

西安软件园:深化产城融合 加速“从园到城”蜕变

▲ 秦凯峰

当前,我国经济已由高速增长阶段进入高质量发展阶段。面向新时代西安软件园顺应新形势、新要求,坚持新发展理念,坚持以产城融合为引擎,充分激发人力、城市与新兴产业共生共荣的动力和活力,为园区提质增效和高质量发展持续赋能。

通过多年的产业积聚和沉淀,西安软件园目前聚集了陕西省软件和信息服务90%以上行业企业,并于2020年当选为中国软件园区发展联盟新一届理事长单位。未来,西安软件园将继续在拓展产城融合发展空间中深度发力,巩固现有成果,进一步加速“从园到城”的蜕变。

聚合优势与特色 发挥产业集聚效能

数据显示,今年前三季度,西安软件园产业收入达到2729亿元,同比增长13.36%;入驻企业2600家,从业人员超过21万人。作为一座因产而起、以产而兴、产城融合的世界一流软件基地,西安软件园得以迅猛发展,与其特殊的区位、产业生态、品牌等优势密不可分。

西安软件园位于西安科技创新引领轴、科创大走廊交汇处,北邻西安市政府、西安咸阳国际机场,南邻西安高新区未来发展的主阵地中央创新区,西邻昆明池,东与西安高新区主城区相连,交通物流便捷。得天独厚的区位优势为其培育以产带城、以城促产、产城融合提供了优质沃土。

同时,西安软件园依托以软件新城为核心的六大特色板块空间布局,打造了行业应用软件、大数据和云计算、信息技术服务、移动互联网和电子商务、集成电路设计与测试、嵌入式软件、数字出版和游戏动漫等七大优势产业集群,构筑了5G技术、智慧安防、人工智能、机器人、增材制造(3D打



图片来源:西安软件园

印)等五大产业生态,成为西安高新区重点发展软件和信息技术服务业等新一代战略性新兴产业的园区,吸引了包括35家世界500强企业、46家中国软件百强企业、陕西省第一家独角兽企业易点天下、国内外金属增材制造领域领先的金属3D打印全套解决方案提供商铂力特,以及校园传媒第一股三人行传媒等企业入驻。

强化软实力 保障产城融合持续发展

事实上,产城融合的本质就是平衡,也就是平衡“人、产、城”三者之间的关系。城市与产业往往相伴而生,打造服务融合、多元功能兼备的复合型城区,与不断提升的产业硬实力相匹配,是保障产城融合持续发展最根本的要素。

西安软件园致力于打造具有教育、医疗、设施建设、未来社区等资源的“聚宝盆”,并转化为推动“从园到城”发展的强基“动力”,形成“产、学、

研、商、住”一体化联动的创新型园区。

目前,西安软件园拥有23所中小学、4家医院;搭载了陕西省图书馆、西安高新国际会议中心;紧邻30.43平方公里昆明池、400亩鹤鸣湖、120亩水公园、28千米洋惠绿道;规划了14个十五分钟未来社区,将生活、科创、文娱融为一体。尤其是占地35万平方米的西安高新苏宁广场,建成后将成为西安市最大的单体商业综合体。

同时,西安软件园以便民便企服务为导向,开展各项服务,不断改善营商环境,让群众和企业有更多的获得感。西安软件园借助西安高新区综合服务大厅软件新城分厅,实现行政审批等园区业务园区办。通过建设中介服务中心、西软直聘+西软大学平台、企业全链路融资服务平台西软金服、西北首家人工智能要素交易平台西软数服等,集中为企业提供商务、人才、融资、补贴等服务。此外,西安软件园还通过云开园、云签约、云招商、云展厅、直播带岗等多种创新方式,丰富园

区服务效能,不断提升园区软实力。

把握机遇 探索“从园到城”更优路径

作为我国科技重镇,西安在新时代肩负着新发展这一重要责任与使命。为此,西安软件园以高站位、高格局,把握历史机遇,聚合软件产业优势和智慧,做好产业高质量发展布局,助力我国经济结构转型升级,以深度融入全球经济一体化大潮中。

全球程序员节是针对全球程序员群体所举办的顶级盛会,现已在西安连续举办了四届。每一届的举办都极大地提高了西安在数字经济产业上的引领地位,提升城市硬科技维度,助力西安打造中国“软件名城”这一国际名片,让世界刷新对西安软件产业集聚效能及世界的认知。

