

产业引领谋发展 围绕“数智”做文章

南岸区、重庆经开区 打造国家数字经济创新发展试验区



国家级重庆经济技术开发区 摄/郭旭

近年来,南岸区、重庆经开区聚焦“智慧+”“创新+”“绿色+”,立足国家新型工业化示范基地、国家绿色产业示范基地功能定位,聚焦以智能终端、节能环保、软件信息服务为代表的3个千亿级支柱产业和以汽车电子、医药及医疗器械产业为代表的2个500亿级特色产业,形成“3+2”的产业布局导向,大力推动数字产业化、产业数字化,着力在产业生态化、生态产业化上做出示范。

到2025年,南岸区、重庆经开区数字经济核心产业增加值占GDP比重将达到10%,基本建成数字经济强区,打造全市数字经济产业发展高地、国家数字经济创新发展试验区和新一代人工智能创新发展试验区的重要增长极。

智能终端产业

智能手机、智能家电、智能穿戴助力“智慧生活”

在2月25日举行的南岸区、重庆经开区推动制造业高质量发展动员大会上,维沃移动通信(重庆)有限公司、重庆美的制冷设备有限公司等一批企业作为全区制造业发展先进单位受到表彰。

去年,维沃通信实现智能手机产量2316.57万台,产值达249.28亿元,同比增长4.22%和7.01%,连续4年产值突破200亿元。

重庆经开区拥有以维沃通信为龙头,规上企业重庆鹏亿南联电子等4家企业为配套的智能终端产业集群,已经成为我市重要的智能手机生产基地。

重庆经开区将重点从提高智能手机出货量、创新机型等方面入手,不断提高市场份额,加大智能手机及相关配套产业发展力度,力争在未来5年挖掘500亿元的产值发展空间。

和维沃通信一样,美的制冷是重庆经开区智能终端产业又一只“领头羊”。去年,美的制冷营收202亿元,占全区空调产业链总产值约55%。龙头企业带动效应较强,发展包括15家规上企业在内的配套企业18家。

“无线射频标签技术、家用电器通用控制技术、通用电器设备通信接口和协议以

及智能家居控制技术等将是智能家电的重点突破方向。未来5年,我们将努力在智能家电方面挖掘300亿元的产值发展空间。”重庆经开区相关负责人表示。

除了智能家电,方兴未艾的智能穿戴也是重庆经开区智能终端产业发展的主要着力点。重庆经开区正围绕医用级智能穿戴设备,在广阳湾智创生态城布局莱福医疗产业园,打造以智慧医疗精密设备和智能穿戴设备研发、生产及大数据应用服务为主的产业集群。力争在未来5年挖掘200亿元的产值发展空间。



重庆机床集团核心部件组装车间 视觉重庆

节能环保产业

氢能源装备、环保设备制造、节能装备制造并驾齐驱

连晴高温之下,节能环保的话题再度被公众聚焦。

7月,重庆地大工研院与重庆渝创能物联科技有限公司、重庆国氢能科技有限公司签署协议,合作开发100台高性能4.5t氢能源箱式物流车。

我国是全球最大的制氢国,氢能源装备产业发展前景广阔。我市以氢燃料电池汽车应用场景建设为核心,推动车辆规模化应用和产业集聚发展。

重庆经开区拥有推动氢能源装备产业发展的基础。全区已初步构建起氢能基础设施建设、燃料电池等氢能设备及

产品研发和检测服务的氢能产业链条,并吸引了重庆地大工业技术研究院等氢能科技创新平台落户。重庆经开区将在氢能储运及相关设备生产研发方面重点发力,在未来5年挖掘200亿元的产值发展空间。

氢能源装备产业,是重庆经开区节能环保产业重点发展的三大细分产业之一。其余两大产业,分别为环保设备制造和节能装备制造。

重庆经开区现有涉及环保专用设备制造、环境污染处理专用药剂材料制造两个环保设备制造的重点产品,

将结合“绿色+”产业发展方向定位,重点关注设备制造的污水处理设备制造,利用本地资源优势,大力引进相关企业。

节能装备制造上,拥有节能环保产业、清洁能源产业、清洁生产产业、生态环境产业、基础设施绿色升级、绿色服务6大类“国标”绿色产业的重庆经开区,将依托美的等龙头企业,重点发展节能节电设备、民用节能产品。

未来5年,重庆经开区将从环保设备制造和节能装备制造两大产业上分别挖掘400亿元的产值发展空间。

软件信息服务

汽车软件、工业软件、数字内容、行业应用软件四轮驱动

制造业的发展,也带动着重庆经开区的生产性服务业勃兴。生产性服务业领域,重庆经开区重点发展汽车软件、工业软件、数字内容、行业应用软件等细分产业。

重庆是全国汽车制造重镇。“1+10+1000”优势产业集群和独特的地理环境,共同为汽车软件发展提供了产业链优势和

丰富的应用场景。目前,重庆经开区已聚集包括42家规上互联网及软件服务企业,软件服务业全口径营业收入达253亿元,同比增长25%,占全市比重10%。未来5年,重庆经开区将在该产业上,努力拓展300亿元的营收发展空间。

