

以“智”提质 向“新”而行 衡阳高新区奔赴智能视听新赛道

► 邓小山 廖承雄 本报记者 叶伟

近日,以“慧聚雁城,视享未来”为主题的新型显示产业发展研讨会(衡阳)在衡阳高新区举行。研讨会上,衡阳高新区向外界展现其智能视听产业发展基础、承载能力、政策优势等情况,同时也表明了进一步发展智能视听产业的坚定信心和决定。

事实上,衡阳高新区正在擘画智能视听产业蓝图,打造产业集群。衡阳高新区缘何抢跑智能视听产业新赛道?其具备怎样的产业基础及发展优势?将采取什么样的路径实现这一目标?

产业链条完整

抢跑智能视听新赛道,衡阳高新区有基础、有优势。近年来,衡阳高新区瞄准电子信息、先进装备制造及新材料、现代服务及文化创意“两主一特”产业定位,力促智能视听产业加速崛起,形成一条完整的产业链。

在智能视听终端产品领域,该高新区已形成三大特色发展方向:消费类视听产品方向,以富泰宏、加一声学、玫益医疗等为代表的企业,以蓝牙耳机、智能音箱、智能手机等为核心产品奠定了雄厚的基础;商用类视听产品方向,以磐正科技、品触光电、文泰电子等为代表的企业,以高清商显面板、触摸显示屏、高清会议屏和广告屏等为代表产品构建了商显产业链条;专用类视听产品方向,以捷高数字、镭目科技、大井医疗等为代表的企业,在安防监控与人脸识别设备、医用内窥镜设备、工业显示面板等专用领域构筑了领先优势。

本报讯 6月26—28日,以“高效办成一件事 提升政务服务效能”为主题的第七届政博会在北京举行。政博会上,济南高新区“政务服务+”增值化改革有关经验做法获评全国政务服务“高效办成一件事”技术创新优秀案例,与此同时,济南高新区审批服务部获评全国政务服务“高效办成一件事”技术创新优秀案例单位。

近年来,济南高新区通过承接山东省级权限,聚焦企业需求,探索确定“1+2+N”的“政务服务+增值化改革”增值服务改革思路,取得良好社会反响。

“1”是建设“一个中心”,塑造载体增值总枢纽。在济南高新区政务服务中心暨自贸试验区济南片区综合服务中心打造面积约700平方米的“泉惠企会客厅”实体化企业服务中心,作为集成提供增值服务的核心载体,以“加法”“乘法”为企业提供倍增式赋能。在业务范围方面持续拓展“做加法”,发挥政务大厅城市客厅作用,将政策超市、金融服务、人才服务、涉外服务等纳入企业服务中心窗口办理。对标世界银行“营商就绪”最新营商环境评价体系,开展19个营商环境工作专班“集中办公、集中会客、集中会商”,针对企业复合性的问题诉求一次性“会诊”,为企业群众办好审批“分内之事”,提供更多“意外之喜”。在服务载体方面一体多用“做乘法”,推出“1+X”企业服务站体系,依托政务服务站点开展服务功能增值,截至目前已挂牌成立9家“泉惠企”企业服务站,提供惠企政策咨询、政策兑现受理、人才及金融服务等个性化增值服务。其中,汉峪金谷“红核谷”企业服务站与“城市候机楼”、集成式“智慧警局”、领事馆等建立增值服务联动机制。

“2”是打造“两套系统”,提供信息增值新体验。建设“视频客厅”企业会客系统。企业群众通过微信小程序等渠道可实现惠企视频服务“一键直达”,支持屏幕共享、帮办代办、资料传输、办理反馈,形成企业“一件事”从申请到办结的闭环。建设创业辅导系统,对于有创业意向的企业群众,根据其创业规模、经营范围、地址范围、配套设施等需求,打造智选行业、智选地址、智选规模、就近办等应用场景,辅助创业者一键选址、科学决策,大幅提升创业者的创业成功率。

“N”是推出“跨界N项服务”,延伸服务链条。创新“政务服务+金融服务”跨界增值,审批端延伸推出“商事贷”。打造“政-银-企商事贷”平台,提供金融增值服务。以审批为轴,“撮合”14.1万经营主体和试点银行代表性融资产品,实现“政银企三赢”。创新“政务服务+政策服务”跨界增值,实现惠企政策办理全流程优化。立足企业发展全生命周期节点,聘请49名济高“首席政策官”,分别推出初创企业政策指南、“免申即享”政策汇编等“政策束”,用政务服务的思路“一次性告知”。创新“政务服务+涉外服务”跨界增值,打造涉外服务专区。设立济南市首个“涉外服务专区”,梳理包括外资企业登记、外国人来华工作许可、外籍医师在华短期执业许可等18项涉外准人事项的“一表清”,对国外专家并联办理外国人来华工作、居留许可、外籍医师在华短期执业等服务,实现“一次办好”。

