



打造新兴产业强磁场 沈阳自贸区“按需”推进制度创新

◎本报记者 郝晓明

1万平方米展示面积的汽车平行进口保税展示店正在加快建设,东软医疗系统股份有限公司、顶创汽车设计(辽宁)有限公司、沈阳奥英科技有限公司等服务贸易已延伸到“一带一路”国家,东北冷链港区冷链产业进出口更加便捷……短短四年,这里已成为沈阳创新发展的代

表。作为沈阳高质量发展的“先行地”和“试验田”,一系列源于需求的制度创新,加速新兴产业向辽宁自贸试验区沈阳片区(以下简称沈阳自贸区)集聚。一个以制度创新、改革集成为核心,以开放合作、平台融通为主线,以功能衔接、产业集聚为重点的东北地区示范性制度集成创新区、高水平制度型开放引领区、开放型新兴产业集聚区,正在成为助推新时代东北全面振兴、全方位振兴的新引擎。

制度创新 突破企业发展瓶颈

深秋时节,记者来到沈阳综合保税区桃仙园区,中航沈飞民用飞机有限责任公司(以下简称沈飞民机)的生产车间一派繁忙。“今年上半年,公司向中国商用飞机有限责任公司同时交付了C919飞机机身前段批产首架与ARJ21飞机EWIS优化批产构型,目前正在抓C919项目批产和取证试验件的制造支持等工作。”沈飞民机公司相关负责人介绍,新产品能够顺利交付,得益于自贸区为企业量身打造的“通关符”。

沈飞民机设在综合保税区内,生产料件需在区内不同企业间频繁流转,通关效率影响到公司生产进度。沈阳自贸区通过实地调研,先后推出“飞机行业内加工贸易保税货物便捷调拨监管模式”“综保区内一般纳税人试点”等一系列创新举措为企业纾困解压。

“以往,企业的加工料件要流转至综保区外的其他企业加工,再返回综保区内继续装配,需要经过一次入关和一次出关两次申报程序,一出一进耗时近10天。现在,海关方面通过账册间便捷调拨,将办理时间缩短至3天,并省去了2次申报手续。”沈飞民机相关负责人介绍。

实行飞机行业内加工贸易保税货物便捷调

拨监管模式,提升了企业生产效率,破解了企业的生产难题,支持了国产大飞机的研发制造,这项制度创新成果在全国也得到复制推广。

类似的制度创新经验,这里每年都有20余项“破题而出”。

前不久,沈阳国际工程咨询集团作为一家由事业单位转制的咨询类企业,因拓展工程咨询服务类软件获批成为国家高新企业,成功实现产业转型和多元化发展。

从事业到企业,转变的不仅仅是身份,更是东北老工业基地创新发展的决心。2017年,沈阳自贸区以沈阳国际工程咨询集团为试点,先后实施“事转企”、混合所有制改革和高科技转型的三次改革,实现了转型升级“三级跳”,闯出了一条国有企业体制改革的创新之路。

如今,沈阳国际工程咨询集团各项指标呈现向上发展的态势。2020年,该集团承揽项目300个,比改制前增加20%;实现营业收入8872万元,高技术收入占收入比重达到78%,比上年提高8.4%。

把制度创新和企业诉求紧密结合起来,使沈阳自贸区成为高质量发展的排头兵、先行地和试验田。挂牌成立4年来,沈阳自贸区形成了飞

机行业内加工贸易保税货物便捷调拨监管模式、出入境人员综合服务“一站式”平台、优化涉税事项办理流程、国企“内创业”“事转企”背景下国有企业“三级跳”发展新模式等5项全国推广的创新经验。政策兑现单一窗口、综保区分类加工监管新模式等55项创新经验在全省推广。

政策支撑 激发企业创新活力

9月22日,沈阳自贸区新修订的《中国(辽宁)自由贸易试验区沈阳片区促进科技创新产业发展的若干政策》(以下简称《若干政策》)正式对外发布。与原有政策相比,新政策从科技创新、产业发展和科技服务等三个方面提出支持举措,进一步扩项增项,提高了支持力度,激发了企业创新活力,释放出科技创新的政策红利。

