

发力数字经济 重庆高新区底气足

► 赵军奇 本报记者 叶伟

夏日炎炎,西部(重庆)科学城发展欣欣向荣。

走进西部(重庆)科学城,隆鑫通用、台晶电子等企业生产线马力全开;工业互联网、智能化产业基地等重点项目建设马不停蹄;植恩药业、精准生物等企业持续发展……重庆高新区通过政策引导,激发数字化改造的动能,推进产业转型升级,助力西部(重庆)科学城高质量高标准发展。

数字化孕育发展新动能

数字经济体现着城市发展的“高度”。重庆高新区用理念先行引导数字经济布局,使得园区产业与数字经济持续产生“化学反应”。

6月19日,在隆鑫发动机和摩托车整车生产车间里,能真切感受到智能化的魅力。该车间负责人介绍,这里的智能化并不仅仅体现在“机器人”,而是注重打造出一个支持高端发动机及摩托车从产品设计、工艺设计、质量管控、数据采集实时反馈到生产优化、实时调度、集成运行的高效创新模式工厂。

以发动机轴瓦选配为例,在生产线上,工作人员手持扫码枪,在后平衡轴、轴套、下箱体上的二维码相继扫过之后,一旁的轴瓦选配机就自动弹出匹配的轴瓦,整个流程下来只需要十几秒。而在这之前,类似的工序需要人工选配,耗时十几分钟。

据了解,目前,隆鑫通用旗下已经拥有两个智能工厂、两个数字化车间。

除此之外,鑫源也在进行数字化创新。刷脸进门、VR智能传感、车联智能一体……未来这样的场景将会在鑫源智能产业研究院实现。“目前项目已经完成注资,未来可以实现研发、生产、检测的高度集成。”该公司相关负责人介绍,人脸识别、人员定位、智能传感等信息技术都将融入到产品中。

因产业而兴,也因产业而荣。重庆高新区在数字经济赋能下,构建产业发



国家质检基地

展的先发优势,把短板拉长,把优势做强,园区数字经济将会更具核心竞争力。

布局数字经济先人一步

发展数字经济,重庆高新区“蓄力已久”。

4月7日,重庆高新区西永微电园内,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。

实验室面积虽小,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。”联合微电子硅光中心总监冯俊波说,硅基光电子芯片是未来信息产业发展的前沿技术。

随着西部(重庆)科学城建设的推进,围绕新一代信息技术、先进制造等主导产业的一系列前沿科技支撑要素正不断在重庆高新区集聚。英特尔FPGA中国创新中心在进行人工智能、5G通信等领域前沿创新;华润微电子(重庆)有限

公司功率半导体技术创新中心正在打造高性能计算与仿真设计平台……

百舸争流,奋楫者先。在发展数字经济的赛道上,重庆高新区先人一步,一方面聚焦大健康、新一代信息技术、先进制造等主导产业,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。另一方面,出台产业规划和政策,设立基金、搭建平台、组建联盟,高标准打造国家生物产业基地、国家检验检测高技术服务业集聚区、微电子产业园区等载体,推动5G、大数据、人工智能等项目落地,培育壮大主导产业集群。

推动数字化场景应用

技术的创新与发展,离不开场景的运用。

在重庆车辆检测研究院,数据与车



隆鑫通用车间,工人在生产操作



鑫源焊装车间一线机器人

图片来源:重庆高新区

辆检测集合,检测服务成“高端版”数字经济产业;在国家生物医药产业园,人工智能与医疗牵手,使得看病、取药、挂号等告别长时间排队,实现智慧服务成了可能;在金凤园区,一架架物流无人机把产品码得整整齐齐……重庆高新区成为数字经济发展的沃土。

同时,重庆高新区以“新基建”5G为突破口,为数字经济助力。截至目前,重庆高新区已建成5G基站1255个。

重庆高新区相关部门负责人说,重庆高新区将加大对5G资源的规划建设,逐步建立起覆盖园区主要生产生活区域的5G基站站址保障体系。同时,围绕产业发展、社会治理、公共服务、生态宜居等领域打造一批5G融合应用试点示范项目,打造5G创新应用高地。

下一步,重庆高新区将抢抓成渝地区双城经济圈和西部(重庆)科学城发展机遇,在打造数字经济方面持续发力,助推西部(重庆)科学城数字经济的发展。

中关村前沿大赛 病毒检测领域TOP10出炉

本报讯(记者 张伟)日前,2020中关村国际前沿科技创新大赛病毒检测技术专场决赛举行“云”上对决。最终经过激烈角逐,北京新羿生物科技有限公司等10家硬科技企业,从15家企业中脱颖而出成功登顶TOP10。

“云”上对决,精彩不断。各家科技企业的前沿技术争先亮相,吸引政府、企业、券商、投行等2200余人线上围观。每个参赛企业路演时间为15分钟,前8分钟进行项目演讲,后7分钟现场答辩。

