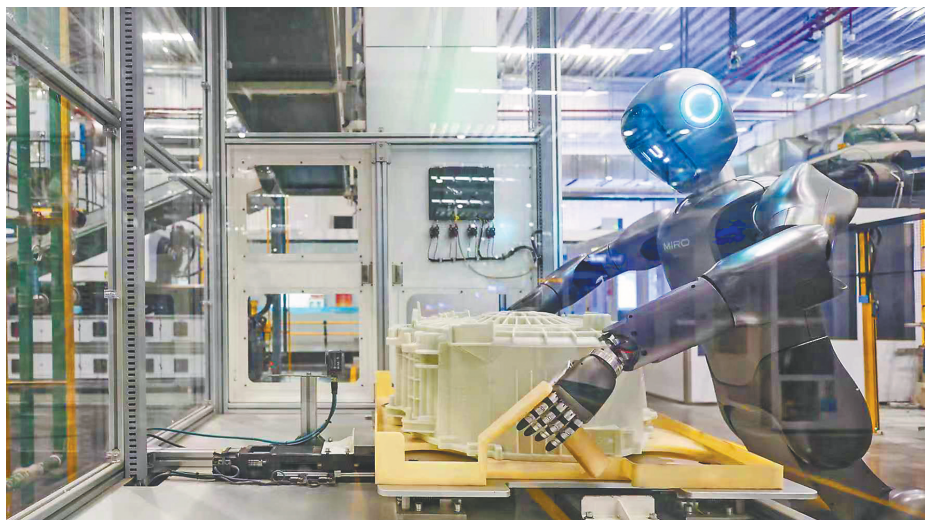
传统产业“老树发新枝”

作为全国闻名的农业大市,荆州粮食总产量稳居全省第二,油菜、水产品产量位居全国市州第一,农业是发展的根基;同时,作为老工业基地,纺织服装、农产品加工、现代化工等传统产业曾铸就昔日辉煌。

荆州市委副书记、市长李迎伟介绍,为破解发展瓶颈,荆州以“三业并举”为路径,把传统产业转型升级作为先进制造业建设的“先手棋”,深入实施产业焕新、基础再造、智改数转三大工程,推动传统产业向智能化、绿色化、融合化蝶变。

荆州锚定农业农村现代化目标,更好统筹产能和产量、生产和生态、增产和增收,坚持藏粮于地、藏粮于技,力争“十五五”期间将全域永久基本农田全部建成高标准农田,依托崖州湾国家实验室、洪湖实验室等创新平台,促进良田、良种、良机、良法集成增效,着力提高农业生产的机械化和规模化水平,提升农业比较效益。

在现代化工与轻纺产业方面,荆州抢抓国



美的洗衣机荆州工厂的智能机器人在作业中。(湖北日报通讯员 供图)

家级制造业新技术改造城市试点机遇,实施一批重大技改项目,力争“十五五”期间实现新一轮技改全覆盖。华鲁恒升荆州基地打造现代煤化工标杆园区,美的洗衣机荆州工厂建成全球首个智能体工厂,传统产业在技术赋能下焕发新生。

在智改数转攻坚中,荆州推动工业模型与数据资源协同互促,力争建成5G工厂80家、省级工业互联网平台20个。中石化四机公司研制的我国首艘大型压裂船压裂设备,填补海上油田压裂技术空白,传统制造加速向“智造”跨越。

新兴未来产业“幼苗成林”

如果说传统产业是“压舱石”,那么新兴产业就是“新引擎”。

荆州坚持“创新育新”,发挥政府投资基金撬动作用,聚焦智能装备、新能源新材料、医药健康、光电子信息等领域,前瞻布局未来

产业,推动新兴产业集群崛起,构建先进制造业新增长极。

“十五五”期间,荆州锚定“147”总体思路,坚决落实产业倍增战略,积极融入湖北“51020”先进制造业集群,加快构建独具荆州特色的“23515”现代化产业体系,为先进制造业中心建设提供硬核支撑。

