

# 合肥高新技术开发区 以新基建引领新发展 打造“双创”升级版

5月19日,省委宣传部“走进安徽国家级开发区”系列新闻发布暨集中采访活动走进了合肥高新技术开发区(以下简称合肥高新区)。今年以来,面对突如其来的新冠疫情,合肥高新区在疫情防控的同时,经济社会秩序加快全面恢复,创新发展连续获得好成绩。5月8日,国务院办公厅通报表彰了合肥高新区国家双创示范基地的建设。目前,该区已成为省市高质量发展的创新高地、先进制造业高地、数字经济高地、内陆开放高地和宜居宜业生态高地。 □记者 唐朝/文 周诚/图



合肥离子医学中心质子治疗系统



合肥本源量子计算科技有限公司研发的量子测控一体机

## 推动高质量发展 综合发展指标再创新高

在位于合肥高新区的合肥本源量子计算科技有限公司内,摆满了用于量子计算机的各类零部件,而该企业生产的量子计算机也将在今年下半年投入使用,有望弥补合肥市乃至全省在该领域的“空白”。

记者在合肥离子医学中心看到,这里的质子治疗系统已经进入全面安装及调试阶段。“离子医学中心以‘自主+合作’的创新模式,设立质子治疗和自主研发两个项目主体,建设集离子医学技术研发、治疗、培训、数据化处理中心以及高端医疗装备研发、关键部件制造、系统集成和产业化两个公共平台于一体的创新科技基地。”合肥离子医学中心常务副主任聂弘说道。

记者从合肥高新区了解到,2019年,该区引进培育国字号平台19个、国家企业技术中心达31个,成为全国创新平台最密集区域。与此同时,2019年,合肥高新

区培育国家高新技术企业1193家、高成长企业502家,上市企业、国家高企、高成长企业数约占合肥一半。三产增速保持全市第一,工业增加值率达31%。

自2016年获批成为首批国家双创示范基地以来,合肥高新区正依靠EAST、同步辐射光源、稳态强磁场等大科学装置,推动跨学科、大协作、高强度的原始创新,催生了一批国际前沿创新成果。目前,天地一体化信息网络合肥中心地面信息港已经初步上线试运行,作为我国类脑智能领域唯一国家级科研平台,类脑智能技术及应用国家工程实验室也已经投入运行。

“绿水青山,就是金山银山。”在可持续发展方面,2019年,合肥高新区以“优秀”等级通过“国家生态工业示范园区”复查,园区能耗连续七年下降、排名全国第5,园区绿化覆盖率达到47%。

## 以新基建为契机 布局产业结构升级

新型基础设施是以新发展理念为引领,以技术创新为驱动,以信息网络为基础,面向高质量发展需要,提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系。

合肥高新区党工委委员、管委会副主任方向民介绍说,近年来,园区以新基建为契机,通过基于新一代信息技术演化生成的基础设施;深度应用互联网、大数据、人工智能等技术,支撑传统基础设施转型升级;支撑科学研究、技术开发、产品研制的具有公益属性的基

础设施,比如,重大科技基础设施、科教基础设施、产业技术创新基础设施等,在多方面持续布局产业结构向中高端升级。

截至目前,合肥高新区共有新型基础设施重点建设项目56个,投资额超350亿元。其中,信息基础设施项目41个,项目总投资216.35亿元;融合基础设施项目9个,项目总投资44亿元;创新基础设施项目6个,项目总投资91.09亿元。

# 合肥新站高新区 聚焦优势产业 战略性新兴产业闯出新路

从最初发展商贸物流业,到转型发展工业,再到战略性新兴产业产值占全区工业总产值的比例达到90.8%……1992年创立至今,合肥新站高新区逐步走上了战略性新兴产业的发展新路。5月20日,省委宣传部“走进安徽国家级开发区”系列新闻发布暨集中采访活动走进了合肥新站高新区。通过近30年的发展,如今的新站高新区已发生了翻天覆地的变化,成为了合肥城市发展的“全新一站”。 □记者 唐朝/文 周诚/图

## 新型显示产业整体规模 在国内居于领先水平

目前的合肥新站高新区,“首屈一指”的便是新型显示产业。“如今,区内形成了上游装备、材料、器件,中游面板、模组,下游终端应用的完整产业链条,实现了‘从沙子到整机’的全产业链布局,产业整体规模、创新能力、本地化配套水平均在国内居于领先水平。”合肥新站高新区党工委副书记、管委会主任路军说道。

路军表示,合肥新站高新区正着力聚焦优势产业,实现特色发展,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链。

合肥维信诺科技有限公司位于新站高新区,专业从事AMOLED柔性显示屏的研发、生产和销售,其G6全柔AMOLED生产线项目总投资440亿元,达产后可年产各类屏体2800万片(综合计算),预计实现产值210亿元。

记者在采访时了解到,维信诺(合肥)G6全柔AMOLED生产线项目是安徽省内第一条AMOLED产线项目。该企业相关负责人表示,待项目建成投产后,将进一步巩



合肥京东方生产的110寸高清电视



维信诺研发的全柔AMOLED显示屏

固合肥在新型显示产业领域领先地位,对抢抓未来新型显示器件市场爆发核心具有重要意义,也将提升我国在全球新型显示产业的地位。

此外,合肥京东方显示技术有限公司还建设并运营了全球首条10.5代薄膜晶体管液晶显示器件生产线。据介绍,该产线位于合肥新站高新区内,主要生产65英寸以上大尺寸超薄液晶显示屏。2019年,其生产的65英寸、75英寸液晶显示屏全球市场占有率均达到30%以上,位列全球第一。

## 经济社会运行已逐步向好 复工率达100%

路军在接受采访时表示,从数据来看,1至4月新站高新区的经济社会运行已逐步向好,工业增加值、战略性新

兴产业产值、限上服务业增速等多项指标在全市领先,降幅均已明显收窄。“值得一提的是,前四个月的进出口总额实现了两位数的增长。”路军说道。截至5月上旬,区内企业除电影院外已全面复工,复工率100%,员工返岗率96.48%。

5月底,合肥新站高新区还将集中签约29个项目,总投资211.9亿元,覆盖新型显示产业、集成电路产业、新材料、新能源产业以及现代服务业等。同时,还将组织47个项目集中开工,总投资320.39亿元。

近年来,合肥新站高新区围绕产业、城市、人的融合,还进行了大体量的城市建设。据了解,目前该区内已形成“三横三纵”的快速路网与“七横七纵”的主干路网,合肥轨道交通3号线已开通运行,正在建设中的1号线延长线、4号线也将穿区运行。此外,2020年,合肥新站高新区还计划安置12332套房,新建公共事业48项。