

补强创新链 迈向中高端

聊城高新区以创新驱动引领经济高质量发展

► 曹天伟 沈晓星 赵诗韬

创新,是高质量发展的源动力。博源节能应用轻量化技术生产的铝合金门铰链,成为高端品牌汽车的首选;诺伯特生产的六轴桁架机器人,帮助多家厂商解决了疫情防控期间用工难问题……如今,创新正在聊城高新区经济发展中产生乘数效应。面对新形势,聊城高新区坚定不移地实施创新驱动发展战略,在技术创新、企业培育、人才引进等方面发力,努力打造鼓励创新、支持创新的“强磁场”,在补齐补强“创新链”的过程中推动产业向中高端迈进。

精心培育 让“瞪羚”加速奔跑

“没想到,这里还‘隐藏’着这样一家高科技企业!”6月12日,山东省“技术改造+工业机器人”供需对接(聊城)现场会在聊城高新区举行,当与会人员现场看到诺伯特智能装备(山东)有限公司的自动打磨专用机器人、智能立体仓库等产品时,纷纷拿出手机拍照留念。

作为聊城高新区的一家“瞪羚企业”,近几年,诺伯特公司依靠技术和产品创新,逐渐抬高了“身价”。疫情防控期间,不少企业面临开工难、用工难问题,此时,诺伯特生产的六轴桁架机器人成为多家厂商抢购的“紧俏货”。1台这样的机器人可以代替4名人工,不但解决了厂商用工难问题,避免了封闭车间人员聚集造成交叉感染的风险,还大大提高了生产效率。

“瞪羚企业”是指创业后跨过死亡谷,以科技创新或商业模式创新为支撑进入高成长期的中小企业。聊城

高新区把培育“瞪羚企业”“专精特新”中小企业作为一项重点工作来抓,着力打造“创业苗圃—孵化器—加速器—产业园”全产业链孵化载体,引导企业实施关键核心技术研发项目,培育一批重大自主创新战略产品。目前,全区有2家企业被认定为“瞪羚企业”,7家企业成为山东省“专精特新”中小企业,高新技术产值占规模以上工业总产值的比重达到91.2%。

在同为山东省“瞪羚企业”的博源科技公司的全自动生产线上,机械臂代替人工完成开卷、校平、多步冲压等重要工序。制作零部件的核心步骤是冲压工序,而冲压工序的核心则是模具。企业依靠自己的自动化团队、山东省工程实验室以及近50项专利成果,能独立完成精冲模具的设计、制造、维护、保养,锻造出人无我有的科研产品。目前,来自麦格纳、采埃孚、法雷奥、奥托利夫等国际高端客户的订单已经排到了5年后。

悉心呵护 为“创新”加油鼓劲

一季度实现销售收入1.8亿元,比去年同期增长94.9%;到5月底,销售收入已超过去年销售收入的总额。进入2020年,面对突如其来的疫情,贞元汽车车轮有限公司不仅没有受到冲击,订单反而实现了逆势上扬。

订单的爆发式增长,要归功于企业的一款“硬通货”——超轻量化旋风车轮。“我们业内有‘簣下一公斤,簣上十公斤’的说法,意思是说轮毂每减重1公斤,能起到车身减重10公

斤的效果,运载能力将提升相应减重的15倍,并可节省燃油8%左右。”贞元汽车车轮有限公司技术研发中心经理谭家堃介绍说,企业研发的超轻量化车轮,单个仅重31.5公斤,较同规格普通车轮减重15公斤,使用后可以使整车减重近200公斤。

越来越多像贞元车轮这样的“科技小巨人”不断涌现,正为聊城高新区创新经济发展注入强劲动能。

中小企业的出路在创新。聊城高新区下大力支持科技型中小企业发展,引导企业通过加大研发投入、组建技术联盟、开展产学研合作等形式,努力突破核心关键技术,把发展的主动权牢牢掌握在自己手中。易斯特工程工具有限公司引进国内一流的数控车床、加工中心等高精度设备200余台(套),每年投入大量的研发经费,全面提升产品竞争力,最近几个月,该公司订单上涨了20%。而在发展生物医药产业的过程中,中小企业加大与高校院所、顶级专家的合作力度,组织开展新药研发活动。今年年初,由聊城高新区聊城高新生物技术有限公司和聊城大学共同建立的生物制药技术研发平台,研发的洛匹那韦利托那韦复方制剂,被国家卫健委列入《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案》。

用心引才 用“智力”引领转型

人才,是创新的第一资源。最近,聊城高新区发布的一则《引人才促发展的若干措施(试行)》引起各界关注,文件最大的关注点,就在于它的“高含金量”:对全职引进的国家级、

省级重点人才工程的人才,经评审,分别最高给予200万元、100万元的资金奖励;国家级、省级重点工程人才来高新区创办企业,符合相关要求,经评审认定的,分别给予300万元、150万元创业资金补助,给予最高1000平方米免租金办公场所……