在新兴产业培育上,荆州实施集群强链、创新赋能、资本培优“三大工程”。

依托龙头企业延链补链强链,推动智能装备产业向千亿级冲刺;依托荆州科创大走廊、荆州(武汉)离岸科创中心、院士产业园,建设高能级创新平台,突破半导体新材料、智能钻采装备等关键技术;设立200亿元政府投资基金,“以投促引、以投培优”,专注“投早投小投硬科技”,推动新兴产业拔节生长。

在未来产业布局上,荆州实施赛道抢滩、

率先突破新的千亿级大关

局落地,全面建成港口型国家物流枢纽、全国性邮政快递枢纽,内陆开放新高地加速崛起。

生态保护上,坚守长江大保护底线,统筹推进治污、保护、转型,推进洪湖、长湖等重点

湖泊系统治理,确保长江干流荆州段水质稳定Ⅱ类,洪湖“保Ⅲ进Ⅱ”,全面消除县级城市黑臭水体。探索生态修复+碳汇增收机制,加快绿色低碳转型,打造绿色水经济“荆

(上接第1版)培育形成两千亿级开发区、千亿级特色产业园和一批百亿级龙头企业,“23515”现代化产业体系基本建成。枢纽建设上,完善“铁水公空”多式联运体系,推进荆岳高铁、武张高铁(江汉平原段)等重大项目,完成沙市机场一期改扩建,推动“八纵三横三环”高速公路网与“一隧十四桥”过江通道布

六十载匠“芯”筑基 向新程再谱华章

——台基股份60年发展纪实

汉江畔,岷山麓,一座现代化半导体产业园巍然矗立,这里是湖北台基半导体股份有限公司的产业根基和创新高地。洁净厂房内,智能产线高效运转,一枚枚功率半导体芯片源源不断下线,为千行百业注入强劲动能,点亮智能制造与绿色能源的未来。

5月16日,台基股份迎来建厂六十周年。从1966年试制出第一只二极管的地方小厂,到如今国内功率半导体领域领军企业,台基股份以六十年如一日的坚守,扎根荆楚、深耕主业,历经计划经济奠基、市场化转型、资本市场跨越、国资战略引领四次

关键跃升,始终以技术自立、产业自强为使命,在功率半导体赛道攻坚克难、勇攀高峰,成为支撑湖北光电子信息产业升级、服务国家新质生产力发展的核心力量,书写了湖北本土功率半导体企业从无到有、从弱到强、从跟跑到并跑的奋进史诗。

奋勇拓荒 简易工棚里闯出行业龙头

半导体是支撑现代工业的核心基础,被誉为“工业粮食”。功率半导体作为电能转换与控制的核心器件,既是家电用电的“智能管家”,更是赋能高端制造的“工业心脏”,是国家战略性新兴产业,也是我国制造业补短板、强链条的关键领域。

20世纪60年代,省内功率半导体产业从零起步,在时代召唤下,台基股份应运而生,开启了湖北功率半导体自主化的拓荒之路。

1966年5月16日,湖北襄樊(今襄阳)望江公社无线元件厂(企业前身)在中山前街成立。初创之时,全厂仅20余名工人,厂房简陋、设备匮乏、工艺空白,老一辈创业者以敢闯敢干、吃苦耐劳的精神,在艰苦条件下点燃了产业火种。建厂元老余克美作为24位拓荒者之一回忆道,当年大家栖身简易工棚,无精密设备便手工打磨试制,无成熟工艺便日夜钻研攻关,团队远赴天津学习制造技术,仅用五个月就成功试制出首款“襄樊造”二极管,实现功率半导体器件从无到有的历史性突破。

企业发展靠技术,技术突围靠人才。1968年,企业更名为襄阳半导体器件厂,聚焦晶闸管技术攻坚,广纳天下英才。武汉大学徐明光出任技术副厂长,机械工业部西安整流器研究所(今西安电力电子技术研究所)梅彦祥等八位技术精英相继加盟,组成享誉行业的“八大金刚”,为企业注入强大技术动能。1973年,企业汇聚全国百余名工程技术人员,职工规模扩至400人,成功入选原机械部半导体器件定点生产企业;1974年,自主研发晶闸管实现重大突破,这款被誉为“功率阀门”的核心器件,填补了湖北省内技术空白,成为计划经济时代的“金字招牌”,标志着企业正式迈入功率半导体专业研发制造行列。

