

# 创新驱动 安徽成为“新兴制造大省”

近年来,安徽深入实施制造强省战略,积极培育和发展新质生产力,成功实现从传统农业大省到新兴制造大省的历史性跨越。

近10年,全省规上工业增加值平均增长8.9%,居全国第3位。2023年,全省规上工业营收突破5万亿元,跃居全国第7、中西部第1位;规模以上工业企业22711户,居全国第6位;全部工业增加值1.4万亿元,居全国第10位,迈入全国工业大省行列。

## 打造“4433”万千亿产业

近年来,安徽聚焦打造“4433”万千亿产业,累计培育国家级先进制造业集群1个、省级先进制造业集群10个。汽车首位产业方面,今年1-5月,全省汽车产量120万辆,增长45.4%,其中新能源汽车46.7万辆,增长

76.5%,产量均居全国第2位。

安徽还加快打造具有全球影响力的先进光伏和新型储能产业集群,光伏玻璃产量占全国1/2以上、逆变器产量占全国1/3、组件产量占全国1/4左右,2023年光伏制造业实现营收2967.4亿元,居全国第3位;今年1-5月,光伏玻璃、电池片产量分别增长23.7%、86.4%。

安徽推进新一代信息技术产业高质量发展,显示面板产能约占全国17%、全球10%,集成电路产业从无到有、由弱渐强,晶合集成晶圆代工营收居全球第9位、全国第3位。2023年装备制造业营收1.19万亿元,居全国第6位。家电“四大件”产量近1亿台,居全国第2位。

## 创新驱动产业发展

产业发展离不开创新驱动。安徽实施产

业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,组织开展以“揭榜挂帅”机制为主的关键共性技术攻关,近3年23项技术成果打破国外垄断。

安徽还在全国率先整合出台“三首”政策,截至2023年底累计培育“三首”产品1541项,其中2023年36项填补国内空白;今年以来,已评定首台套重大技术装备、首批次新材料、首版次软件156项,其中达到国际先进水平、实现自主供应能力17项。

安徽还加快构建以企业为主体的制造业创新体系,创建国家级制造业创新中心达到3个、并列全国第1位,争创国家技术创新示范企业44家,居全国第6位。

## 智改数转 安徽走在全国前列

智改数转,是制造业目前的趋势。安徽

开展“数字领航”、数字化普及、“行业大脑”培育等数字化转型“十大工程”,形成数字化转型新格局,累计完成规上企业数字化改造1.17万家,占“三年重点行业规上企业改造全覆盖”目标的58.58%,1.9万家企业启动数字化转型,占全部规上企业的95.94%,打造“一区一业一样板”省级数字化转型示范园区45个。

安徽还培育世界“灯塔工厂”5家,居全国第3位,国家级5G工厂19个,居全国第4位,国家级工业互联网“双跨”平台3家,居全国第5位。此外,安徽在全国率先开展省级绿色工厂评价,累计培育国家绿色工厂240家,居全国第6位,国家绿色供应链管理企业42家,居全国第4位。

(项磊 唐雪玲)

## 加速发展智能制造产业

近日,位于阜阳颍东盈田工业园的一家空调配件生产车间,工人正在生产线上忙碌。近年来,阜阳市颍东区结合自身资源禀赋,通过行业龙头企业引领,带动智能制造产业链上下游企业集聚发展,有效推动农民增收、企业增效。目前,当地已经集聚10余家智能制造产业链上下游企业,企业订单产品充足,产销两旺。 宿兵摄



7月18日,从铜陵市召开的加快推进新型工业化、聚力打造智造新铜都会议上传来消息,该市近日出台实施方案,推动实施“六提一优”工程,高水平构建“133”特色产业体系,加快推进新型工业化,重塑铜陵工业品牌。

铜陵市推动实施的“六提一优”工程,以“推进新型工业化,发展新质生产力”为主线,以推动制造业高端化、智能化、绿色化、集群化为主攻方向,通过推进优化调整产业结构,做强铜产业,做优传统优势产业,做大战略性新兴产业,以及实施先进制造业集群培育专项行动,梯次培育特色产业群等26项措施,实施先进制造提质工程、锻长补短提效工程、创新能力提升工程、数实融合提速工程、绿色发展提标工程、强企升级提档工程、服务保障优化工程。

据悉,该市预计到2027年规模以上工业企业营收突破5000亿元,规上工业增加值突破900亿元。战略性新兴产业产值占规上工业产值的比重达40%,铜加工产业产值占铜产业比重达50%。规上企业研发机构覆盖率达55%。规上工业企业数字化改造实现全覆盖,规下工业企业数字化应用实现全覆盖。(刘洋)

