

长沙经开区管委会供图



湖南省人工智能产业园(长沙经开)。

岁月其恒,以奋斗为契;历史新章,以梦想为序。

塔吊挥舞的工地、拔地而起的标准化厂房、机器轰鸣的生产车间……盛夏时节,走进长沙经开区这片产业热土,处处都能感受到产业跃迁的蓬勃力量与改革创新的奔涌热潮。

一个个地标画出产业向上攀升的雄心:美湖智造长沙基地,正在新建数字化智能车间和20条智能化生产线;朗逸发动机项目完成产线安装,正在进行试生产调试;华夏特变长沙生产基地项目建成后具备国内行业最高级别“双百万”特高压变压器的制造与试验能力,实现年产值36亿元……

2024年,长沙经开区高新技术企业达846家,R&D研发投入占比达5.1%。今年上半年,新注册经营主体3000余家,引育大学生创新创业项目77个,新认定省级专精特新企业93家,技术合同登记额同比增长19.04%。

高质量发展,在这片土地上不断具象化、场景化、系统化——从工厂变“智造大脑”、从链条变“生态组团”,从制造到创造,一场面向未来的产业跃迁实践,正深度展开。

追新逐高 质效跃迁

——长沙经开区奋力开创高质量发展新局面(下篇)

刘永涛 胡鸽 王茜 柏润

前瞻系统布局 加速推动产业深度转型升级

产业的生命力在于“破”与“立”的辩证统一。

长沙经开区深谙此道,以“传统焕新、新兴做强、未来抢滩”为路径,前瞻性、系统性谋划布局,构建起“千亿集群引领、新引擎加速、未来赛道卡位”的产业生态。

作为长沙经开区传统优势产业,工程机械通过数字化、国际化驱动跃迁。长沙经开区是中国乃至全球工程机械巨头密度最高的区域之一。目前,园区汇集了工程机械产业链规模以上工业企业39家,三一重工、中联重科、铁建重工、山河智能等行业巨擘均在此扎根,其中三一、铁建、山河更是连续四年入选全球工程机械制造商50强榜单。

2024年,长沙经开区工程机械产业凭借海外市场强劲支撑,实现累计出口额高达99.93亿元,同比激增47.7%。2025年一季度出口继续增长13.69%。中联重科海外收入占比超54%,投资50亿元建设矿山机械装备产业园;山河智能的电动挖掘机已在欧洲市场保有量达4万台,海外收入占比超50%。

广汽埃安长沙工厂,数据驱动智能化生产,柔性产线可实现超10万种搭配方案,53秒即可下线一台新能源汽车。自2021年投身新能源汽车产业,园区从三一重卡新能源车下线到上汽大众新能源汽车项目量产,再从北汽福田超级卡车工厂扩产到广汽埃安智能生态工厂建成,短短4年时间,一个新能源汽车及零部件千亿产业呼之欲出。

未来产业是高附加值、强带动性的前沿产业,也是长沙经开区产业高质量发展的有力支撑。2025年初,园区推出《长沙经开区关于培育发展未来产业的实施方案》,提出实施“八个一”未来产业发展行动,聚焦低空制造、人工智能+、具身机器人、先进材料、生物制造、新能源装备六大未来产业,力争到2030年新兴产业规模突破1000亿元,打造“未来产业先行区和未来产业集聚地”。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

高擎创新火炬 加速打造全球研发中心集聚区

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

锻造发展优势 加速迈向高端化智能化绿色化

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大

脑”,从中科曙光的融合型智算中心到西安交大的钱学森创新平台,长沙经开区完整的AI生态版图已然铺陈开来。目前,园区已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技等人工智能领域相关企业100余家。

今年,园区获批湖南省人工智能产业园(长沙经开),明确“以先进制造业应用场景驱动人工智能产业创新发展”定位,力争到2027年引进20家AI头部企业、设备更新贴息、畅通国际物流通道、建立知识产权运营中心等举措,全方位为企业降本增效、排忧解难。

产业跃迁,在于既深耕“存量”的价值重塑,更敢于在“增量”中定义未来。长沙经开区做大做强工程机械与汽车两大千亿级产业集群,重点培育新一代信息技术、生物医药、新能源等新引擎,布局低空经济、人工智能+、绿色能源等未来赛道,构筑起多点多支撑、多元融合、梯次布局的现代产业体系。

长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区以“分业施策、梯度培育”的方法论,推动传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局,强化科技创新与产业创新深度融合,为经济高质量发展蓄势赋能。

深耕消费电子视窗防护领域的蓝思科技,携手长沙经开区、智元机器人等共同设立湖南智启未来科技有限公司,剑指打造集“研发-制造-展示-创业-服务”于一体的中国最大人形机器人产业集群。

从国科微芯片到三一重工的“智造大



蓝海智能生产车间。



铁建重工。



北汽福田长沙超级卡车工厂。

(本版图片均由长沙经开区提供)