下一步,济南高新区将对标“营商就绪”体系,深化“政务服务+”增值改革,围绕信息技术、智能装备、生物医药等产业链条探索“一类事”流程,着力构建形成全天候、全过程、全区域的精准、便捷、优质、高效为企业服务新生态,打造“梧高自有凤凰栖”的营商环境,为济南高新区“三次创业”赋能增力。

在上游智能视听专用材料领域,以华瀚新材料、思迈科新材料、华庆科技等为代表企业,以光学胶显示、手机保护膜、5G高频高速柔性材料、高端精细导电导热材料、3D纳米光学膜片等为拳头产品培育了视听电子专用材料企业群;在上游电子零部件领域,集聚富联裕隆、鸿富锦、矽茂半导体等一批先进电子零部件企业,在精密模具、传感器、连接器、显示器件、电源模组、数据传输装置等领域打造了核心竞争优势。

在下游应用和数字视听服务领域,集聚衡阳智造谷、镭目科技、恩曦文化等为代表的一批高成长企业,以及工业互联网学院、软件赋能中心、雁城区区块链研究院为代表的公共服务平台,以衡州大道数字经济走廊为载体为产业发展提供影视、直播、游戏等数字内容和数字展厅、互联网平台等载体服务以及软件开发、工艺设计、自动控制等增效服务。

协同创新结硕果

衡阳高新区智能视听产业集聚度高、产业链条完整,科技创新成为其最显著的特征。

科技强则产业强。近年来,衡阳高新区智能视听产业紧密依托自主创新和产学研合作协同创新,围绕智能视听终端、先进电子零部件、电子信息专用材料领域关键核心技术进行攻关,服务国家关键行业领域重大发展需求,取得了一批领先的高水平创新成果。

加一声学在国内自主耳机品牌中排名第一、全球市场占有率排名第三,掌握了声学半导体、声学组件、声学算

法、智能制造等TWS全产业链核心技术,在TWS、人工智能AITWS、主动降噪ANCTWS等技术方面处于行业领先地位;玫益医疗开创性地研发了“三芯系统技术”架构,搭建了由三颗芯片形成产品的基本架构——助听DSP芯片、蓝牙芯片及AI芯片,综合了芯片底层软件的开发及算法结合的优势,使玫益助听器的蓝牙、助听和智能验配浑然一体,实现了全新的助听器功能及良好的助听体验;衡阳华瀚新材料建有上海交大衡阳5G材料与装备创新中心,打破5G关键技术瓶颈和“卡脖子”的局面,填补了湖南5G柔性材料空白;芯茂半导体聚焦大功率、工业级电源系统芯片的开发、生产,填补了此领域产品线国内空白;衡阳智造谷是全国首座“智能制造+工业互联网世界‘灯塔工厂’应用示范基地”,获湖南省第一批“5G+工业互联网”示范工厂称号;镭目科技是检测类型最齐全、国内市场占有率最高的结晶器钢水液面测控系统研制厂家,是全球首个成功开发并大规模应用电动非正弦振动控制系统的厂商……

这些创新成果的持续涌现,驱动衡阳高新区智能视听产业跑出加速度。

擘画发展新蓝图

凡是过往,皆为序章。如今,衡阳高新区智能视听产业发展有了新目标。

在此次研讨会上,衡阳高新区党工委副书记、管委会主任宋光鑫表示,衡阳高新区将以“智”提质、向“新”而行,以“抓重点、调布局、育主体、破技术、促

开放、深应用”为实施路径,推动智能视听产业可持续高质量发展。

蓝图已绘,目标已明,如何落实?

突出重点方向,强链延链补链。衡阳高新区将重点发展芯片制造,传感器、显示器件等电子元器件,工业互联网、智能制造应用软件等高技术含量、高附加值产品,不断延伸集群产业链条;加快高端产业资源导入,促进集群招大引强,实施一批重点延链补链强链项目。

突破关键技术,增强创新能力。衡阳高新区将实施“智能视听产品产业集群创新能力提升行动”,通过“揭榜挂帅”“协同技术攻关”等方式,发布衡阳视听产业重点技术需求目录,推动关键核心技术攻关,提升集群创新能力。支持链主企业、重点企业积极承接国家、湖南省科技专项与产业基础再造工程等技术攻关项目,加快突破一批产业技术、投放一批拳头产品。

