

IC PARK: 为高品质园区发展“打个样”

► 本报记者 张伟

冬日清晨,寒意凛冽,但走进聚焦“芯”发展的北京高品质标杆型科技园——中关村集成电路设计园(IC PARK),其高质量发展道路上的奔跑活力和创新热浪,伴随着创新创业的融融暖意扑面而来。

一众园区企业勇毅前行:海博思创与施耐德电气签订战略合作协议;芯来科技再登中国“芯科技”新锐企业50榜单;兆芯助力上海大学信创计算机多媒体实验室成立;兆易创新车规闪存产品成功应用于悬架控制器,多款车型在奇瑞实现量产……

放大招 特色服务汇聚发展新动能

园区活力如此奔涌,IC PARK的创新动力源自哪里?

“凝聚合力,激发活力,增强动力,是高品质园区发展的题中应有之义,也是园区保持创新动力生生不息的源泉所在。”IC PARK 董事长储鑫一语道破玄机。

聚焦集成电路设计行业中小微企业检验检测需求,IC PARK 全面整合北京内外专业技术资源和专业服务能力,精心打造共性技术服务中心,并于2022年正式挂牌成立。

“芯片在研发过程中,需要进行多次的失效分析及可靠性测试,以前我们都需要自己去联系园外的实验室,不仅不方便,做起来周期也很长。”IC PARK 某企业负责人告诉记者,“IC PARK 共性技术服务中心成立后,我们足不出园就可以完成多项检验检

测,跟以前相比,真的方便又快捷。”

时隔一年之后,IC PARK 共性技术服务中心线上平台也于2023年正式发布。“平台上线后,服务内容发布、服务需求提出以及报价、签署服务协议等都可以在线上办理。”该企业负责人说,“这不仅方便快捷,大大缩短了我们产品的研发周期,还为企业节约了成本。”

通过“线上+线下”联动服务模式,IC PARK 共性服务平台可为企业提供更加便捷的失效分析及可靠性测试等10类110余项服务,为企业自主创新不断助力。

“下一步,园区要以北京市科委高品质科技园项目为契机,积极推动共性技术服务中心一站式芯片检测联合实验室建设,进一步提升服务科技创新的能力。”储鑫说。

在 IC PARK,建立共性技术服务平台只是助力科技创新的一小步。推行“服务管家”和“红色管家”制度,为企业提供贴心服务,建立并拓展产业“朋友圈”,才是其释放的“大招”。

“园区汇聚了北京市一大半集成电路设计企业,在这里,我们与一线芯片设计团队开展科研攻关、产业衔接更顺畅。”在中关村芯海择优科技有限公司副总经理焦雪松眼里,园区服务管家是最好的“提亲”人,“在园区服务管家的带领下,我们在两年内就拜访了园区70%-80%的企业。”

作为运营北京市工业芯片创新中心、以央地合作为主要特色的平台型公司,芯海择优致力于国产工业芯片的标准制定和场景应用,并推动国产工业芯片进入工业产业链。近两年,

芯海择优已与30多家国产芯片设计企业签订协议,成功推广的芯片产品涉及金额超过1亿元。

储鑫介绍说,IC PARK 坚持以党建引领服务科技创新,在推行全员服务管家工作制度的基础上,把党员当好企业的“红色管家”作为支部特色品牌建设的突破口,为企业提供更加优质的“管家”式服务,助力企业高质量发展。

与此同时,园区依托产业生态资源优势,广泛探索央地合作、以大带小、资本联动、上下游配套等模式,促进产业链上下游协同创新;积极推进政产学研用的高效协同,促进园区企业与北京内外高校、研究院、企业及机构建立广泛合作关系;通过不断完善和创新产业生态,建立并扩大产业合作“朋友圈”,为企业发展培育更肥沃优良的创新土壤。

新范式 “一平台三节点”探新路

2016年开工建设,2018年竣工,占地面积6万平方米,总建筑面积22万平方米。近6年时间,IC PARK 已汇聚以集成电路设计企业为核心的泛IC高新企业110余家,其中,上市企业11家、独角兽企业5家、国家高新技术企业49家、专精特新企业21家。

目前,IC PARK 已发展成为国家芯片自主创新的重要阵地之一,2023年顺利通过国家“中小企业特色产业集群”认定,并成功获评2022-2023中国集成电路高质量发展特色园区。