“《若干政策》从培育发展科技型企业、加大研发投入、创新平台建设、‘双创’载体转型升级、新兴产业项目和企业智能化建设等多个方面建立起科技政策支持体系,增加了支持重大科技研发项目、企业主导和参与标准制定、企业推进智能化建设等7个领域的政策支持,全面推进科技创新和产业发展,降低了企业受益门槛,鼓励企业放手手脚大胆地去创新。”沈阳自贸区知识产权局李金龙说。

作为一家智能机器人研发、设计、生产、销售

和服的高新技术企业,沈阳吕尚科技有限公司(以下简称吕尚科技)在科技创新方面不断增加投入,现已形成智能巡检、医疗服务、排爆、助老等系列机器人产品,拥有自主知识产权35项。

9月24日,辽宁省2021年第一批认定报备的高新技术企业名单对外公示,沈阳自贸区共有46家企业成功入围,吕尚科技是其中之一。

“在企业发展的关键时期,我们先后获得了沈阳自贸区给予的高新企业认定、研发费用支持等奖励63万元,销售收入实现快速增长。”吕尚科技负责人介绍,今年1—8月,公司产值比去年同期增长了1.3倍。

研发投入大、成果周期长,是科技型中小企业创新发展面临的难题。近年来,沈阳自贸区出台了一系列创新制度和创新政策的支持举措,引导企业持续加大研发投入力度,为科技型中小企业“轻装上阵”提供各种维度的支持。

着眼未来 新兴产业成为新生力量

围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,提升自主创新和产业发展能力,实现沈阳自贸区高质量发展。在各类政策强力支持下,沈阳自贸区成为高新企业踊跃创新、新增企业抢滩登陆的集聚地。

2020年,沈阳自贸区实现新增高企92家、省级雏鹰备案企业43家、市级新型研发机构2个。高新企业实现营业收入54亿元,其中高技术产品(服务)收入42亿元,科技研发投入6亿元,拥有知识产权数量3013件。目前,域内拥有省级以上研发平台达32家,其中国家级重点实验室和工程技术研究中心8家。

新经济催生新业态,新发展迎来新机遇。在沈阳综合保税区桃仙园区内,“保税+”业态快速

发展,辽宁山青机械设备维修服务、尼瓦纳(沈阳)再制造有限公司等企业开展维修再制造业务,8.5万平方米的保税加工中心和维修再制造产业园开工建设。

综保区外,国际产业合作深入推进。日前,由启迪控股和首尔大学科技控股合作建设的中韩启迪科技园已全面启动。这是中韩首个“两国双城双园”模式项目,该项目将聚焦中韩大健康产业,吸引两国领先的医疗器械、国际医疗服务、药品研发等领域的高端项目入驻园区。

今年以来,总投资600多亿元的64个亿元以上重点项目正在加紧建设,这些涵盖数字经济、智能制造等新兴产业项目,将成为沈阳自贸区实体经济创新发展的新生力量。

园镜头

对重点企业实行动态管理 泸州高新区建立“百千亿”工作制

科技日报讯(王小红 陈科)日前,四川泸州高新区率先建立以副科级以上领导干部联系服务“百、千、亿”企业工作制度,即泸州高新区党工委、管委会班子领导联系营业收入亿元以上企业,正科级领导干部联系营业收入千万元以上企业,副科级干部联系营业收入百万元以上企业。泸州高新区对“百、千、亿”重点企业实行动态管理,根据企业发展情况适时进行调整,助推园区高质量发展。

泸州高新区出台的上述制度,将遵循产业链思维服务增量,用“店小二”的思维服务存量的工作原则。泸州高新区重点围绕园区特色产业,打造一批具有生态主导力和核心竞争力的头部企业,培育一批产业链上下游优质配套企业,形成大企业“顶天立地”、小企业“铺天盖地”的发展格局。同时,泸州高新区切实转变政府职能,从“政府视觉”转向“企业视觉”,强化服务意识、责任意识,提高服务精准度和服务效能,构建“亲”“清”新型政商关系,营造良好营商环境。