强化主体培育,构筑企业梯队。衡阳高新区将推动生产要素、政策资源、政府服务向龙头企业集聚,鼓励企业通过股改上市、技改扩能,持续做大做强;开展智能视听产品产业集群“小升规”行动,推动中小企业加快成长为规模企业;推动大中小企业融通发展,发挥集群龙头企业的产业带动作用,引导加一声学等龙头企业将集群本地中小企业纳入供应链,扩大企业间“隔墙供货”,提升本地配套率。

此外,衡阳高新区还将优化空间布局,引导产业集聚;扩大开放合作,促进融通发展;深化应用示范,提升数字水平,推动智能视听产业高质量发展。



图片来源:乌鲁木齐高新区(新市区)

6月26日,以“丝路新机遇 亚欧新活力”为主题的第八届中国—亚欧博览会在新疆乌鲁木齐市举行。乌鲁木齐高新区(新市区)携22家企业亮相博览会,在充分凸显高新区“1+3”特色产业优势的基础上,全方位展示前沿技术和填补行业空白的高精尖产品,涵盖生物医药与大健康、先进装备制造、人工智能、能源化工、新材料等多个领域。图为乌鲁木齐高新区(新市区)企业新疆冰山之父生物科技有限责任公司工作人员向参观者介绍低氮小分子团冰川水产品。

数字经济知识产权保护行动方案出台

本报讯 近日从广州高新区、广州开发区、广州市黄埔区举行的新闻发布会上获悉,全国首个行政领域数字经济知识产权保护行动方案《广州开发区、广州市黄埔区加强数字经济知识产权保护行动方案》于日前正式发布。《行动方案》重点围绕5个方面提出20项具体任务,推动知识产权更好赋能广州开发区、黄埔区数字经济高质量发展。

《行动方案》紧密结合广州开发区、黄埔区数字经济发展特点,重点集中围绕5个方面开展工作,即强化数字经济产业知识产权挖掘和布局、提升数字经济领域知识产权运用转化效率、构建数字经济领域知识产权服务业集聚生态、探索数字经济领域知识产权确权用权制度创新、强化数字经济领域全链条知识产权法治保障。

《行动方案》列出的20项任务主要为,助力打造黄埔特色数据新型基础设施产业链条、支持数字经济领域知识产权产业化、建设数据知识产权服务高水平人才队伍、完善数字经济领域知识产权价值评估与统计核算制度、深化数字经济领域知识产权司法保护机制创新等。

根据《行动方案》,未来该区将在招商引资、融资贷款、人才培养等方面,为数字经济相关领域的企业推出系列服务举措,包括开展数据知识产权质押融资、发行数字经济领域资产证券化产品、为数字经济领域拟上市企业提供知识产权上市辅导服务等,构建数字经济领域知识产权服务业集聚生态。

广州开发区知识产权局局长钟梓坚表示,《行动方案》突出五大创新亮点,政策供给更加丰富、数据运营更高质量、配套服务更高水平、创新举措更大力度、保护环境更严标准。加强数字经济知识产权保护,既在新业态发展过程中有效发挥法治保障与制度供给的作用,同时也是知识产权保护的一次新探索,有助于促进数字经济与知识产权协同发展。

孙旭东 邱晓桐 罗晓娜



图片来源:东莞松山湖高新区

近日,2024年松山湖“救”耀松湖之“少年急救侠”应急救援闯关暨“安全生产月”科普宣教活动在松山湖第二小学举行。近千名学生通过参与“急救知识我知道”“安全行防踩踏”“应急疏散go back”等闯关游戏,学习体验一系列应急救援知识和技能,提高自救互救能力。图为学生们积极参与闯关游戏。

天津滨海高新区 5个数据集入选市高质量数据集

本报讯 近日,天津市数据局发布天津市第一批行业高质量数据集,天津滨海高新区申报的5个数据集全部入选。

首批共发布37家单位的80个行业数据集,天津滨海高新区全部入选的5家企业5个数据集包括慧医谷中医药科技(天津)股份有限公司的中医舌脉诊标注数据集、先进计算与关键软件(信创)海河实验室的儿科下颞智齿牙胚分割数据集(NKUT)、天津恒达文博科技股份有限公司的恒达文博文旅·科普基础数据集、天地伟业技术有限公司的人车结构化数据集、中广新型媒体研究院有限公司的多模态情感数据集(EMD_1)。

高质量数据集是人工智能模型训练、推理和验证的关键基础,是按照特定标准,依次开展数据采集、数据清洗、数据归类和数据标注等智能化处理并具备更新和维护机制的数据集合。此次天津滨海高新区入选的5个数据集主要集中在医疗健康、