20世纪70年代中后期,企业持续扩产提效,优化工艺,相继攻克大功率晶闸管、整流管量产技术,产品从单一二极管拓展至多品类功率半导体器件,自主品牌“峡峰”凭借过硬品质畅销全国。截至1996年,企业已构建研发、试



台基股份厂区综合行政楼。

制、量产、检测全链条能力,职工规模、工艺水平、产品品类均居省内行业首位,多项产品获评国家及省级优质奖项,市场覆盖全国,成为中部地区举足轻重的功率半导体研发生产基地。

资本扬帆 科创赛道上练就硬实力

迈入新世纪,市场化浪潮奔涌向前,功率半导体赛道迎来国产替代黄金期。企业清醒认识到,仅靠产品经营已难以支撑技术突围与产能扩张,必须借助资本市场实现跨越式升维。

2003年,在襄阳市委、市政府统一部署下,企业顺利完成了全面产权改制,重组为襄樊台基半导体有限公司,以“海外合作+国产自立”双轮驱动,一边通过技术合作吸收先进经验,一边锚定国产替代攻坚核心技术,功率模块逐步打破欧、日、美品牌垄断,实现关键领域进口替代;自主研发的KK系列快速晶闸管,更是在中频加热领域一举拿下绝对主导地位,为后续发展筑牢了技术与市场根基。同期,企业

以长远视野布局资本市场,开启股份制改造,向规范化治理、现代化企业迈进。2008年,公司持续完善治理结构、规范财务体系、梳理核心资产,为登陆资本市场做好全面准备。

2010年1月20日,深圳证券交易所创业板钟声敲响,台基股份(300046)成功挂牌上市,成为国内大功率半导体器件细分领域首家上市公司,募资约6亿元,为技术研发、产线迭代、市场拓展注入强劲资本动能。

上市成为企业以资本赋能产业、向更高能级跃升的全新起点。

十余年间,台基股份始终坚守功率半导体主业不跑偏,将资本红利精准转化为硬竞争力:具备自主可控的功率半导体产品设计与制造技术,拥有完整的晶圆、芯片、封装测试一体化产线;累计拥有半导体技术专利76项、多项专有技术,主持及参与起草四十余项国际、国家及行业标准。公司建有四个省级科研平台和一个省级专家工作站,深化产学研协同创

新,持续跟踪碳化硅、氮化镓等第三代宽禁带半导体研发应用。大功率半导体器件技术稳居国内领先,脉冲开关技术达到国际领先,已广泛应用于国内重大前沿科技项目,公司入选国家级专精特新“小巨人”企业和国家高新技术企业。

从地方骨干企业到上市公众公司,从单一晶闸管产品到多品类功率半导体平台型企业,台基股份以“产业为根、资本为翼”的路径,完成了发展历程中至关重要的跨越,也为下一阶段的战略升级埋下伏笔。

战略赋能 时代浪潮中续写产业新篇

六十年深耕笃行,台基股份赢得了来自各方的充分认可与坚定支持。

政府信任如山:湖北省、襄阳市两级政府始终将台基股份作为功率半导体产业核心载体重点培育,是企业稳健发展的坚强后盾。

客户赞誉如潮:ABB、西门子、汇川技术、科华数据等行业头部企业长期深度合作,高度认可公司技术实力与产品品质;意大利SCOMES、波兰Dacpol、日本NIPS等海外伙伴赞誉有加,口碑尊重、市场信赖,成为台基品牌最坚实的口碑。

员工同心如家:一代代台基人以企为家、坚守匠心。退休职工汤学友深情寄语:“六十载栉风沐雨,台基始终坚守实业,是我们心中骄傲”;一线员工曹梦圆坚守岗位:“精准光刻筑牢品质根基,我与台基共成长”;黄飞深耕车工一线:“平凡岗位也能干出不凡业绩,用实干守护台基品牌”。

这份沉甸甸的信任与认可,成为企业再启新程最坚实的底气。

2025年底,台基股份迎来发展历程中又一里程碑式跨越——长江产业集团入主。这不仅企业股权结构的优化升级,更是湖北省打造世界级功率半导体产业集群的关键布局,是企业扎根襄阳、服务全省、面向国家战略的使命升华。