北京新羿生物科技有限公司带来的基于数字PCR的精准定量新型冠状病毒核酸检测平台,基于该平台研发新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒,可对低载量的新冠病毒核酸进行精准定量检测。该公司创始人郭永介绍:“我们春节没有休息,一直做攻关研发,产品已获得CE认证。”

同时,来自中国疾控中心、中科院微生物所、中国医疗器械行业协会、北京市医疗器械检验所、北京市心肺血管研究所以及垂直行业投资机构等12位病毒检测领域大咖,担任大赛评委,在线提问点评。

评审专家表示,病毒检测是防控疫情的关键一环,希望通过大赛挖掘和储备一批可应用于快速便携式现场检测、高通量一体化检测等能够解决当前疫情防控需求的检测技术。

据悉,中关村国际前沿科技创新大赛旨在以更高层次扩大开放,为全球前沿硬科技企业和团队搭建交流和切磋的国际化舞台,促进技术创新和初创企业发展。与往届不同,此次大赛专门设立科技抗疫专场,聚焦病毒检测领域,旨在挖掘并支持一批更加准确、高效、便捷的病毒检测方法及其关键核心技术,发现和储备一批新技术、新模式、新方法。

电子城高科积极推动 用人机制市场化改革

本报讯 近日,在北京电子城高科技集团股份有限公司全级次推进市场化进程的大背景下,来自集团内部的18名管理人员作为首批竞聘人员完成面试,标志着电子城高科选人用人机制、考核激励机制市场化改革拉开序幕。

此次内部竞聘共有18人参加总部职能部门16个岗位的竞聘。面试通过“个人陈述、现场问答”两个环节进行,重点围绕“综合素质、精神面貌、沟通能力、逻辑思维、对公司的文化认同和战略了解、业务能力、团队意识”七个维度进行评估。在竞聘面试过程中,大家均充分发挥个人专长、展示自我,并对未来发展提出了提升目标和落实措施。

下一步,电子城高科将结合公司整体战略及经营计划目标,在集团市场化领导小组的指导下,考核工作小组结

合实际情况,针对此次内部竞聘成功的中层管理人员,通过建立契约化约束考核机制,与竞聘成功者签订市场化聘任合同,明确岗位职责、年度契约绩效考核目标,聘期契约绩效考核目标,将个人价值与企业发展相关联。

今年,电子城高科从顶层设计、架构优化、资源整合和人才激励等方面着手,全面开启科技服务转型发展的新局面。其中,实施市场化机制是改革创新的重要举措之一。总部职能部门内部竞聘工作只是市场化工作迈出的第一步,未来还将通过市场化方式规范对各分子公司高管层的管理和使用,实现全级次管理人员的选用通过公开竞聘、公开招聘方式产生,真正形成管理人员职务能上能下、收入能增能减、员工能进能出的良好局面,充分激发公司的经营活力和市场竞争能力。

宫铭阳

昆山高新区两家企业入选苏州市“独角兽”培育企业名单



苏州能讯高能半导体有限公司

图片来源:昆山高新区

本报讯 近日,苏州举行“独角兽”企业发展大会,发布2019年度苏州市“独角兽”培育企业名单,昆山高新区有两家企业入选,分别是苏州能讯高能半导体有限公司和昆山新蕴达生物科技有限公司。

据了解,苏州能讯高能半导体有限公司围绕氮化镓芯片设计、晶圆工艺、器件封装等技术,共申请专利330多项。目前,该企业拥有全套自主知识产权的氮化镓电子器件设计、制造技术,无论是技术力量还是整体规模上全球领先。

昆山新蕴达生物科技有限公司成立于2018年1月,以抗肿瘤创新药物成药为目标,围绕铁蛋白等生物大分子,开展生物大分子类新药、药物递

释系统及创新制剂研发。目前,该公司创立新药研发的独特赛道,已布局多个新药产品研发方向。

“独角兽”企业指成立时间不超过10年、估值超过10亿美元的未上市初创企业,被视为新经济发展的一个重要风向标,同时也是推进苏南国家自主创新示范区建设的一个重要抓手。近年来,昆山高新区在创新驱动上持续发力,通过梳理初创人才科创企业—科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业—独角兽企业—科创板等上市企业的成长路线图,制定高成长企业培育方案,给予企业从初创到成长、壮大的全过程扶持,推动“独角兽”“瞪羚”企业实现爆发式增长。

奚婷婷 尹文杰

厦门火炬高新区:服务有力企业才有活力

► 郭伟 李幼君

今年以来,厦门火炬高新区多家企业或以科技实力“战”在疫情防控的第一线,或化“危”为机持续拉动园区平稳发展,或精耕研发领域,向更高层级进发……在前不久举行的2020年中国品牌日活动期间,科华恒盛、美亚柏科、瑞为信息等6家厦门火炬高新区企业在厦门馆参展,通过“云端”口,呈现一道园区“高技术、高成长、高附加值”企业自主创新的亮丽风景。

