



## “首位产业”加速跑

4月10日,在位于合肥的江淮乘用车制造公司,焊装车间内的工业机器人正在对成批的乘用车车身进行自动化焊接作业。2024年3月,江淮汽车销量为3.79万辆,环比增长27.68%,其中3月出口2.06万辆,同比增长8.13%;一季度累计出口5.76万辆,同比增长24.75%,助力安徽“首位产业”跑出高质量发展“加速度”。

星级记者 黄洋洋 文/图

# 安徽推出“20条”优化制造业营商环境

星报讯(记者 章沁园)为打造制造业特色营商环境,培育发展新质生产力,引领制造业高质量发展,安徽省工信厅近日创新迭代推出《2024年优化制造业营商环境若干举措》(以下简称若干举措),从创新环境、政策环境、服务环境等方面推出20条举措。

在优化创新环境方面,若干举措要求,加速产业体系优化升级。坚守实体经济,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,以科技创新为引领,统筹推进传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育,择优打造一批先进制造业集群,认定省级中小企业特色产业群20个左右。

强化产业科技协同创新。全面实施制造业重点产业链高质量发展行动,深入推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,滚动实施工业强基项目100个左右、“揭榜挂帅”重点领域补短板产品和关键技术攻关项目200项以上;深化“首台套”重大技术装备的推广应用模式创新,进一步改进和优化创新性产品服务。

推动数实融合加速铺开。聚焦“智改数转网联”,培育一批“行业大脑”、总包服务商,打造省级数字化转型典型示范项目100个以上,培育数字领航企业、省级智能工厂和数字化车间200家左右;新增数字化转型示范园区20个;新增培育省级重点工业互联网平台10家以上。研究编制人工智能大模型赋能新型工业化方案。全面实施工业领域数据分级分类保护,提升工业数据安全监

管和保障能力。

加快绿色制造工程建设。深入实施工业领域碳达峰行动,推动石化、化工、有色等行业加快实施绿色低碳技术改造,支持工业企业开展ESG评价、发布ESG报告。大力实施工业能效提升计划,持续开展节能环保“四新”推介活动,培育省级绿色工厂100家以上,争创一批国家级绿色制造示范标杆,提升产业发展“含绿量”。深化新能源汽车动力电池回收利用试点,加快构建废弃物循环利用体系,择优重点培育一批废钢铁、废塑料加工利用规范企业。

在推进减负惠企政策落地方面,若干举措要求,统筹推进国家和省系列减税降费政策、财政税收支持制造业发展政策举措、先进制造业增值税加计抵减政策等落实到位;对符合“免申即享”的省本级惠企专项资金,限时精准兑现到位。完善政策制定评价机制,制度化推进惠企政策“免申即享”“即申即享”,规范化推进惠企政策精准直达。

为聚焦优化服务环境,若干举措强调,持续创新企业融资服务,大力推广“亩均英雄贷”金融服务模式,开展“一链一策一批”融资促进活动,实施“十行千万企”融资专项行动4.0版,力争全年新发放专项信贷资金8500亿元;加大对“专精特新”“小巨人”企业融资支持,力争新增上市“专精特新”企业10家左右、省“专精特新”专板入板培育企业100家左右。

## 国内首颗5000万像素BSI在合肥量产

星报讯(记者 沈娟娟 实习生 朱佳玲)记者从合肥新站高新区了解到,继90纳米CIS和55纳米堆栈式CIS实现量产之后,晶合集成CIS再添新产品。近期,晶合集成55纳米单芯片、高像素背照式图像传感器(BSI)迎来批量量产,这也是国内首颗5000万像素BSI。

据介绍,近年来,5000万像素CIS已在智能手机配置上加速渗透。晶合集成与国内设计公司合作,基于自主研发的55纳米工艺平台,使用背照式工艺技术复合式金属栅栏,不仅提升了产品进光量,还兼具高动态范围、超低噪声、PDAF相位检测对焦等优势。