依托树根互联、飞象工业互联网等工

业互联网平台企业,重庆经开区正加速集聚工业软件、工业APP、工业互联网咨询、诊断、评估评测等关联企业,构建完善的工业互联网产业生态。目前,飞象平台网智能化改造传统企业27户、生态接入企业234户,中移物联网平台连接数突破8亿个,居全球第一。未来5年,重庆经开区将在工业软件产业上,努力拓展300亿元的营收发展空间。

重庆经开区是全市数字内容产业发展的重要载体。《重庆经济技术开发区关于促进游戏产业发展的专项支持办法》利用精品游戏研发、开发引擎购买、游戏海外测试、游戏产品上线发行、游戏企业产品代理、游戏发行企业落户等政策条件,吸引企业落户。未来5年,重庆经开区将在该产业上,努力拓展200亿元的营收发展空间。

重庆经开区内拥有重庆软件园等软件产业发展载体,重点围绕智慧城市建设,聚焦党政服务、教育医疗、电子商务、能源环保、交通物流、金融财税、科学研究、检验检测、地理信息等领域,大力发展数字化应用场景的行业应用软件和智慧城市一体化解决方案,推动行业应用软件向服务化、平台化转型,加强智能化软件技术的融合应用。未来5年,重庆经开区将在该产业上,努力拓展200亿元的营收发展空间。



福伦德实业新能源汽车发电机智能生产线 视觉重庆

汽车电子产业

自动驾驶、智能座舱、车载域控制器三足鼎立

随着我国汽车产业向电动化、智能化、网联化加快发展,汽车电子产业迎来新一轮黄金发展期。预计2025年,汽车电子产业国内市场将达万亿级规模。

8月8日,重庆、武汉率先发布自动驾驶全无人商业化试点政策,发放全国首批无人化示范运营资格,允许车内无安全员的自动驾驶车辆在道路上开展商业服务。

“商用无人驾驶的率先试水,对我们的汽车电子产业发展是又一次重大利好!”据重庆经开区相关负责人介绍,重庆经开区正围绕全市汽车产业配套,加快引培相关企业重点发展自动驾驶、智能座舱、车载域控制器三大细分产业。

重庆经开区拥有自动驾驶产业链上游的电子元件基础以及软件产业基础,为自动驾驶产业的发展奠定了基础。全区大力营造支持智能终端、智能驾驶产业发展环境,推动

自动驾驶企业制造升级及生产模式转变,加快形成自动驾驶产业集群。未来5年,重庆经开区将在自动驾驶产业上努力挖掘250亿元的产值发展空间。

随着5G和车联网技术的发展,科技、智能、人性化正在重新定义未来的汽车座舱。重庆经开区的智能座舱行业,在上游硬件部分已具备一定产业基础。未来5年,将重点提升配套产品工艺,优化生产流程,努力挖掘150亿元的产值发展空间。

汽车零部件生产企业的发展,为重庆经开区车载域控制器产业发展的配套服务奠定了较好的基础。车载域控制器产业领域,重庆经开区已布局较多控制器研发和生产企

业,部分企业正研发新一代交通信号控制器项目。未来5年,重庆经开区将在车载域控制器产业上,努力挖掘100亿元的产值发展空间。

医药及医疗技术产业

生物医药、医疗器械、数字健康满足美好生活向往

发展大健康产业,是满足广大人民群众对美好生活向往的需要,也是促进我国经济转型升级的重要抓手。大健康产业方面,重庆经开区将重点发展生物医药、医疗器械、数字健康3个细分产业。

到2025年,中国生物医药产业产值规模将达5.4万亿元。重庆经开区生物医药产业优势明显。南坪医药市场辐射西部乃至全国;国药控股、华润医药、九州通医药等医药商贸龙头企业区域总部加快转型升级;桐君阁药厂、科瑞制药集团等百年老字号企业,以及陪都药业、莱美制药等重点企业深耕发展;阿里健康、京东健康等现代医药服务业企业落地建设,医疗器械产业链成链、全产业链生态圈初步形成。重庆经开区将积极引育基因工程疫苗、抗体药物、重组蛋白药物、细胞治疗等领域制造及研发企业,在未来5年挖掘200亿元的产值发展空间。

到2025年,我国医疗器械市场规模将达1.4万亿元,成为全球最大的医疗器械市场。重庆经开区积极抢抓医疗器械注册持有人制度改革

发展机遇,出台支持医疗器械行业持牌人发展相关政策,给予新产品注册、产业化、第三方服务平台、人才引进等激励和扶持,为发展前沿技术、引导产业转化、培育产业集群给予了有力的政策引导,成为我市高端医疗器械发展的主力军,聚集了包括10家规上企业在内的30多家医疗器械企业。未来5年,重庆经开区将在该产业上,挖掘200亿元的产值发展空间。

重庆经开区是全市较早提出重点发展大健康产业的地区,全区医药商业规模达230亿元,位居全市第一;中药研发创新实力全市第一;化学药研发实力全市第二;医疗器械产业生态全市最优;医药流通企业数量和产业规模在全市乃至西部地区领先;医药商贸流通业占全市份额50%以上。重庆经开区将加强新一代信息技术在医疗卫生服务领域深入应用,推动智慧医疗建设,带动数字健康产业发展,未来5年在该产业上挖掘100亿元的产值发展空间。

王彩艳 杨敏 彭光灿
图片除署名外由重庆经开区提供