

新一代信息技术产业是我省“十四五”“十五五”接续推进的十大新兴产业之一

“大块头”有大梦想 超万亿之后谋求更大话语权

当前,信息技术无处不在。新一代信息技术,已成为驱动新一轮科技革命与产业变革、决定未来区域发展能级的核心动力。

新一代信息技术产业是我省“十四五”“十五五”接续推进的十大新兴产业之一,新一代半导体和第六代移动通信(6G)是新一代信息技术产业的重点赛道,也是我省“十五五”重点布局的未来产业。

近期召开的全省新一代信息技术暨新一代半导体、第六代移动通信产业推进会,在这个培育和发展新质生产力的关键领域作出部署。

这场产业推进会,我省把三者放在一起研究部署,就是要深入贯彻习近平总书记关于发展新质生产力、建设现代化产业体系的重要论述和考察安徽重要讲话精神,落实省委部署,在“十四五”发展的良好基础上,进一步提升认知、把握趋势,找准路径、加力突破,确保安徽在这些产业赛道上占据优势、领先领跑,为高质量发展蓄势赋能、赢得未来。

“抢占智能时代发展话语权”

作为国民经济的战略性、基础性和先导性产业,新一代信息技术产业已深度融入千行百业、服务千家万户。

从集成电路、新型显示、智能终端、移动通信,到工业互联网、云计算与大数据、软件和信息技术服务业以及其他前沿信息技术领域,新一代信息技术从“硬”科技,到“软”服务,加速突破应用,不仅成为经济社会高质量发展的重要驱动力,也是决定产业竞争力的关键。

近年来,我省大力培育发展新一代信息技术产业,聚链成群、积厚成势,成为全省最亮眼、最具支撑性的产业之一。

数据显示,2025年,我省新一代信息技术产业营业收入首次突破万亿元,同比增长14%,成为“大块头”产业。

今年上半年,全省新一代信息技术产业实现营业收入6176.7亿元、同比增长35%,利润707.6亿元、同比增长674.1%。国仪量子、视涯科技、晶合集成、芯碁微装……目前,我省新一代信息技术产业上市公司达到44家。

从重点产品看,我省显示驱动芯片代工市占率、消费类硅基OLED(有机发光二极管)产品市占率、AMOLED(有源矩阵有机发光二极管)智能手机面板出货量、DRAM(动态随机存取存储器)芯片产能,分别居全球第1、2、3、4位。

越是发展向好,越要保持冷静和理性。“作为一个后发展、奋力‘往前赶’的省份,我们还有很多短板,还有很长的路要走。我们要坚持‘下好创新先手棋’、以科技创新引领新质生产力发展,一以贯之推进科技创新和产业创新深度融合,更加

踏实、务实、扎实地做好产业培育和发展工作。”省政府主要负责同志说。

“进入‘十五五’时期,我们要更加深入前瞻地思考,如何延续新一代信息技术产业好的发展势头,使其成为未来最为可靠和持久的支撑点?还有哪些企业能够突围和引领?我省在全国乃至全球半导体和通信领域的排位怎么往前赶?”

基于这样的思考,此次会议提出:“要站到国际产业竞争前沿,紧跟人工智能时代大势和新一代信息技术升级趋势,把加速布局新一代半导体和6G产业作为抢占智能时代发展话语权的重要基础性工作,加强技术突破,完善产业链条,厚植产业生态,持续占据赛道优势、保持领先位势。”

发力两个赛道

当今时代AI浪潮风起云涌,能否在新一代信息技术的发展前沿布局与卡位,事关这个时代的发展话语权。

此次会议提出,遵循产业规律,坚持因地制宜,精准发力新一代半导体和第六代移动通信产业赛道,巩固提升新一代信息技术产业优势。

我省为何选择发力这两个赛道?