泸州高新区党工委副书记、管委会主任张程对园区各级领导干部提出要求,要当好企业情况的调查员,主动深入联系企业,及时掌握企业转型升级、技术创新、品牌建设、市场拓展等方面的经营状况和发展动态,帮助企业形成以配套产业为支撑的上下游互融共生的产业脉络;要当好经营管理的服务员,常态化开展走访企业活动,帮助企业打通上下游、贯通产供销,带动大中小,形成具有核心竞争力的高质量产业生态链,并将各级政策及时发给企业,发挥效用,增强企业发展信心;要当好发展难题的破解员,利用创新服务方式、方法,提高办事效率和质量;针对企业发展过程中遇到的融资需求、政策落实、行政审批、要素保障、减税降负等较为突出的难题,积极研究思路对策,及时处理化解,为企业的发展壮大做好全方位的保障。

近年来,泸州高新区集中优势资源、依托优势平台、出台优势政策,大力发展电子信息、高端装备制造、现代服务业等特色行业,成功引入华为公司、中国电子集团、中国长城、重庆小康等知名企业;建设教育、医疗、商圈、住宅等生活配套设施;拥有渔子溪生态湿地公园、张坝桂圆林、泰安滨江绿江经济带等生态资源,形成生产、生活、生态“三生融合”发展格局,先后荣获长江经济带转型升级示范开发区、国家火炬特色产业基地、全国科技服务业区域试点等13张国家级名片,呈现出产业欣欣向荣、生活配套完善、生态宜居宜业的创新创业景象。

总投资110亿元 23个重点项目落户江宁高新区

科技日报讯(记者张晔)我们公司落户江宁高新区,看重的就是三个方面的环境:产业环境、政策环境和人文环境。”刚刚签约落户的南京典格通信科技有限公司总经理张宏泽,对公司未来的发展充满信心。

10月19日,南京江宁高新区举行重点产业招商项目签约仪式。总投资110亿元的23个重点项目签约落户江宁高新区,助力园区完善特色主导产业体系,实现更高质量发展。

据介绍,23个重点项目包括7个智能制造类、金融投资类项目,6个数字经济及总部经济类项目以及10个生命科学产业项目。这些项目投资体量大、科技含量高、带动能力强、经济效益好。其中,总投资20亿元的南京新工数字智能装备产业创新基地项目,由南京新工投资集团投资建设,该公司计划对其在园区的土地、载体资源进行改、扩建提档升级,并依托其在产业、技术、资金等方面的优势与园区共同打造数字智能装备产业创新基地;总投资15亿元的圣和药业生物药研发及产业化基地,由国内百强医药企业南京圣和药业股份有限公司投资建设,预计将在未来几年内开发出数个具有重大创新和临床疗效的双抗药物,市场前景广阔;总投资3亿元的阿里体育江宁体育中心项目将选择江宁体育中心作为其在南京的首个合作示范场馆,并在江宁高新区设立南京总部。

“我们是做5G通信系统设备研发的,可以解决移动通信的信号优化覆盖和容量提升问题。简单来讲,就是让我们手机的5G信号更强、上网速度更快。”张宏泽介绍说,他们自主研发的芯片将会打包成为业界通用的解决方案,供给国内其他厂商。

重大项目是稳定增长的“压舱石”,是补齐短板的“加速器”,是赢得区域竞争的“顶梁柱”。当前,江宁高新区正聚焦产业定位,突出生命科学产业、做强智能装备产业、壮大绿色汽车产业,加速新兴经济、培育未来产业;聚焦招大引强,招引产业链、龙头领军型项目,高技术高产出项目,打造“立起来”“高起来”的高新区;聚焦总部和楼宇经济,用足用好社会载体资源,通过严控业态和政策激励,打造一批特色产业园区、税收亿元楼,打造总部集聚区,形成税收增量。

江西景德镇高新区:高科技助千年瓷业开新篇

◎本报记者 魏依晨

近日,江西景德镇百特威新材料有限公司(以下简称百特威)低调地举办了十周年庆典活动,活动收到了各地陶瓷材料上下游产业链相关行业的专家学者、客户、投资机构、百特威以座谈会的方式向大家展示新产品、新技术、新规划。全国数十位专家学者和行业精英共话产业研发推广应用,助推新材料产业创新发展。