今年10月,以“云启信创,码动未来”为主题的第四届全球程序员节,聚焦信创产业,中国软件园区发展联盟与13家国家级软件园区共同发布《“建设信创产业示范新高地”倡议书》,聚集生态合作伙伴,构建完整、高效的产业生态圈,推动产业集群发展,打造信创产业开放共赢的新格局。同时,还揭晓了全国新锐程序员、西安十佳程序员评选结果,并以此树立行业榜样,汇聚行业力量,聚焦产业优秀人才,共同携手打造“一带一路”数字经济领域最具影响力的“丝路国际自贸数字港”,助推西安数字丝绸之路建设及陕西自贸试验区高质量发展。

2021年,西安软件园将继续强化服务,优化产城融合发展路径,围绕加快实现50万程序员汇聚、5000亿元产业规模的“双五”目标,全面打造具有全球影响力的世界软件名城,打造宜业宜居的智慧生态新城,建设高新区高质量发展样板区。

无锡软件园:“双招双引” 为高质量发展赋能

▲ 赵丁

招商引资、招才引智是推动城市经济发展的“源头活水”。近年来,无锡软件园奋力抢占未来发展“风口”,把招商引资、招才引智作为“头号工程”,一切盯着项目和人才看,一切围绕项目和人才转,一切扭住项目和人才干,在项目招引上坚持内外资并举,促增量与稳存量并重,大力实施精准招商,创新“云洽谈”“云签约”等数字化新手段,搭建人才培养、共性技术支撑、知识产权服务、投融资等平台,积极引进科技企业、引领领军人才、营造创业生态,奋力当好科技招商主力军和创新动能生力军,全面激发数字经济“头号动力”,全力打造数字经济领军园区。

加强政策扶持 推动精准招商

《无锡高新区“双招双引”三年行动计划》是无锡高新区(新吴区)第一份专门针对“招商引资、招才引智”工作出台的规划计划性文件。《计划》提出,要统筹产业招商和科技招商,深入推进招才引智,构建产业链招引新模式,推广综合载体招引新举措,打造联动招引新机制;大胆探索创新,拓展招引渠道,丰富招引业态;强化配套保障,提升优惠政策兑现力度,积极服务企业;“双招双引,比学赶超”新热潮。

无锡软件园瞄准“北上广深、龙头骨干”,加强目标客户定向招商工作。园区高密度安排招商团队在北京、上海、深圳等地及国外进行招商小分队招商推进活动;积极参与“百企千才”等活动,持续跟踪优秀项目;加速推进在办项目进度,超额完成项目的招商指标。

同时,无锡软件园坚持科学谋划与精准招商相结合。发挥自身优势,拥抱时代潮流,构建一批引领现代发展的未来产业链,完善一批具有引领竞争力的新兴产业链,提升一批高质量发展的传统产业链,实现高质量招商。

此外,无锡软件园坚持平台招商与社会招商相结合。突出无锡软件园主阵地作用,集中精力、集聚力量,创新方式、创优途径,大力推进以商引商、中介招商和政策机制招商,推动“双招双引”工作实现新突破。

实施招引育苗 完善人才服务体系

人才是第一资源。近年来,无锡创新实施“太湖人才计划”及其升级版,制定“锡引惠才”12条政策,出台优秀大学生“锡引”工程升级版8条举措,建设人才金融港,让人才在无锡享受到更有品质的生活。

无锡软件园坚持招商与招才相结合,形成优势产业强者恒强,产业引才良性互动的生动局面。无锡软件园强化统筹思维,着力招引一批高大上、新融项目,带动落地一批人才项目,研发机构、创新平台,确保项目、人才“双丰收”。无锡软件园签约的重大科技项目涵盖物联网、集成电路、数字经济等多个高科技产业领域,实现引导人才项

目与产业强区无缝衔接、深度融合。

同时,无锡软件园致力为创新人才提供优质服务,搭建“人尽其才”的舞台。按照市场化、专业化的理念,园区科学统筹空间布局和产业规划,有力提升园区承载力。无锡软件园充分利用猎头公司、人力资源中心、优质培训机构资源,为园区企业提供定制化的用人解决方案。大力引进和主导产业、新兴产业相关的创新中心,抓好与高校、科研院所的合作,激发人才活力,不断集聚领军型人才,加速创新资源集聚,构筑自主创新新高地。