当年,长江产业集团战略入主台基股份,湖北省国资委成为公司实际控制人,标志着这家拥有六十年历史的功率半导体龙头企业,正

式融入湖北省级战略性新兴产业生态体系。

加入国资体系后,台基股份获得全方位、多层次、系统性的强力赋能。

——战略协同:融入长江产业生态圈,实现产业链上下游协同发展;

——资源整合:依托集团平台优势,加速技术升级和产能扩张;

——使命担当:更好服务国家战略,聚焦关键核心技术攻关。

这不是终点,而是更高起点的再出发。眼下,台基股份正以“硅基做强、碳化硅做优、脉冲功率做大”为发展方向,持续调整产品与市场结构。公司加快IGBT模块规模化发展,稳固脉冲功率领域技术优势,着力研发转化SiC第三代宽禁带半导体制造技术,布局SiC、GaN产业赛道。深耕数字能源、现代交通、高端装备等新兴领域,以创新引领发展,依托内生增长与产业并购完善全产业链布局,向着行业领先的功率半导体企业稳步前行。

甲子薪火相传,国资赋能领航。台基股份将紧扣长江产业集团“稳”和“实”的发展要求,立足“全国一流产业投资集团”建设目标,聚焦光电子信息产业布局,深化与集团资源协同,聚力技术攻坚、项目建设、市场开拓,传承创业精神、坚持党建引领,推动科技创新、产业创新、金融创新深度融合,全力打造半导体标杆企业,为湖北延链补链强链、建设世界级光电子信息产业集群贡献力量。



IGBT自动封装线。

湖北日报讯(记者龚雪、通讯员车田)5月14日,省委常委、统战部部长宁咏在武汉专题调研民营企业高质量发展情况,强调聚力推动民营经济技术成果落地转化,加快产业化进程,持续深耕细分领域原创技术攻关,积极培育壮大民营企业新质生产力,为湖北高质量发展积蓄动能。

宁咏首先来到天元生物科技股份有限公司,听取“稻米造血”技术与重组人血白蛋白产业化发展汇报,充分肯定企业原创技术攻关成果及多款核心产品研发布局成效。他指出,民营企业要坚持以科技创新为核心驱动力,持续攻关关键核心技术,不断巩固竞争优势。随后宁咏前往湖北天勤生物科技股份有限公司,了解察看企业发展、GLP实验室动物房及各类功能实验室,与企业创始人深入交流技术研发、成果转化、产业布局等情况,鼓励企业扎根湖北深耕细作,进一步做优做强。

宁咏强调,民营经济是推动高质量发展的重要主体,是湖北经济社会发展的重要支撑。要抢抓当前产业升级窗口,着力强龙头、补链条、聚集群,推动科技创新与产业发展深度融合。要紧贴市场需求,加快新技术、新产品迭代升级与推广应用,不断提升核心竞争力。要持续优化营商环境,为民营企业提供全周期精准服务,不断完善产业生态,助力全省民营经济提质扩容、聚力腾飞。

连通百里洲的枝江长江大桥合龙



5月15日,枝江长江大桥合龙。(湖北日报全媒体记者 夏晓君 摄)

湖北日报讯(记者戴辉、刘路、通讯员王翔、郑子贤、杨思思)5月15日15时许,由湖北交投集团投资、蜀道集团四川路桥和中交二公局联合承建的枝江长江大桥施工现场迎来关键时刻——随着最后一块钢箱梁精准落位,这座世界级斜拉桥在江心“牵手”合龙,为年内项目建成通车奠定了重要基础。

作为当枝松高速的控制性工程,枝江长江大桥全长1549米,主跨890米,是目前在建世界最大跨径钢-UHPC组合梁斜拉桥。大桥一边是枝江城区,另一边是总面积212平方公里的百里洲。

与传统的高速公路过江通道不同,枝江长江大桥两侧专门设置了45米宽的步行和非机动车道。湖北交投宜昌建设公司副总经理尹少波介绍,此举虽加大了桥梁结构设计、施工建设难度,但能惠及两岸群众美好出行、共享交通发展成果。

大桥通车后,两岸群众过江时间将由原来的数小时缩短至5分钟,畅通百里洲砂梨、蔬菜等特色农产品流通渠道,助力特色农业提质增效与品牌化发展。