

打造区域创新开放高地 培育产业发展新动能 追“高”逐“新”的西部(重庆)科学城

► 本报记者 叶伟报道



图片来源: 重庆高新区

日前,在位于重庆高新区西永微电园的一个实验室内,几名科研人员正在一个不足70平方米的实验室里,对一堆芯片进行测试封装。

别看实验室面积小,但它的来头却不小。“它名为硅光实验室,是全国首个能够实现硅基光电子芯片全流程封装测试的实验室。”位于重庆西永微电园的联合微电子中心有限责任公司硅光中心总监冯俊波说。

在西部(重庆)科学城,像这样的科技创新时刻都在发生。今年以来,重庆高新区以创新驱动引领高质量发展,加快科技创新和对外开放步伐,不断增强协同创新发展能力,加快打造具有全国影响力的科技创新中心和对外开放高地,为西部(重庆)科学城建设添加新动能。

“创新引擎”为科学城增添新动能

产业是经济发展的命脉。高质量发展,高新技术产业必须是其核心。

今年以来,重庆高新区创新思路,积极谋变,聚焦“高”“新”产业,建设新经济产业生态;以一系列高新技术产业项目为牵引,构建以技术密集型和知识密集型为核心的现代产业体系。

建好凤凰巢,引得金凤来。如今包括联合微电子中心、基板级扇出封装、光大人工智能产业基地等重大建设项目纷纷落户西部(重庆)科学城,为西部(重庆)科学城建设夯实底子。

未来,西部(重庆)科学城将围绕大健康、新一代信息技术、先进制造、高技术服务等主导产业,瞄准5G应用、集成电路、精准医疗等细分领域,引育一批科技含量高、投资金额大、带动效应强的重大项目,推动大数据智能化和大健康产业深度融合、高质量发展,为西部(重庆)

科学城建设增添新动能。

创新聚焦“高”“新”产业的同时,重庆高新区还在建设科学创新中心上进行大刀阔斧的创新布局。

今年起,重庆高新区将高水平打造一批科技研究创新中心、围绕高校、院所、企业建设基础研究、应用研究、开发研究等研发创新平台,布局建设大科学装置、大科学工程、国家级实验室,进一步增强西部(重庆)科学城的原始创新能力。

随着重庆大学产业研究院、清研理工等一批产学研深度融合的技术创新平台相继落户,先进半导体研发中心、新材料研发创新中心、智慧物联研发创新中心等相关重大建设项目正在推进。另外,在重庆高新区环大学城创新生态圈内,众多高校聚集,未来这些高校不仅将为西部(重庆)科学城建设提供人才支撑,还能带来前沿科学技术及优质项目、产学研深度融合的技术创新体系,引领和支撑产业转型升级。

按照初步规划,未来,西部(重庆)科学城将集聚一批大科学装置和一流大学,打造一批创新创业载体,孵化一批高新技术企业,形成千亿级高端产业集群,成为原始创新和新兴产业策源地。

高层次推动对外开放 加快内陆开放高地建设

国家自主创新示范区、中国(重庆)自由贸易试验区、重庆西永综合保税区……如今,西部(重庆)科学城已经集聚多个开放平台和通道,具备开放的天然优势。

今年,重庆高新区将以支撑载体建设为重点,高层次推动对外开放,做好开放这篇文章,加快打造内陆开放高地和西部陆海新通道重要陆港经济区。

高层次推动对外开放,构建大通道、大平台。今年,重庆高新区将利用好多个开放平台和通道,加强同海外高科技园区和国内先进高新区、科学城的交流

合作、共建互惠;开展自贸区体制改革和机制创新,做特做活重庆西永综保区等开放平台,提挡升级国家留学人员创业园;做实做亮陆海新通道,让国际物流大枢纽大通道畅起来、活起来、亮起来。

除了原有的开放平台之外,重庆高新区将继续建设新兴载体。依托已落地的美国通用、法国施耐德、韩国百纳科思等项目,拓展合作领域,建设国际合作园区。同时,加快科学会堂建设,打造传播科学思想、开展学术交流、展示科技成果等功能的国际交往中心。此外,加快建成国际学校、国际医院、国际社区,提升国际化形象。