IC PARK 做对了什么? 储鑫言简

意赅地介绍说,园区聚焦专业化产业生态,创新性地打造以“一平台三节点”(“一平台”是指打造线上线下相结合的一站式企业服务中心,构建面向企业全生命周期的全方位、全过程的服务价值链;“三节点”分别是人才节点、孵化节点和投融资节点)为核心的“一站式产业服务体系,为双创主体提供“空间+投资+服务”的系统化支持和专业化服务,形成了具有代表性的发展新模式。

在此基础上,IC PARK 建立了中关村芯学院,与清华大学、北京大学、中国科学院等高校共建人才实训基地,帮助企业定制化培养人才;成立了“芯创空间”孵化器,帮助高校院所科技成果转化;发起设立了芯创基金,“科技金融+认股权+基金投资”覆盖企业早中晚期全生命周期的资本需求。

储鑫向记者重点介绍了园区“产投联动”模式促进产业聚集和协同发展的相关情况:通过“认股权+基金+投融资服务”模式,实现了园区企业、人孵企业与基金有效的产投联动,累计签约认股权企业近百家。芯创基金一期完成项目投资9个,其中园区企业占半数,有3个项目在基金投资后入驻园区;协同两家被投资企业开展RISC-V业务合作,助力RISC-V生态和芯片开源加速发展。

目前,“一平台三节点”聚合各类专业服务机构100多家,打通了企业与企业以及政策、人才、资本的沟通壁垒,为人园企业年均提供服务400余场次,对园区集聚产业资源和构建产业生态起到了重要作用。



图片来源:渭南高新区

为切实帮助企业解决实际问题,持续加大为企业服务力度,渭南高新区在渭南市率先推行企业服务专员制度,确定每周二为企业服务日,在23个部门精心挑选93名科级及后备干部,为渭南高新区114家重点工业企业“一对一”选派企业服务专员,建立健全问题办理、协调会议、考核管理3项工作机制,推动企业服务专员制度落到实处、取得实效。

图为企业服务专员认真登记企业反映的问题和诉求。

郑州高新区: 新增20家知识产权优势示范企业

本报讯(杨晴 苗辉 特约通讯员 刘地)近日,国家知识产权局发布《关于2023年度国家知识产权优势企业和示范企业评定结果的公示》,郑州高新区20家企业上榜知识产权优势企业和示范企业。

其中,郑州永丰生物肥业有限公司等4家企业位列“国家知识产权示范企业”榜单;郑州飞龙医疗设备有限公司等16家企业位列“国家知识产权优势企业”榜单。

截至目前,郑州高新区累计培育国家知识产权示范企业8家、国家知识产权优势企业42家。

据介绍,国家知识产权示范企业具备知识产权战略管理理念,知识产权综合竞争优势突出,具有行业影响力和标杆性,是国家给予企业知识产权管理工作的荣誉和评价。国家知识产权优势企业,是具有一定知识产权综合实力,知识产权市场竞争优势初步形成,具有一定区域影响力的企业。获评国家知识产权示范企业和优势企业,是对郑州高新区企业在知

识产权创造、运用、保护和管理方面的认可。

近年来,郑州高新区始终坚持创新驱动发展战略和知识产权强区战略,全面加强知识产权创造、保护、运用工作,连续7年专利申请量超过万件,年专利授权量、发明专利授权量、万人有效发明专利拥有量始终保持郑州市首位,发明专利授权量于2022年首次突破2000件实现37.2%年增长。

截至目前,郑州高新区培育国家知识产权强企50家、河南省知识产权强企133家、郑州市知识产权强企32家,建设河南省级专利导航实验区1个和郑州市级产业规划类专利导航项目6个,累计获得中国专利奖31个、河南省专利奖18个。

下一步,郑州高新区将进一步发挥优势企业标杆作用,充分调动企业运用转化积极性,让专利技术充分融入企业发展,支撑产业链进一步增强,为郑州高新区高质量发展贡献力量。

安阳高新区: 智慧岛打通智慧“动脉”

本报讯 热火朝天的建设工地,忙忙碌碌的科研人员,层出不穷的科技创新成果……初冬时节,安阳智慧岛处处传递着项目快速推进的信息,律动着科技创新发展的脉搏。

今年1月,河南省政府办公厅公布首批河南省“智慧岛”入选名单,安阳智慧岛名列其中。依托安阳高新区,安阳智慧岛建设总规划用地面积156.67公顷,围绕“软一硬”两个主导产业(棉花全产业链及先进钢铁材料),在战略性新兴产业、未来产业及数字经济领域,培育孵化一批专精特新优质企业。