铜陵  
“六提一优”推进新型工业化

新华三信息安全技术有限公司:

## 以创新构筑数字化转型安全基石

“持续的创新力是企业立身之魂、领先之基。”作为数字化解决方案领导者,新华三集团始终坚持“把产品做到极致,把解决方案做到最优”的理念,扎根“数字中国”建设第一线。2017年,新华三集团全资子公司——新华三信息安全技术有限公司(以下简称“新华三”)落地安徽省合肥市高新区,率先提出“主动安全”理念与技术架构,引领业界从被动防御向主动安全的理念转变。新华三信息安全致力于打造面向未来的新一代网络安全产业链,为国家提供安全可信的产品与解决方案、专业的信息安全服务和优质的信息安全人才培养体系,为数字经济发展构筑安全防线。

秉承“主动安全”理念,新华三信息安全已推出近50大类超1000款专业安全产品,在云安全、安全运营、高性能综合业务网关等领域始终处于业界领先地位,历经二十年发展,其产品已然成为百行百业用户安全体系建设的核心基础设施,为中国数字经济发展保驾护航成为新华三信息安全责无旁贷的历史使命。

### 拥抱新技术

#### 赋能网络安全场景化落地

随着数字化转型的深入推进,云化、数字化、智能化在给用户业务带来全新机遇的同时,也带来新的安全挑战。先进技术为黑客提供了更多样、更广泛的攻击手段,使网络攻击逐渐演变为有组织的犯罪行为,网络安全威胁

的影响也日益严重。

在技术升级方面,新华三集团高级副总裁、新华三信息安全技术有限公司总裁孙松儿说道:“面对新技术的冲击,发展和安全是一体两翼的统一整体,必须统筹规划,同步推进。”今年4月的新华三媒体分析师沟通会上,新华三发布了内置安全大模型的旗舰款防火墙与全新AI SOC安全运营平台,将AIGC作为新工具、新能力,为用户的安全管理与运营带来跨越式提升。

在场景化探索方面,新华三集团深耕车联网、数字政府、运营商等重点行业场景,为多场景业务打造按需交付的算网安融合解决方案,通过构建分布式安全资源池,借助SRv6弹性可编程、性能可度量、隔离有保障的优势,实现网络与安全服务的端到端业务链打通与安全业务编排,保障数据和业务的安全稳定运行。在车联网领域,新华三面向车路协同、车联网运营及车联网人才培养场景,打造车联网安全解决方案,全面保障车联网端侧、路侧以及云端安全。而围绕数据流转的全生命周期,新华三打造了基于AI的数据安全治理与运营平台,以大模型技术赋能数据分级分类、数据动态图谱和数据安全管理,实现数据流通的可感、可知、可控。

作为国内网络安全产业的领军企业,新华三拥有完善的产业生态布局和扎实的产品服务基础,能够通过主动安全体系充分赋能现代化产业建设,持续推动我国新质生产力的发展。



新华三信息安全技术有限公司外景。

### 深耕国产化 树立国产化安全新标杆

当前,国产化依然成为主流趋势,新华三全面深化安全产品体系及国产化布局,推出业内首个内嵌AIGC的旗舰防火墙,打造全面支持国产化的安全运营中心、数据安全治理中心以及云安全平台,树立国产化安全能力新标杆,40+安全原子能力全面适配国产化,包括主流国产化操作系统及软硬件,全面保障终端、边界、应用以及数据安全。

历经二十年发展,新华三主动安全已广泛服务于政府、运营商、金融、能源、教育、医疗等百行百业客户,以卓越的产品和优质的服务受到客户充分信赖;在防火墙产品、入侵防御产

品、应用交付产品以及内容安全相关产品市场占有率连续多年稳居行业前三。新华三以其在网络安全领域产品和技术领先性的优异表现,多次获得Gartner、IDC、Forrester、Frost & Sullivan等众多知名咨询机构认可和推荐,影响力稳居行业前列。

未来,新华三将在“云智原生”战略指引下,秉持“精耕务实,为时代赋智慧”的理念,持续进化“主动安全”能力,以技术创新为动力,以业务驱动为核心,致力于成为客户数字化转型的助力者,把加快新质生产力发展的部署要求落实到公司工作全过程各方面,加快产业“智改数转”步伐,大力发展新质生产力,为百行百业数字化转型注入安全新动能。

(全媒体记者 韩如意)

【对话新质生产力】