高层次推动对外开放,还需要打造与国际接轨的营商环境。重庆高新区将不断在营商环境上下功夫,继续优化开放环境,对标世界银行营商环境评价体系,全面实施外商投资准入负面清单,营造法治化国际化便利化营商环境。建立完善国际化公共服务体系,吸引更多国际化企业、人才安家落户。

总投资510.2亿元的七大项目集中开工 厦门火炬高新区:全速推进 解锁产业发展“各美其美”

► 郭伟 李幼君

近日,总投资480亿元的厦门天马显示科技有限公司第6代柔性AMOLED生产线项目,在厦门火炬高新区全面开工。这是厦门史上投资最大的单体高科技制造业项目,年度计划投资70亿元。

以厦门天马显示科技有限公司第6代柔性AMOLED生产线项目为开工代表,此次集中开工项目共7个,总投资约510.2亿元,年度计划投资约76.9亿元。这7个项目均为产业项目,主要涉及平板显示、集成电路、新材料等产业,建成投产后将对各相关产业链,起到有力的强链补链延链作用,解锁产业“各美其美”的创新发展方式。其中,天马第6代柔性AMOLED生产线

项目达产后年产值近260亿元,并能带动引进上游芯片设计、发光材料、光刻胶、高端装备等国际高端技术配套企业,促进现有当地配套企业的增资扩产,进一步完善和强化厦门平板显示产业链条。

平板显示产业是厦门市首个产值超千亿级的产业,也是厦门火炬高新区首条千亿产业链,更是厦门火炬高新区的第一大产业。该项目建成投产后,将有效促进产业结构优化升级,加快厦门成为全国乃至全球新型显示产业的重要集聚区域。多年来,厦门火炬高新区通过外引内培,积极推动平板显示向产业链和价值链中高端迈进,交出亮眼成绩单。在各类数码产

品需求量井喷的大背景下,厦门火炬高新区再次展现超前的前瞻性,紧抓国际平板显示产业转移这一机遇,在全球范围内开展产业链招商,相继引进电气硝子玻璃基板、天马第6代柔性AMOLED生产线项目、宸鸿穿戴式及3D触控模块等一批重大项目,创造出新一轮“产业链效应”。在厦门火炬高新区企业的引领带动下,2019年,厦门市平板显示产业实现产值1465.3亿元,同比增长10.4%,增速居于厦门市12条千亿产业链前列。不久前,工业和信息化部发布2019年国家新型工业化产业示范基地发展质量评价结果,厦门火炬高新区电子信息(光电显示)产业获评最高等级的“五星级”。

此次项目的加速推进,对厦门市“岛内大提升、岛外大发展”的战略部署具有积极的推进作用,也是厦门抢抓国家“新基建”发展机遇、加快新型基础设施建设的积极举措,对提升当地产业发展质量和发展经济具有双重重要意义。

近年来,厦门火炬高新区认真贯彻落实厦门市委、市政府关于“岛内大提升、岛外大发展”的战略部署,着力推动岛内片区坚持做增量、做优存量,全面提升园区能级和实效,岛外片区坚持规划建设和产业招商一体化推进,全面拉开产城融合规划布局,勇当“两高两化”城市建设的“排头兵”,力争将厦门火炬高新区打造成为推动厦门加快高质量发展的“新样板”。

贵阳高新区:火力全开奏响复工复产最强音

► 杨婷

初夏的贵阳高新区,处处焕发着生机和活力。贵阳高新区坚持疫情防控和复工复产两手抓、两手硬,全力推动企业、项目快速恢复正常生产、建设秩序,确保增长动力不减退。园区44个项目工地“火力全开”,加班加点抓质量、赶进度,为夺取疫情防控与经济社会发展“双胜利”奋力拼搏。

走进贵阳高新区沙文生态科技产业园的长通智能制造产业基地项目现场,工人们正干得热火朝天,运输车辆往来穿梭,焊接声、切割声、锤打声与机器的轰鸣声,共同奏响夏季里的“劳动赞歌”。

