

智慧系统创新中心正式开建,未来5年该中心将为重庆引入5000名以上高层次研发人才,培育孵化100多个创新项目和50家创新型企业——

京东方再度加码重庆的背后

重庆日报记者 陈钧

10月30日,京东方在两江新区打造的智慧系统创新中心正式开工建设。

该项目将在未来5年内催生100多个创新项目和50家创新型企业,全面助力重庆“智造重镇”“智慧名城”和两江新区智慧之城建设。至此,京东方已在重庆投资6个项目,带动千亿级产业链发展。

作为全球领先的半导体显示产业企业,京东方为何如此重视重庆市场?新项目落户后,又将与重庆现有产业体系产生怎样的化学反应?重庆日报记者对此进行了采访。

新项目 打造超级孵化器

党的十九届五中全会提出,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。

科技创新正是京东方(重庆)智慧系统创新中心的最大亮点。按照规划,该中心将围绕人工智能、大数据、云计算等前沿技术,聚焦智慧车联、智慧零售、智慧金融等领域,设立软硬融合技术开发、新型材料与装备转化、产品与服务营销推广展示、国际人才交流与培训、开放的技术与市场合作5大平台,打造全球领先的智慧系统创新中心。

京东方董事长陈炎顺在接受记者采访时表示,通过这5大平台的落地,京东方将把全国半导体显示产业链的优势资源加速聚集到重庆市场,实现产业链的完全自主可控。

与此同时,京东方(重庆)智慧系统创新中心也拟定了一个非常明晰的目标:未来5年,该中心将为重庆引入5000名以上的高层次研发人才,同时还将培育孵化100多个创新项目,催生50家创新型企业。

从这个角度而言,京东方(重庆)智慧系统创新中心将成为落户两江新区的又一个超级孵化器,并围绕半导体显示的创新发展问题进行重点攻关,为我国半导体产业的高质量发展提供源源不断的动力。

陈炎顺称,随着5G时代的到来,人工智能和物联网迎来新机遇。京东方将全力抢抓新一轮科技革命和产业变革的机遇,为重庆及西南地区新型基础设施建设和智慧城市创建贡献力量。

新愿景 和重庆半导体产业一同成长

随着京东方(重庆)智慧系统创新中心的正式开工,京东方在重庆的重点项目已经达到6个。

其中的代表性项目当属重庆京东方第8.5代液晶显示面板生产线。该项目总投资328亿元,如今该项目满产满销,已成为全球最具竞争力的8.5代TFT-LCD生产线。

而于今年7月封顶的京东方重庆第6代AMOLED(柔性)生产线项目,产品主要应用于手机、车载及可折叠笔记本等柔性显示产品。未来它还将开



重庆京东方技术人员在对产品进行检测。
重庆日报资料图片

启新一轮的显示革命。

从产业项目到研发中心,重点项目的不断升级显示了京东方对重庆市场的重视和信心。陈炎顺表示,重庆是京东方显示产业的核心基地,也是其创新转型发展的战略要地。

“多年来,京东方一直与重庆各界合作伙伴共生发展、协同创新,致力于营造良好的产业发展生态,不断助推重庆成为全球重要的千亿级半导体显示产业集群基地。”陈炎顺说。

协同创新所带来的积极效应也正在不断发酵。数据显示,重庆京东方抓住半导体显示的核心技术重点进行攻关,取得多项突破,自2015年起累计申请专利1000余件,完成新产品开发数百项,产品覆盖手机、笔记本、桌面显示器及电视多种型号显示面板及智能终端产品。

与京东方连续重磅投入相对应的,是重庆半导体产业发展的强劲势头。作为全国制造业重镇,重庆正积极构建以“芯屏器核网”为主的电子信

息全产业链,半导体便是其中重点。重庆目前已有半导体企业50家,2019年规上企业实现产值460亿元,增长5.6%。

而在两江新区,2019年,电子信息产业产值增长17%、突破1500亿元,成为两江新区第一大支柱产业,形成了智能终端、新型显示、集成电路等产业集群,集聚了一批龙头企业 and 行业隐形冠军企业,产业链、供应链、创新链日益完善。

今年前三季度,在京东方等龙头企业的带动下,两江新区共生产新型显示面板产量突破1.3亿片,占全市产量的2/3。

新格局 促进成渝地区打造全球优势产业集群

不止是在重庆,京东方在成都的布局也已经同步开始。

今年6月,京东方发布公告称,分

别在成都与重庆建设智慧系统创新中心。

集成电路是成渝两地打造的重点领域。成都是国家IT产业重要基地和中国软件名城,在集成电路、光电显示、网络通信、软件服务和信息安全等领域形成了比较完整的产业体系。

重庆在2018年8月连续出台了《重庆市加快集成电路产业发展若干政策》和《重庆市集成电路技术创新实施方案(2018—2022年)》。目前,重庆形成了覆盖芯片设计、制造、封装等全产业链环节,初步建成较完整的集成电路全产业链。

重庆和成都集成电路产业方面的布局已经非常成熟。在成渝两地布局京东方智慧系统创新中心,能促进京东方顺应国家发展战略,充分调动区域资源联动发展,在半导体显示产业领域助推成渝地区双城经济圈建设,共同打造在全球具有影响力的优势产业集群。

同比增长12.1% 前三季度两江新区规上工业增加值全市领跑

本报讯(重庆日报记者 陈钧 杨骏)两江新区是重庆工业和“智造重镇”建设的“主战场”。近日,记者从两江新区了解到,今年前三季度,两江新区规模以上工业增加值同比增长12.1%,领跑全市,有效带动重庆工业高质量发展。

重庆是中国工业重镇,两江新区则是重庆经济发展的主战场,域内云集众多汽车、电子等制造企业。

前三季度数据显示,两江新区推动制造业高质量发展态势更加强劲、更有成效。推动传统产业搭上智能化快车,已在两江新区成为共识,也是推动制造业高质量发展的重要抓手,深刻重塑着新区传统产业格局。

以汽车产业为例,一个不容忽视的现实是,今年以来,汽车产业受到市场

下行和疫情冲击影响,整体表现一般。

有关数据显示,今年前三季度中央汽车企业汽车产销量分别同比增长1.5%、1.7%,增速首度由负转正。重庆的汽车产业前三季度增幅则达到了8.2%。

但是在两江新区,前三季度汽车产业产值916.6亿元,同比增长20%,逆势增长势头更为强劲。

前三季度,两江新区电子产业产值1254亿元,同比增加9.8%。电子产业的强势,成为拉动两江工业产值的另一“主力军”。这背后,同样离不开大数据智能化赋能。

落户两路寸滩保税港区的翊宝智慧电子装置有限公司是其中的代表。该企业主要生产高附加值品牌的新型通讯类电子产品,过去三年,翊宝累计投入1.8亿元用于产线智能

化改造,并实现生产效率提升29%、生产成本降低10%、机器换人后人员减少30%以上。前三季度翊宝累计完成产值257.4亿元,增长55.8%,全年产值有望超过400亿元,并成为全球最大的苹果穿戴产品生产基地之一。

此外,以生物医药、高端装备制造等为代表的战略性新兴产业,也在两江新区快速崛起。前三季度新区装备制造业产值同比提升13.5%,正在逐渐成为新区制造业整体版图的重要支撑。

两江新区管委会有关负责人称,下一步,新区还将继续强化龙头企业带动、智能化赋能、科技创新驱动,加快释放工业产能,充分发挥工业高质量发展主战场作用,为全市经济高质量发展作出更大贡献。