走进安阳智慧岛,让人们感受到的是科技与创新的蓬勃力量。“安阳智慧岛以建设区域创新创业高地为目的,打造区域创新资源集聚地,以政策为引领,科技、人才、资金将在这里融合发展,以创新的内生动力促进产业转型、科技成果转化。”安阳智慧岛负责人李华伟介绍说。

提到安阳佳友非晶科技有限公司,李华伟脸上洋溢着自豪的笑

容。他说,这家企业生产的非晶纳米晶磁芯等多个单项产品,其市场占有率和产量位居全国第一。从2011年创办时60多平方米的两间厂房,到如今5000多平方米的生产基地,佳友非晶的成长并非一蹴而就。“创新不止,不断攻克技术难关。”这是佳友非晶负责人魏志敏给出的发展秘诀。该企业每年研发费用近600万元,研发投入占比7%,创新研发能力在全国非晶新材料产业中“一路领跑”。

“依托安阳冷轧、复星合力等龙头企业延链补链,电磁新材料一期项目首卷成品成功下线,填补了河南高端电磁新材料产业的空白;与中国农业科学院棉花研究所共同成立中棉所科技成果孵化基地,目前已孵化企业20余家……”谈到安阳智慧岛目前的产业发展情况,李华伟如数家珍。

下一步,安阳智慧岛将紧扣双创开关,全力打造产业、创新、开放、人才与效益五大高地,走出一条后劲十足的创新之路。 夏先清

石嘴山高新区: 孵化器安全生产委员会成立

本报讯 近期,石嘴山高新区组织科技孵化器企业成立联合安全生产委员会,旨在深入贯彻落实宁夏回族自治区十三届四中全会精神,打好安全生产攻坚战,帮扶小微企业提升安全管理能力,构建安全管理体系。石嘴山高新区应急管理局、石嘴山市尉元科技有限公司及科技企业孵化器主要负责人30余人出席该活动。

据悉,这是石嘴山高新区首个安全生产联合委员会,是石嘴山高新区安全生产工作机制的进一步创新。

近年来,随着石嘴山高新区产

业转型升级和对安全生产要求不断提高,小微企业安全生产管理能力不足、安全生产专业能力弱的问题日益凸显。石嘴山高新区管委会主动作为、靠前服务,指导科技企业孵化器成立安全生产联合委员会,将通过联合合作模式集中各方专业优势,共同聘请专家指导服务,建立自救互救应急救援队伍,不断提升孵化器的本质安全水平。

下一步,石嘴山高新区将结合安全生产联合委员会,是石嘴山高新区安全生产工作机制的进一步创新。 张军

自贡高新区推集成授权改革试点

本报讯 自2023年1月入选四川省集成授权改革试点区域以来,自贡高新区积极出台《自贡高新区集成授权改革试点实施方案》《自贡高新区集成授权改革试点市级支持事项两张清单》,获得四川省授权(支持)事项25项以及自贡市授权(支持)事项21项支持,探索以清单式批量授权和精准政策支持,加快破除制约试点区域高质量发展的体制机制障碍,不断增强试点区域经济社会发展动力活力。

集成授权改革试点,是四川省委推出的一项重大改革,旨在探索以清单式批量授权和精准政策支持,加快破除制约试点区域高质量发展的体制机制障碍,不断增强试点区域经济社会发展动力活力。今年以来,自贡高新区纵深推进工程建设项目审批制度改革,制定工程建设项目审批制度改革试行办法,落实项目专员领办代办、“一会四书一函”“并联审批”等机制,出台《高新区工业用地“标准地”改革实施方案》,工业项目逐步实现“交地即交证”“拿地即开工”。

小雪时节,寒意渐浓,位于自贡高新区板仓工业园区的兴储世纪5GWh/年钠离子电池项目一期建设现场却是一派热火朝天的建设景象。工人们往来穿梭,忙碌作业,项目建设有序推进。