文化旅游、交通运输与城市治理等领域,包含图形图像、文本、音频、视频、3D模型等多种模态。其中,恒达文博文旅·科普基础数据集为国内首次公开发布,数据集规模超300TB,已支撑训练了基于ChatGLM等先进架构的大语言模型,并应用于图像识别、古文字识别、文物病害识别等专用模型。

为贯彻落实《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》,天津市数据局开展数据集征集工作。天津滨海高新区网信办按照天津市数据局、滨海新区数据局相关工作要求,第一时间发动各行业主管部门、联系重点企业,通过多种渠道的形式通知、动员、指导企事业单位积极参与申报。下一步,天津滨海高新区将进一步对接服务相关行业领域企事业单位,摸底区内各行业数据集资源,挖掘打造更多应用场景,促进相关企业、科研机构等围绕高质量数据集开展产业合作,加快数据要素深度赋能区域经济发展。

甄晓倩 夏梦奇

江阴高新区 重大产业项目建设冲刺“双过半”

本报讯 进入火热的夏季以来,江阴高新区各重点产业项目施工现场按下了“快进键”,刷新了“进度条”,一派火热景象,全力以赴冲刺“双过半”。

今年1—5月,江阴高新区共列入无锡市重大产业项目17个,其中工业项目15个、服务业项目2个,共完成投资额32.7亿元。

其中,锦山湖科创谷一期项目总投资额49.5亿元,项目规划范围1.6平方公里,主要包括科创载体建设、道路建设、绿化工程、水系工程等,其中科创载体建筑面积超37.8万平方米,地面道路超27.8万平方米,地下环路2500米,绿化工程超17.5万平方米,水系工程3294米。目前正在进行地下环路、综合管廊工程施工,部分道路地下雨水管道和污水管道施工。

新石化高端装备的研发与制造项

目由江阴金童石化装备有限公司投资建设,总投资额5.96亿元,新征地59.25亩,新增建筑面积4.38万平方米,购置全自动多向模锻液压机、数显上辊万吨卷板机等国产设备共241台(套)。项目完成后,可实现2000吨/年陶瓷蓄热空气预热器、2500吨/年工厂预制管道、2000吨/年高效烧管换热器、500万件/年压力管道元件的生产能力。项目于3月16日开工,目前正处在主体施工阶段。

下一步,江阴高新区将坚持“项目为王”的理念,牢固树立“大抓项目、抓大项目”工作导向,着力推动招商引资和项目建设取得更大突破,打造更高质量、更高水平的“1+3+1”现代产业集群,推动重大产业项目建设再发力、再提速、再突破,让更多新质生产力在高新区奔腾澎湃。

吴晓磊 严安琪

常熟高新区 上榜江苏省中小企业特色产业集群

本报讯 近日,江苏省工业和信息化厅公示2024年度省级中小企业特色产业集群拟认定名单,常熟高新区新能源汽车零部件产业集群成功入围。

近年来,常熟高新区立足本区域产业基础和特色资源禀赋,全力构筑新能源汽车零部件产业体系,加快汽车产业电动化、网联化、智能化转型升级。目前,该高新区已集聚新能源汽车零部件重点企业近百家,成功引进丰田、三菱、大陆、法雷奥、马勒、延锋等全球知名汽车厂商,产品主要涵盖汽车动力系统、电子系统、内饰系统、底盘系统、新能源“三电”系统、智能网联系统、氢燃料电池等领域,形成了丰田系、三菱系、大陆系、马勒系、延锋系、正力系等企业体系。其中,包括以新中源丰田、华普电子、正力新能、科力美等为代表的新能源动力电池领军企业,以三菱、德纳为代表的电驱龙头企业,以一汽富奥、马勒机电、凯傲德为代表的电

控重点企业,以丰田研发、重塑科技、捷氢科技为代表的新能源氢燃料知名企业,以索特传动设备、延锋、恺博为代表的汽车通用零部件重点企业,以生益科技、亨睿碳纤维为代表的新能源汽车核心原材料企业。

据介绍,该集群产业生态日趋完善,产业规模快速增长,形成龙头带动、配套完善、集群发展的高质量产业格局,力争打造国际领先、国内一流的汽车产业集群发展高地、新能源汽车技术创新要地和新技术示范应用基地。

下一步,常熟高新区将牢牢把握“高”“新”发展定位,瞄准发展方向,建设高标准、高水平、高质量的新能源汽车零部件产业集群,围绕“高端化、特色化、集约化”为发展原则,不断推动产业链、创新链、人才链、资金链的深度融合,探索具有区域特色的高新技术产业发展模式与路径,打造全球知名、国内一流的新能源汽车零部件产业创新高地。

常轩