从全球趋势看,当前,新一代半导体和6G正处在标准完善、技术突破、战略布局、规模应用的关键窗口期。特别是AI浪潮带来的算力革命,深刻改变着6G演进的路线图,从需求和供给两端推动半导体技术创新迭代,在6G融合赋能、半导体制造、算力基础设施等领域有很多产业机会,美国、欧盟等全球主要经济体都在全面布局。

从发展条件看,我省具有发展新一代半导体和6G产业的基础优势。

在半导体领域,安徽是国家集成电路重大生产力布局区域之一,形成了从设计、制造、封测到材料装备的完整产业链,在感知存储计算一体化、新架构芯片等前沿领域也有多点布局。

在6G领域,我省在产业链上游的芯片、核心元器件等环节具有局部领先优势,基站滤波器、高速光模块等产品技术与规模位居全国前列,已布局建设天地一体化量子通信网络重大应用工程。

“对于未来一个时期的众多产业来说,新一代半导体可以说是物理基石,6G是神经网络,两者是驱动产业整体跃升的底层动能和基础支撑。”省相关方面负责人介绍,新一代半导体和6G是新一代信息技术的新底座和竞争博弈的突破口,安徽有基础有优势。面向未来,能不能持续巩固优势领域的领先位势,关键要精准发力新一代半导体和6G产业,全面提升技术引领能力、跨界融合能力、企业孵化能力和生态感召能力,以细分赛道的突破发

展,保持整个产业的持续领先。

从“单点突破”迈向“系统集成”

“要增强时不我待的使命感紧迫感,以‘十五五’为新的起点,升维认知、把握机遇,加快锻造长板、补齐短板,着力提升新一代信息技术产业整体竞争力。”此次会议对下一步工作作出部署。

在新一代半导体方面,省发展改革委与行业专家深入研讨、综合研判认为,当前摩尔定律逼近物理极限,几何微缩路径难以为继,华为发布“韬定律”,以时间缩微替代几何缩微,为先进封装和系统集成打开全新空间。

“这为我省新一代半导体产业指明了方向,我们在加速建设存储高地的同时,需要在封装测试、异构集成、芯粒、存算一体等环节加快布局、加大投入,推动从‘单点突破’向‘系统集成’升级。”省发展改革委主任陈军说。

在6G方面,我省依托中国科大和中国科学院、中电科等在安徽的一批高能级创新平台,在新型频谱使用、网络测试、光电一体化等领域已形成一批技术突破,在多个细分赛道上拥有一批高成长性企业。全省场景资源丰富,为6G技术验证、产品迭代和应用落地提供坚实支撑。

“我们清醒看到,移动通信产业集中度高、头部效应明显,但我省6G产业仍处于起步培育阶段,还存在不少短板弱项:产业链关键环节缺少龙头企业牵引,生态引领力不强;产业整体规模不大,集聚效应尚未形成。”省工业和信息化厅厅长冯克金说。

从市场规模、创新资源、产业基础、应用场景、技术成熟度等多个维度综合分析,坚持“晚起步、高起点”,省工业和信息化厅在6G细分赛道选择上,提出“3+3”的发展重点——

一方面,聚焦光通信、地面移动通信、测试与安全,在具备比较优势的这三个赛道持续发力;

另一方面,聚焦卫星通信、新型智能终端、量子融合,发力未来具备高增长潜力的这三个细分领域。

此次会议提出,要协同推进科技攻关,加强高价值场景开发应用,推动新一代半导体和6G与智能网联新能源汽车、量子科技、具身智能等产业深度融合,催生更多新技术新产品新业态。

场景是技术落地的加速器和产业发展的孵化器。我省将发挥智能网联新能源汽车产业优势,加强车芯联动、6G车路云协同,建立整车厂和通信、芯片企业联合开发机制,以智能网联需求牵引新一代半导体和6G产品技术迭代。

基于未来产业方面的发展优势,我省

提出,要敢于定义未来场景,瞄准量子科技、具身智能、脑机接口等领域,动态发布融合应用需求清单,前瞻布局技术和产品研发,在新场景新赛道中“抢身位”。

可以预见,在场景融合应用中拓展产业发展新空间,将成为我省新一代信息技术产业发展的一大特色和优势。

平台型企业、生态化招商

池州经开区着力培育新一代半导体产业集群,现已集聚上下游企业130余家,产值规模突破300亿元;

位于阜阳的安徽觅拓材料科技有限公司,瞄准光刻胶的核心原料光敏剂这一行业堵点矢志突破,实现高端电子原材料自主可控;

位于蚌埠的中电科思仪科技(安徽)有限公司,正抢抓6G产业机遇,努力打造通信测试一流企业;