靶向创新,瞄准创新节点,厦门火炬高新区推出“接地气”政策,鼓励企业加大研发投入等,促进企业增强自主创新能力;通过梯度培育,形成从小微创新创业企业、科技型中小企业、瞪羚企业到科技小巨人企业、龙头企业的创新型产业集群。

正是在创新型产业集群的“滋养”下,很多企业迎来“春风化雨”般的发展,综合实力不断增强。作为国内深耕石墨烯偏光片的企业,祥福兴在成长之初也有过“捉襟见肘”的尴尬,研发周期长,收支落差大,让该公司创始人蔡福水着急。“当初,我们为找厂房,费了一番周折。幸亏在厦门火炬高新区的帮助下,找到了合适地点。”蔡福水说。目前,祥福兴拥有8000余平方米厂房和一条650毫米宽幅的偏光片产线。

这仅仅是厦门火炬高新区支持园区高成长性企业的一个横切面。最近,在厦门火炬高新区举行的创业成长营专场,清芯源(厦门)信息科技有限公司的“自主可控的IoT AI安全边缘计算芯片及系统”等参加“芯力量·云路

演”系列路演活动。该活动是为解决投融资对接难而推出的重要活动。针对企业融资需求,厦门火炬高新区发挥资本力量,助推企业纵深发展,仅碳化硅外延晶片研发商瀚天天成,就聚集厦门火炬创投、高新科创等8家来自厦门本土的创投机构。而增强园区企业项目就近配套能力,更突显出厦门火炬高新区服务链的灵活性。今年上半年,厦门火炬高新区协调华泰利机电获得ABB、施耐德等大企业的订单。

同时,2019年,厦门火炬高新区大胆探索,出台支持企业建设“域外研发中心”的政策,鼓励企业在高端人才集聚、研发能力较强的地区设立域外研发中心,利用当地创新要素,提升母公司研发创新能力。瑞为信息就是“域外研

发中心”政策的受益者之一。这家人脸识别领域领军企业在深圳设立分公司,聚集一批优秀的技术研发人员,与厦门母公司联动,共同打造适应市场需求的产品。

“三高”企业的发展,对园区整体发展的带动作用不可小觑。近年来,厦门火炬高新区打出一系列政策组合拳,在人才引进、平台培育、金融支持等方面全方位发力,吸引青年前来创新创业;通过建设新材料等产业公共技术服务平台,打造完整的“公共技术服务平台+孵化器+产业研究院+产业投资基金+产业园”产业培育链条。良好的创新性服务链加持下的发展生态圈,厦门火炬高新区成为一批又一批“三高”企业发展的“黑土地”。

椅,吸引了很多顾客前来光顾。”西安高新区一名夜经济体验外摆商户高兴地说,外摆以后,店铺营业额提升了15%左右,最高的一天夜间店铺外摆的经营额就占全天的20%,相信生意很快会恢复到疫前水平。

西安高新区城市管理局相关负责人表示,通过探索精细化要求、服务式管理、人性化执法的城市管理新模式,该局灵活采用柔性执法手段,开展审慎包容监管,打通城市经济发展的毛细血管,让商贩流动起来、让商铺活跃起来、让消费者信心提振起来。

张静攀

困难的政策举措给予充分肯定。

活动中,西安高新区夜经济发展先导片《高新月光奏鸣曲》首发,《西安高新区助力发展夜间经济规范占道经营管理工作实施方案》发布。发展月光经济,考验着城市管理者的智慧和社会治理的水平。今年5月以来,西安高新区城市管理局以服务群众、改善民生为着眼点,按照以人为本、疏堵结合、合理布局、分类管理、柔性执法的总体要求,变“堵”为“疏”,规范占道经营管理工作,助力夜经济发展。

“我们店一共在店外摆了6套桌

发布“2020首善高新夜经济体验官”集结号,集结100位首善高新夜经济体验官,深度体验西安高新区夜晚的美食美景。

活动现场,主办方为首善高新夜经济体验官代表颁发“高新夜经济体验官”徽章并送上首善高新文创香包,西安高新区城市管理局邀请市民通过行走打卡和镜头记录,发现更多有温度、有魅力的高新烟火。同时,西安高新区夜经济创业者、商场代表分享宝贵经验和经营感受,对西安高新区大力发展月光经济、助力企业缓解经营

本报讯 6月23日傍晚,西安高新区市民广场,随着六只象征着幸福、美好、时尚、和谐、繁荣、文明的数码花球腾空而起,2020首善高新夜经济体验官招募暨第二届城管开放日活动举办,百位高新夜经济体验官,以及夜经济创业者、商圈商户代表、热心市民等开启高新烟火的打卡之旅。

活动以“助力月光经济 体验高新烟火”为主题,由西安高新区城市管理局主办。据主办方介绍,为了给疫情之后的经济注入更多新鲜活力,西安高新城市管理局前期通过H5等方式,

西安高新区:首批百名体验官深度体验夜经济