此外,该技术采用单芯片技术架构,既减少芯片用量,也缩短了芯片生产周期,同时将像素规格微缩20%,像素尺寸达到0.702μm,整体像素提高至5000万水准,将广泛应用在智能手机主摄、辅摄及前摄像头等。

“晶合集成55纳米单芯片、高像素背照式图像传感器(BSI)极大赋能智能手机的不同应用场景,实现由中低端向中高端应用跨越式迈进。”相关负责人介绍,晶合集成规划CIS产能在今年内迎来倍速增长,出货量占比将显著提升,成为显示驱动芯片之外的第二大产品主轴。

作为安徽省重要的外向型经济窗口,合肥综合保税区始终秉持“产业立区”的发展理念,聚焦集成电路、新型显示主导产业,着力打造产业集群,合肥综合保税区现已迈入百亿产业园区,引进和培育了晶合、奕瑞、汇成、硕中等一批具有国际影响力的行业龙头,综保区也始终围绕服务优势产业,不断完善配套优化营商环境,为园区高质量发展注入持续动力。2024年1月~2月,合肥综合保税区实现进出口额29.47亿元,同比增长24.2%,增速位于全省综保区第二。

## 全省首个市级涉气污染源用电监控平台建成

星报讯(记者 徐越蕾)记者从省生态环境厅获悉,近日,池州市建成全省首个市级涉气污染源用电监控平台,产污设施启动15分钟后治污设施未运行,监控系统自动触发短信预警,有效提升监管工作。

“涉气污染源用电监控平台”是利用实时电力监控和数据分析技术,对涉气污染源的产污设施和治污设施进行全天候监测,有效控制和减少大气污染物的排放,实现对污染源的智能化、远程化监管,提高环保监管的效率和准确性。涉气污染源用电监控平台建成以后,能够实现监管效能时效化,产污设施启动15分钟后治污设施未运行,监控系统自动触发短信发送企业负责人、属地生态环境部门负责人。

据了解,目前,池州市已有260家企业完成用电监控设备的安装,共设立监控点位2009个;19家企业引入了更为先进的工况监控设备,增设监控点位37个。

除基本用电监控外,该市部分重点区域的企业引入了温度、喷氨量、压力等多种监控手段,确保治污设施的高效稳定运行。平台创新开发了活性炭“码上换”功能,对池州市所有涉及VOC排放企业的活性炭使用情况进行实时监控和管理,为环保工作提供了新助力。

## 合肥高新区空天信息主题产业园区开建

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 丁晓燕)近日,合肥高新区空天信息主题产业园区——科创产业园一期正式开工建设。

科创产业园一期位于合肥高新区复兴路与侯店路交叉口西北角,总占地面积约211亩,总建筑面积约46万平方米,由合肥高新区管委会直属企业合肥高新股份有限公司投资约34亿元建设,主要建设内容包含生产用房、研发实验室及相关生活配套。

项目分东、西区两期建设,东区为智慧制造区域,已正式开工,计划2026年9月建成;西区主要为研发区域,计划2024年8月开工,2027年8月建成。整个园区形成“一廊、四区、多核”有机结构,着力打造成为“卫星制造-发射服务-地面设备制造-数据应用”空天信息全产业链平台,为入驻企业提供研发办公、生产测试、集成总装全生命周期的服务,加快推动要素集聚、产业集群,加速培育未来产业,形成新模式、开辟新赛道。

近年来,合肥高新区加快空天信息产业发展,已汇聚产业链企业近120家,以及以深空探测实验室、江淮协同创新中心为代表的创新平台、公共服务机构11家,已形成覆盖卫星整星及核心部件研制、低中高轨道遥测卫星星座运营及测控、卫星数据应用服务的完整卫星产业链条。科创产业园一期项目整体投用后,预计可吸纳企业超150家,年度总产值约20亿元。

未来,合肥高新区将抢抓发展机遇,助力空天信息产业强链补链,进一步壮大产业规模,加速形成全产业链的价值和竞争力,打造技术水平领先、实力雄厚的空天信息产业集聚发展新高地。