

西部(重庆)科学城做大做强先进制造业

► 吴富强

1月8日,西部科学城重庆高新区(以下简称“西部(重庆)科学城”)经济工作会议举行。会议透露,2024年前三季度,西部(重庆)科学城GDP增速达7.6%,高于全国、重庆市平均增速,高质量发展态势持续向上向好,为“十四五”规划目标任务的顺利完成奠定了坚实基础,并为“十五五”的良好开局打牢了根基。

科技创新动能强劲

2024年,西部(重庆)科学城科创平台不断汇聚,嘉陵江实验室揭牌筹建,金凤实验室挂牌首个重庆实验室,工业和信息化部火炬中心西南中心加快落地,国家健康战略资源中心投运,新增国家级科创平台2家。

系列行动成果颇丰。如前不久,金凤实验室举行年度科技成果发布会,集中发布了6项重点科技成果,涵盖空间多组学技术及智算平台、人工智能病理诊断及药物设计优化等方面。

创新主体体系架构日臻完善。2024年该高新区新增科企508家、高企148家、专精特新企业86家、独角兽和瞪羚企业12家。此外,创新生态持续优化,更是为科技创新提供了良好的发展环境。

产业发展持续发力

2024年,西部(重庆)科学城新签约壁虎科技等项目超100个,其中50亿元级项目5个,招商引资到位资金超390亿元。新实施智改数转项目50个,新增数字化车间6个,预计工业投资增长15%左右。

数据显示,西部(重庆)科学城先进制造业集群不断壮大。2024年1-11月,智能网联新能源汽车、集成电路产值分别增长55.6%、4%。现代服务业也加快发展,集聚软件企业超1800家,规模以上软件信息服务业营业收入增长达37.9%。

作为重庆电子信息产业“主引擎”,西部(重庆)科学城

还将目光投向集成电路产业生态——推动奥松半导体、意法半导体等一批延链、补链、强链重点产业项目落地,提速引进一流设计、材料和设备供应商,通过设计、封测、设备、材料等多个领域的创新发展,打造全国最大功率半导体产业基地和集成电路特色工艺技术高地。

不仅如此,西部(重庆)科学城还着力促进智能网联新能源汽车及核心器件、集成电路、软件信息、生物医药等重点产业高质量发展,形成多点支撑的发展格局,有力夯实了重庆现代制造业的坚实基础。

有效激发消费潜能

有效需求不断释放,成为西部(重庆)科学城推动经济增长的重要引擎。

2024年,西部(重庆)科学城项目投资加速放量,中子科学基地等50个项目顺利开工,拓维信息智能计算硬件制造基地等55个项目成功投用。同时,由该高新区牵头实施的32

个重庆市级重点项目年度投资完成率达150%,预计全年完成投资增速位居重庆中心城区第一。

消费是传统“三驾马车”之一,其潜能也被有效激发。西部(重庆)科学城通过深入落实“消费品以旧换新”政策,开展“爱尚重庆·惠聚高新”金秋消费季等活动,社会消费品零售总额降幅逐季收窄,2024年第三季度实现转正。

外贸外资方面同样表现出色。西部(重庆)科学城加工贸易基本盘企稳,全国首个阿里巴巴淘天集团跨境进口保税仓等9个项目落地,“渝车出海”行动实现整车保税进出口额达45亿元,增长11%。

营商环境不断优化

西部(重庆)科学城通过全面深化改革,持续推动营商环境优化,激发了市场活力和社会创造力。在民生方面,一体提升城乡功能品质,切实做好基本民生保障,大力发展社会

民生事业,让人民群众共享高质量发展成果。数据显示,2024年,西部(重庆)科学城新增城镇就业2.65万人,新增大学生就业创业1.3万人;保交楼交付率100%,保交房交付率97.3%;该高新区的村均经营性收入达到10万元。城乡面貌日新月异,科学会堂投用,金凤隧道工程等10个项目通车,新增慢行交通系统20公里、停车泊位3425个,城市绿地率增至36.9%。

在此基础上,作为建设现代化新重庆的重要引擎,西部(重庆)科学城确定了2025年经济发展目标:GDP增长8%左右,规模以上工业增加值增长8%,固定资产投资增长8%,社零总额增长5%……释放出全力以赴“稳增长促发展”的强烈信号。新的一年,西部(重庆)科学城将继续坚持以高质量发展为主题,抢抓国家政策红利持续叠加释放机遇,着力发展新质生产力,推动科学城高质量发展再上新台阶。

烟台高新区为传统产业装上智慧之眼



创典智能用于检测塑料盖的视觉检测机,其检测效率可达每分钟800-1000个,检测精度在0.02毫米。

烟台高新区供图

本报讯 (董洛颖 特约通讯员 郭健) 近日,走进位于烟台高新区的山东创典智能科技有限公司(以下简称“创典智能”)的生产厂房及产品展厅,智能多样的生产设备和琳琅满目的产品映入眼帘。

“这是一台用于检测塑料盖的视觉检测机,主要用于解决产品特别是生产过程中缺陷无法检测以及人工质检效率比较低的问题。目前,该设备的检测效

率可达每分钟800-1000个,检测精度在0.02毫米。以往,整条生产线需要配置5-6名员工,而现在一台设备仅需一名员工操作,每年至少能为企业节省成本上百万元。”山东创典智能科技有限公司副总经理崔士阳向参观者介绍说。

据了解,创典智能聚焦智能制造领域的高速高精智能感知与测控技术,专注于图像处理、视频分析、模式识别、深度学习与工业大数据的技术研

发与应用,致力于将计算机视觉、人工智能、5G和区块链等创新技术应用传统产业升级改造,服务国家战略和企业技术需求,助力我国制造业智能化升级改造。

“2024年我们的业务有了大范围扩展,全年实现营业收入5000多万元,预计2025年这个数字能再翻一番。”山东创典智能科技有限公司总经理刘初阳说。

本报讯 (特约通讯员 刘地) 近日,郑州高新区企业河南产业大脑科技有限公司和郑州春泉节能股份有限公司顺利完成河南省数据知识产权登记。其中,河南产业大脑科技有限公司是河南省首个完成数据知识产权登记的企业。

据悉,河南省首批数据知识产权登记共有5家企业成功登记,郑州高新区企业占比40%,标志着郑州高新区企业在数据创新开发和价值实现方面取得了新的突破。

数据知识产权登记不仅可以实现数据价值,也是作为财产性权益和合法来源的初步证明。

近年来,郑州高新区坚定实施创新驱动发展战略和知识产权强区战略,全面强化知识产权创造、运用、保护、管理、服务能力,大力推进国家知识产权强国建设示范园区、国家专利质押融资试点地区、河南省专利导航服务基地、河南省知识产权质押融资入园惠企产业园区建设工作。截至2024年10月底,郑州高新区有效发明专利拥有量为1.28万件,占郑州市的30.38%,万人有效发明专利拥有量为218.13件,是郑州市的6.73倍。

郑州高新区

两企业完成省首批数据知识产权登记