“眼下正是施工建设的黄金季节,为了抢工期,‘五一’假期我们都没有停工,力争夺回失去的时间,确保项目可以按原计划完成。”长通智能制造产业基地项

目相关负责人表示。

据了解,该项目于今年3月12日开工,总占地面积189亩,总投资5.8亿元,全面建成达产后预计总产值超过40亿元。第一期计划于2020年8月完成基础设施建设,10月实现投产,建成全面达产后预计实现年产值15亿元。

同样,在沙文生态科技产业园内,挖掘机、吊车,戴着安全帽的建筑工人正在占地50亩的贵阳高新区铝合金门窗高端制造基地,抢抓进度大干特干。据悉,该项目一期3万平方米标准厂房及2万平方米配套性用房,主体部分预计在8月完工,10月投产。

2019年,贵阳高新区积极发展以中高端消费及中高端制造为重点的实体经济,通过招商引资引进贵州森燃绿色门

窗有限公司,以建设铝合金门窗高端制造基地为契机,发展中高端铝合金门窗制造产业链。

“我们落户这里正是看中了贵阳高新区在科技扶持、区位优势、人才等优势,以及优质高效的政务服务。”该公司副总经理张勇杰说,从工地开始建设,园区有关负责人便积极帮忙协调项目开工的各种事宜。“特别是在疫情防控期间,口罩、体温枪等物资紧缺,本来只想请园区协调购买,没想到园区直接免费送给我们,为项目建设提供坚实保障。”张勇杰说。

作为贵阳首个产城融合式的人才小镇、数博大道上的重点项目,科技人才小镇目前也在紧张地施工中。

近年来,贵阳高新区通过优化待遇

环境、发展平台,持续提升自身对省内外优秀人才的吸引力,大批国内外人才涌入贵阳高新区,成为贵阳高新区高质量发展的“智慧大脑”。为了留住人才,贵阳高新区通过优质的服务和栖息环境吸引人才,打造一批人才小镇和人才服务综合体。

科技人才小镇就是贵阳高新区又一人才力作。科技人才小镇将围绕数字李生与智慧城市的理念定位,通过人才、乐居、产业、科技、大数据、创新、智慧、智能、体验、服务等十大理念,建设高级人才公寓、高端人才住房、企业总部基地、人才孵化中心等配套为一体化的全产业链复合型智慧城市综合体。目前,该人才小镇正在抓紧进行主体施工,项目一期计划在2021年下半年完成。

2019年光谷经济总量超1876亿元

本报讯 近日,武汉东湖高新区发布的年度统计数据 displays,2019年,光谷经济总量达1876.77亿元。

湖北省政府咨询委员、武汉大学教授李光说,这是光谷经济总量首次跃居武汉各区之首,标志着工业重镇武汉,高新技术成为发展第一动力,实现了从“钢时代”到“车时代”,再到“芯时代”的“三级跳”。

1988年,东湖高新区创建成立。从一根光纤起步,光谷如今已成为全球最大的光通信研发生产基地、全球最大的高端中小尺寸显示面板产业聚集地。“芯屏端网”万亿光电子产业集群、万亿生命健康产业集群崛起,集成电路、新型显示器件、下一代信息网络和生物医药等四大产业,入列国家战略性新兴产业集群。

历史记录了光谷发展的每一个脚印:2000年,光电子产业突破百亿元;2010年,诞生首个千亿产业;2017年,光电子信息、生物医药、高端装备制造、新能源与节能环保、现

代服务业五大支柱产业均跨越千亿大关;2019年,在全国169个国家高新区中,武汉东湖高新区综合排名第四。

“位次变化的背后是武汉产业结构的历史性变化。”湖北省政府研究室主任覃道明认为,武汉产业发展划出“钢”“车”“芯”的时代轨迹,本质上是产业调整转型的结果,是增长动能的转换。