这场座谈会仅仅是景德镇高新区大力推广高技术陶瓷产业的一个缩影,当下的景德镇高新区,正在迎来高技术陶瓷产业发展的春天。

高技术陶瓷产业市场潜力巨大

3月27日,百特威3#窑炉成功点火,公司产能由5000吨/年提升至15000吨/年,标志着其已正式步入发展快车道,也为景德镇高技术陶瓷产业市场的一次潜力迸发提供了可能。

“高技术陶瓷是当今最有希望、最具潜力的高新技术产业之一。”景德镇陶瓷大学教授刘文斌表示,景德镇集聚了一批高科技陶瓷强企业,拥有景德镇陶瓷大学等科研院所,具有完善

的人才培养体系和丰富的人力资源,再加上国家陶瓷文化传承创新试验区建设的历史机遇,这些都为发展景德镇高技术陶瓷产业提供了良好条件。

“今年以来,我区坚持把先进陶瓷(新材料)产业作为园区主攻产业,着力在招大引强上下功夫,全力推进先进陶瓷产业高质量发展。”景德镇高新区相关负责人介绍,目前园区共有先进陶瓷企业4家,其中规模以上企业3家,在建企业1家。新开工的帕特耐精密材料项目于今年4月全面开工建设,计划年底主体竣工。该项目系景德镇陶瓷大学低膨胀材料与远红外发射材料技术成果转化项目。

将加速培育高技术陶瓷产业集群

景德镇高新区大力发展高技术陶瓷产业的背后是景德镇对这一产业的重视。

景德镇的千年发展史,就是一部陶瓷创新发展史。景德镇市委书记刘锋表示,景德镇是千年古镇、世界瓷都,“三面青山一面水,一城瓷器半城窑”,创造了“工匠八方来,器成天下走”的繁荣景象,是世界上唯一一座依靠陶瓷产业支撑千年发展的城市。

刘锋介绍,当前,景德镇正在举全市之力,大力

景德镇高新区正在加速培育高技术陶瓷产业集群

实施工业倍增三年行动计划,特别是围绕陶瓷产业三年过千亿的目标,聚焦高技术陶瓷这一主攻方向,完善政策、优化服务,搭建平台;大力实施铸链、强链、引链、补链工程;不断延伸产业链、融通供应链,搭建创新链,提升价值链,构筑生态链。高技术陶瓷产业呈现出了“从低端到高端、从分散到集中、从单一模式到多元并进”的发展态势。

景德镇高新区正在加速培育高技术陶瓷产业集群。“当下的目标不仅是着力推进项目招

引,主动寻找、拜访先进陶瓷龙头企业,加强与各陶瓷主产区产业协会的合作,还要加强与重点研发机构如景德镇陶瓷大学、哈尔滨工业大学特种陶瓷研究所、西北工业大学、清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、中国科学院上海硅酸盐研究所等各类科研院所的合作对接,尽快落户一批先进陶瓷科技成果转化项目,依托科研院所的技术资源,形成科技招商虹吸效应,为先进陶瓷企业的落户提供科技支持。”景德镇高新区相关负责人说。景德镇高新区认真研究各类先进陶瓷产业厂房需求,对先进陶瓷企业实地调研、全面分析、科学规划,打造先进陶瓷产业孵化基地,拟占地430亩建设36万平方米先进陶瓷标准厂房,满足先进陶瓷项目实现轻资产、“拎包入住”的需求,尽快形成产能,实现后发赶超,培育产业集群。

下一步,景德镇高新区还将研究各地支持先进陶瓷产业发展的政策,出台景德镇高新区先进陶瓷招商政策,吸引一批有实力的先进陶瓷企业落户。紧跟当前资本招商趋势,通过组建基金政策招商,以产业母基金+创投基金的方式帮助产业迅速落地。对已开工建设的项目,积极搞好协调服务,争取做好早签约、早开工、早投产。

插上高技术的翅膀,景德镇的陶瓷产业已然进入了新阶段。



10月19日,南京江宁高新区举行重点产业招商项目签约仪式。江宁高新区供图