“目前正在抓紧施工,年底就能完成建设。”该项目负责人感慨道,项目得以顺利推进,离不开自贡高新区高效的政务服务。此前,该项目因为用地分宗,导致后续建设手续无法推进。自贡高新区营商服务专员了解情况后及时上报。随后,按照“一会四函一书”工作机制,各部门联动办理,将原需50余个工作日完成的建设手续压缩到7天,助力企业“拿地即开工”,建设如期推进。

改革本身就是创新。自贡高新区成立启迪之星(四川)创业投资基金,充分发挥“孵化+投资”协同优势;加快布局建设技术创新中心、工程技术研究中心等创新平台载体,4家企业获四川省企业技术中心认定;加速科技成果转化,打造川南渝西(自贡)科技成果转化中试基地,搭建中试平台3个,实施柔性显示材料聚酰亚胺等中试项目5个。

为抢抓新能源产业发展机遇,自贡高新区出台支持新能源产业集群发展专项政策,成立川南新能源产业研究院,举办2023川南·新能源创新发展大会,组建总规模20亿元的新能源产业发展基金。目前,自贡高新区已引进兴储世纪5GWh/年钠离子电池、江苏永昊智能制造产业园等产业项目33个,总投资额121亿元。

改革驱动力十足,产业发展势头迅猛。自贡高新区围绕自贡市产业发展“主引擎”“动力源”定位,大力发展以新能源、智能制造、先进材料为主导的战略性新兴产业。1-10月,自贡高新区三大主导产业产值同比增长16.3%,其中新能源产业产值增速达47%。

曾星翔 张翠娜



图片来源:嘉兴高新区

12月3日,嘉兴市秀洲区新人大企业议事厅在嘉兴高新区启用。该议事厅为企业界人大代表及市民议员的服务平台而设立的“联络室”,将协助嘉兴市秀洲区、区人大常委会、区政府及嘉兴高新区在出台涉企重大决策前听取人大代表及市民议员的意见建议,同时组织人大代表及市民议员的意见建议等。

图为嘉兴高新区人大代表及市民议员的意见建议。

平顶山创业园打造企业“雨林”生态

本报讯 近日,平顶山高新区创新创业服务园区6家企业入选2023年度河南省创新型中小企业拟公告名单。

创新型中小企业是优质中小企业的力量,也是企业参与申报省级专精特新中小企业和国家级专精特新小巨人企业的前置条件。

优质中小企业就像一片茁壮成长的“热带雨林”。今年以来,平顶山高新区创新创业服务园区持续加大扶持力度,健全专精特新梯度培育体系,引导企业以技术创新为核心,加快技术、品牌、制度、管理等多方赋能、全面创新,营造欣欣向荣的“雨林”生态,助力专精特新企业高质量发展。

锚定企业所需,强化服务赋能。该园区建立专精特新企业培育库,通过跟踪服务和监测指导,召开专题业务培训会,开展政策解读、指导企业申报等方式,进一步提升服务精准性,为企业申报河南省专精特新中小企业、国家级专精特新小巨人企业夯实基础。

锚定企业所急,强化金融赋能。该园区定期收集整理专精特新培育库企业融资类需求及金融机构为专精特新企业提供的针对性金融产品,组织开展专精特新企业专场融资活动及金融走访服务,为企

业拓宽融资渠道,引入金融活水。

锚定企业所盼,强化人才赋能。该园区积极开展“百名博士进高新”活动,全力以赴为企业与高校、科研院所牵线搭桥,吸引一批博士与科技型企业开展对接合作,为企业培养一批优秀经营管理人才和技术人才提供智力支持,推动企业综合创新能力提质升级。

锚定企业所想,强化梯队赋能。该园区坚持高质量发展“创新型中小企业—专精特新中小企业—专精特新小巨人企业—制造业单项冠军企业”培育体系,积极构建以国家级专精特新小巨人企业为龙头、河南省专精特新中小企业为主干、创新型中小企业为根基的优质中小企业梯度培育新格局。截至目前,该园区拥有创新型中小企业13家,河南省专精特新中小企业6家,国家级专精特新小巨人企业1家。

集聚更多更优“种子”,提供更加肥沃“土壤”。下一步,平顶山高新区创新创业服务园区将持续开展专精特新企业梯度培育,推进企业创新能力提升,加快技术改造,培育质量品牌,扩大市场份额,打造具有持续创新力和竞争力的中小企业群体,实现专精特新企业数量和数量“双提升”,为平顶山高新区经济高质量发展增添澎湃动能。 陈贵元