据了解,“武钢打喷嚏,武汉就感冒”,曾是武汉经济多年的写照。上世纪90年代起,武汉以“钢、车、机、新”开启新一轮产业调整,奠基汽车产业,打出光谷旗号。2010年,汽车产业超越钢铁,首次成为武汉千亿产业。2018年,光谷GDP攀升至武汉各区第二,武汉市高新技术产业产值突破万亿元。

在李光看来,光谷的崛起,不仅是武汉区域经济“老大”位次之争,更意味着以高新技术为代表的高端产业正在成为经济主导,为武汉在新一轮城市竞争中增加砝码。

严运涛 李墨

昆山高新区小核酸产业集群发展驶上快车道

本报讯 在日前举行的苏州产业链全球合作云对接活动上,来自昆山小核酸及生物医药产业园的重要投资项目泽璟新药生产基地建设项目与昆山高新区签约,签约金额15亿元。据悉,泽璟制药将打造新药研发、化学新药制剂生产和生物新药生产基地,专注于研发和生产具有自主知识产权、安全、有效、患者可负担的创新药物,满足国内外巨大医药市场需求。

从11年前的天使轮投资到2013年的政策扶持4000万元投资,再到全力协调在生物医药产业园为其提供近2万平方米GMP厂房、研发场地及5000万元研发设备,泽璟制药逐渐发展壮大,离不开昆山高新区的支持。在一系列卓有成效的举措推动下,泽璟制药不断加速前行,已成为我国肿瘤、出血和血液疾病、肝胆疾病等领域新药研发、生产和商业化销售的领军企业之一。2020年1月,泽璟生物成为

全国首家以科创板第五套标准成功上市的企业。

近年来,昆山高新区围绕生物医药主导产业高质量发展要求,坚持培育生物医药龙头企业的经营理念,投资近2亿元引入建银中民医疗基金、华创生医基金等多只生物医药基金,投资4.6亿元吸引新蕴达、瑞博生物、泽朴医疗、博创同康、奥素液芯、瑞博夸克、瀚尔西等一大批医疗项目在园区安家落户。

今年,昆山高新区将继续加大生物医药产业项目的扶持力度,积极打造昆山生物医药产业新集群。日前,迈胜医疗高端医疗装备产业创新中心项目已完成框架协议签约。该项目计划总投资30亿元,建成后可实现迈胜质子医疗系统装备分期量产,年产值可达100亿元。昆山高新区将提供“最舒心”的营商服务,培育赋能创新的最优产业生态,全力支持项目深耕发展、早日开花结果。

中日(成都)地方发展合作示范区在成都高新区成立

本报讯 日前在成都高新区举行的中日产业合作线上推介会上,中日(成都)地方发展合作示范区正式挂牌成立。

据了解,中日(成都)地方发展合作示范区位于成都高新区,实施范围为36.9平方公里,规划三大片区,包括瞪羚谷片区、骑龙片区及未来科技城片区,将着力打造新时代中日双向开放发展引领区、西部文创产业发展典范区、中日第三方市场联合拓展先行区,成为国际知名的文化创意产业集群创新开放中心。

根据规划,中日(成都)地方发展合作示范区将以文化创意产业高质量发展为核心,优化打造中日“双向开放生态”,创新发展中日高质高效“双高发展业态”,培育壮大中日“双边市场主体”,探索构建中日“双赢发展格局”,建设成为国际知名的文化创意产业集群创新开放中心。

到2022年,合作示范区建设初见成效,初步成为中日文化创意产业国际合作战略平台;到2025年,合作示范区全面建成,文创产业发展良好、文化贸易往来畅通、运营管理高效完善、辐射带动作用突出。

推介会上,成都高新区签约伊藤洋华堂BPO中国区总部、A8国际音乐产业基地、中日动漫街区等项目,与日本DAC西南总部及亚太创新中心项目达成初步合作意向。4个项目将入驻中日(成都)地方发展合作示范区。

“中日(成都)地方发展合作示范区的挂牌成立,以及一批项目入驻,标志着2020年成都高新区对日合作迈出了坚实步伐。”成都高新区相关负责人表示,将高质量推进合作示范区建设,努力打造成成都高质量发展示范区开放经济带,助力成都建设国际门户枢纽城市。



图片来源:成都高新区