此外,无锡软件园设立园区企业招聘人才共享库,通过增进园区HR“QQ群”等圈子的交流,降低企业人才招聘成本;定期组织企业高管及HR培训,提升企业自身人力资源服务水平。

优化品牌服务 提升营商环境

哪里营商环境好,人才就往哪里走,资金就往哪里流,项目就在哪里建。无锡软件园充分尊重企业市场主体地位和科技人才创新主角地位,竭尽全力为企业和创新人才提供最优环境、最贴心服务、最可靠保障,打造“无难事、悉心办”营商环境品牌,通过构建良好的产业生态圈,不断吸引更多的企业和人才来到无锡软件园,从而形成产业与人才良性互动。

优化营商环境。无锡软件园对标全国一流园区,持续改善园区内外形象,加快创新平台建设,营造创新氛围,积极营造鼓励创新、允许试错、宽容失败的创新文化,提升智能化管理水平,吸引更多优质高新技术企业和创新人才落户发展。

提升服务水平。无锡软件园完善工作体系,探索精准服务机制,坚持企业数量扩张与质量提升并举、规模壮大与创新能力提升并重。无锡软件园强化创业服务,灵活运用创新税费减免、股权转让等扶持政策,勤走访、多沟通、办实事,通过“送政策上门”培育期入库一申报前辅导一人选后保障”全链条服务,加大对园区科技企业培育的力度和深度。

打造创业生态。无锡软件园统筹运用区域内的住房、教育、医疗等各类资源,建设普惠的服务机制和绿色通道,提供高品质的人才住房、健康医疗、子女教育和出入境保障,打造更具人文关怀的创新创业生态,为人才干事创业、成就事业提供无障碍、全方位的优质服务,助力企业引进人才、留住人才。

争先进位品牌再提升。无锡软件园在国家火炬软件产业基地排名第十位的水平上,奋力实现争先进位,连续保持国家级科技企业孵化器考核评价A类,并启动“中国软件名园”申报工作,奋力当好iPark经济标杆园区。

潮涌逐浪高,扬帆正当时。面对新形势,聚焦新要求,无锡软件园将深入贯彻落实无锡高新区“双招双引”大会精神,以“创第一、创唯一”的信心和勇气,优化招引方式、加快项目落户、提高服务能力、提升服务水平,努力打造品牌园区,为无锡高新区争当无锡市经济社会高质量发展“全能冠军”贡献iPark力量。

山西软件园:云平台服务培育转型发展新动能

▲ 毕会琴

软件产业是山西转型综改的重点项目之一,也是高新技术产业发展的核心。作为山西省深化转型综改的主战场、主引擎,山西转型综改示范区集聚了近400家软件研发和应用企业,成为山西培育转型发展新动能的“硬核”产业。《山西省软件和信息技术服务业2020年行动计划》提出,提升软件创新能力,鼓励企业打造软件开发云平台,开放软件开发资源,推动软件企业上市。

近年来,山西转型综改示范区优化产业发展布局,擦亮山西软件园这一金字招牌,强化产业集聚效应。作为山西省唯一的国家级软件园,山西软件园以“资源整合、服务提升、协同创新、合作共赢”为目标,积极推动园区企业搭建各类创新平台,提升入园企业的协作能力和自主创新能力,为园区企业提供全方位服务,营造有利于信息技术产业发展的良好环境。

“华为云”助力软件研发 加速企业提质增效

在山西软件园,软件开发企业不用花一分钱就能用到世界先进的软件开发云技术。为园区软件开发企业提供技术服务的是山西转型综改示范区的华为软件开发云创新中心。

据悉,华为软件开发云创新中心将华为近30年的软件研发体系向软件企业开放,把华为最前沿的技术渗透到软件开发的全生命周期。该中心构建人才培养、企业创新、科技服务、产业聚集等生态环境,为园区企业提供优质服务,帮助企业提质增效,助力企业软件研发模式转型,让企业开发者通过使用华为软件开发云,提升劳动技能,提高生产效率,实现转型升级。