……

晚起步、高起点,坚守“龙头企业—产业链—产业集群—产业生态”培育之道,保持“双招双引”攻势。这是我省“十四五”以来推进产业体系迭代升级的重要经验。

进入“十五五”,我省推进“双招双引”和产业培育的打法正进化升级。

此次会议提出,要梯次培育优质企业矩阵,打造集研发、制造、服务、孵化于一体的平台型企业和企业型平台,构建互动融合、共生共赢的生态系统。要体系化推进中试验证、集成孵化等平台建设,加大招才引智力度,推动人才与技术、资本、项目同步落地。

打造平台型企业、实施生态化招商,是安徽下一步重点打法之一。

这里说的平台型企业,就是集研发、制造、服务、孵化于一体的生态型链主企业。目前,在新一代信息技术、智能网联新能源汽车等产业,我省的链主企业都有能力成为这样的平台。

“根据此次会议部署,我们将在尊重企业意愿、遵循市场规律的基础上,推动打造平台型企业和企业型平台、实施生态化招商,服务企业更好延链补链强链,增强要素整合与适配功能,汇聚上下游企业、孵化新企业,形成互动融合、共生共赢的生态系统。”省相关方面负责人说。

新一代信息技术产业壁垒高、投入大、周期长。

此次会议强调,要坚持面向未来、播种当下,保持清醒坚定、久久为功,积极营造良好产业生态和产业文化,以专业能力和极致专注陪伴经营主体走过风雨、发展壮大,扎扎实实把产业蓝图变成发展实绩。

新一代信息技术产业风起云涌的时代大潮之下,安徽正展现逐浪潮头的雄心。

(安徽日报记者 吴量亮)

(上接二版)淮河安澜为沿线产业发展创造了安全稳定的环境。皖北各市根据自身资源禀赋和产业基础,因地制宜,错位发展。蚌埠发力智能制造、淮北和淮南则致力于资源型城市的转型……

随着江淮运河的通航,淮河中上游与长江中上游水运航程缩短200公里至600公里。以阜阳为例,经引江济淮通道到合肥港比原来缩短680公里,航行时间节省5天。今年上半年,阜阳港完成货物吞吐量466.99万吨,同比增长13.79%。

依托淮河航道优势,沿淮各市抢抓长三角一体化发展、皖北振兴等重大战略机遇,加快新能源汽车和零部件、新能源、新材料、绿色食品四大重点产业集群发展。

淮河治理的红利正通过“以港兴产、以水富农”等路径,切实转化为沿线的产业优势与发展动能。

一渠清水,提升民生福祉

近日,在阜南县老观乡顺河村,村民陈天英拧开水龙头,清澈的自来水哗哗流出。

在阜南县地表水厂老观取水泵站,多台大型机组全速运转。汩汩淮河水自此启程,历经絮凝、沉淀、过滤、消毒等多道标准化工序,顺着密织的供水管网,源源不断送入千家万户。

2023年12月,阜南县完成农村饮用水水源置换,全县136万农村群众告别地下水,喝上淮河水。2025年底,城区水源置换工作顺利收官。至此,阜南城乡居民

彻底告别地下水,实现“同饮淮河水、共饮一源水”的历史性跨越。

“现在的水好喝,烧开后水垢少,入口清甜润喉。”望着门前碧波荡漾的淮河,陈天英感慨不已。

2021年,省委、省政府在引江济淮、淮水北调等工程的基础上,启动实施皖北地区群众喝上引调水工程,通过新建、改(扩)建地表水厂,兼并原有小型农村地下水水厂,构建皖北地区“大水源、大水厂、大管网”的供水格局和城乡一体化的管理体系,着力推进皖北地区城乡供水地下水源替换。

2026年1月,皖北地区群众喝上引调水工程全面建成,皖北6市28个县(市、区)3000多万城乡居民彻底告别“水咸水

苦”的历史,饮用水源从地下水替换为优质地表水。曾经“一壶开水半勺碱”的皖北,终于喝上了长江水、淮河水。

从“有水喝”到“喝好水”,一渠清水改变的不仅是口感,更是皖北人的生活品质。城乡群众共饮一河活水,既是淮河综合治理交出的亮眼答卷,也是群众生活持续向好的生动注脚。

淮河奔腾不息,皖北全面振兴的执着奋斗也一往无前。

正如一位皖北基层干部所说:“治淮虽然一直在讲,但现在讲治淮,不仅仅是为了保安全,更多是要保障高质量发展,让更多老百姓过上好日子。淮河安澜,是更美好生活的新起点。”(安徽日报记者 汤超 李鹏)