2019年,华为软件开发云创新中心积极为山西软件园企业提供软件开发云服务,为开通服务的75家企业提供远程技术指导140余次,覆盖200多人;开

展培训交流和技术沙龙等活动120余次,覆盖企业人数400余人次。截至2019年年底,园区企业在软件开发云上共创建了559个项目,开发人员数量达1185人,日常活跃企业占比达到65%。

山西软件园企业在使用华为软件开发云后,实现提质增效,降低了研发成本。如,山西泰森科技股份有限公司在管理上更精准、更高效,节约了研发成本和管理成本,研发效率提升30%;圣点世纪科技股份有限公司节约人力5人以上,研发效率提升超40%;山西乐道智慧科技有限公司节约人力成本3人以上,代码托管效率提升20%以上;山西鑫博泰自动化科技有限公司通过使用软件开发云服务,解决了需求人员与开发人员的配合问题,将任务分解,精确把控开发人员工作进度,研发效率提升40%以上,节约开发成本近30%。

“云链”聚焦生态环境 创新城市管理

物联网是新一代信息技术的高度集成和综合运用,是重要的新型基础设施。近年来,物联网概念加快与产业应用融合,已成为智慧城市和信息化整体方案的主导性技术思维。在传统产业升级、新型城镇化和智慧城市建设、人民生活质量不断改善等方面发挥着重要作用。

山西软件园企业太原罗克佳华工业有限公司在物联网行业深耕10余年,积累了丰富的物联网解决方案经验和物联网大数据资源,形成了拥有自主知识产权的智能传感器、云链数据库、物联网IoT平台及人工智能AI算法等核心技术。并且,以物联网技术应用为先导,建立了“云链”结合的技术体系,打造了基于物联网的人工智能平台,应用物联网、区块链、大数据、人工智能等高新技术,聚焦生态环境、创新城市管理。

在智慧环保领域,罗克佳华推出云



图片来源:山西软件园

链数据库和大数据AI服务体系,采集融合多源环保监测数据,优化数据算法,打造生态环境动态数据库和运营体系,对政府工业污染源监控系统、排污权交易系统环保物联网提供综合解决方案。同时积极拓展其他城市的智慧环保市场,打造生态环境动态数据库和运营体系,提供智慧环保大数据AI分析服务。

在智慧城市领域,罗克佳华开创性地研发云链数据库,建立了“宜云则云,宜链则链”的模式,将云计算和边缘计算有机融合。同时,积极研发视频应用、升级云链数据库,拓展人工智能AI算法等,将城市的“鼻子(环境监测)”“耳朵(噪音监测)”“眼睛(视频监控)”结合起来,完善物联网采集“视觉、听觉、嗅觉、触觉”等城市感知数据,打通城市管理不同部门间的数据壁垒及“孤岛”状态,提升城市管理和服务水平。

“农业云”服务乡村振兴 助力脱贫攻坚

《山西省政府关于积极推进“互联网+”行动的实施意见》提出,引导和推进物联网、云计算、移动互联网等现代信息技

术和农业智能装备在农业生产经营领域的应用,提高农业自动化水平。

作为一家专业的软件开发及行业云服务商,山西百得科技开发股份有限公司聚焦“软件与云服务”,专注行业信息化解决方案。近年来,百得科技响应国家政策,将扶贫视为己任,积极融入脱贫攻坚主战场,持续深耕三农信息化建设,专注服务三农与乡村振兴,建成全国首个农业云。作为山西省数字农业的技术底座,百得科技以顶层设计方式建成“1+N+N”的模式(一个农业云平台+N个业务应用系统+N个主题大数据平台),通过数字化、数据化、智能化、平台化,加速与产业深度融合,使农业云架构更全面。

目前,百得科技自主研发的“易地扶贫搬迁大数据管理平台”“扶贫资金动态监控平台”“山西省农业补贴资金管理平台”“农业信贷融资担保综合信息管理平台”等信息化产品已在多个省域推广应用,助力脱贫攻坚和精准扶贫。依托农业云上建档立卡贫困人口、农业金融、农业补贴、气象服务等几大类主题数据库,百得科技为数字乡村建设丰富了数据依据,以乡村为节点、大数据为手段,打造数字乡村,为乡村发展提供支撑,弥合城乡数字鸿沟。



图片来源:无锡软件园