一条条“硬措施”,成了聊城高新区引才聚才的重要砝码。

创新人才是创新驱动发展的核心力量。面对近年来愈演愈烈的引才竞争,聊城高新区着力理顺体制机制,畅通引进渠道,面向全球广纳四海英才。针对疫情期间外出招引活动不便的实际,聊城高新区创新开展高层次人才云上对接活动,组织辖区内龙普太阳能、贞元车轮、诺伯特、易斯特工程刀具等企业,通过网络与高校院所、行业顶尖专家进行对接,与20名高层次人才达成合作意向。

引进来,还要留得住。聊城高新区注册成立了山东省省级以上高新区第一家人才发展公司,建设全链条全方位人才服务体系。在人才生活保障及创新创业方面,建设了全市唯一拥有自主知识产权的106套人才公寓,达到拎包入住标准;上门提供执照办理、健康查体等服务。目前,聊城高新区已引进高端人才150多人,广纳贤才、诚意留才、人尽其才的人才发展格局正在形成。

人才引进,为企业技术创新注入了蓬勃活力。鲁西化工以大连理工大学蹇锡高院士为依托,建立了院士工作站,实现了聚碳酸酯光学性能提升技术、耐紫外聚碳酸酯技术等关键技术的突破;诺伯特以聊城籍中国工程院院士王子才为依托,建立了山东院士工作站,开展智能制造技术领域科技成果转化,取得了显著进展。

高新区今年开启的创新提质行动。江阴市委常委,江阴高新区党工委副书记、管委会副主任陈兴华表示,江阴高新区的产业在业内依然是“跟跑”和“并跑”居多,“领跑”的却很少,这就需要通过补创新之短,突发展之围来改变。

补短板、锻长板,啃硬骨头才能交出“高分答卷”。江阴高新区根据“1+3+1”产业发展规划,选择借力发展,与国内顶尖高校、机构合作,着力打造特钢新材料、大数据、生命健康、智能装备、新能源汽车及关键零部件等五大产业的创新研究院。

如何在有限的下半年时间内交出一份满意的答卷?在陈兴华心中,有几本账正在细细琢磨、一一过堂。比如,仔细分析“追兵”地区与江阴高新区的差距为何缩小、通过审批改革再提速提升企业获得感、通过惠企政策再优化保住市场主体发展信心……这几本账算明白了,也就算出了底气。“当前,江阴高新区必须坚持拼抢不停,全力打赢指标保卫战、项目攻坚战、创新突围战、城建阵地战、小康决胜战‘五大战役’。”陈兴华说。

图片来源:江阴高新区

贝塔医药由弱变强,不断攻关难点,做强产品优势,用实际行动呼应了江阴药、农药研发行业和医疗检测行业提供碳-14同位素标记示踪技术服务,目前已成功研发集碳-14原材料、中间体、标记产品等为一体的全链条产品,今年上半年完成销售收入1700多万元。

贝塔医药由弱变强,不断攻关难点,做强产品优势,用实际行动呼应了江阴

造企业,先后获得过20余项实用新型技术专利。截至今年8月,公司销售额不降反增,同比增长10%左右。“近期公司启动了投资1.6亿元的高效节能装备制造项目,增加了5条生产线,扩大了产能,完善了产品线。同时,成立了特种设备研究院,加大科技研发的投入,进一步增强企业核心竞争力。”普瑞达电梯有限公司负责人介绍说。

禾瑞光和普瑞达只是安康高新区聚焦“六稳”“六保”工作任务,全力助推企业达产达效的一个缩影。安康高新区始终把保市场主体作为“六稳”“六保”的核心关键,全方位协调解决

咸宁高新区工业全面复苏

► 周华 沈玲华



图片来源:咸宁高新区

灌装饮料生产线开足马力,运货车辆往来不息……8月25日,咸宁高新区企业奥瑞金饮料工业有限公司内生产一片红火。该公司有4条现代化的灌装生产线,为20多家饮料、咖啡、啤酒企业提供新产品开发和灌装服务。1-7月,该公司完成产量2.84亿罐,较去年同期增长120.7%。

产销两旺的奥瑞金公司是咸宁高新区工业全面复苏的缩影。据统计,咸宁高新区7月工业产值增长20.1%,当月和累计增幅均位列湖北省咸宁市第一位。

饮料产业发展迅猛。今年以来,园区龙头企业红牛公司克服疫情影响,积极拓展市场,订单大幅增加。奥瑞金公司投资3000万元进行技术改造,年产能将达到20亿罐。龙头企业的发展,带动园区华源印铁等一批配套企业强劲复苏。

危中有机,园区内金士达、爱科、厚福等医疗物资生产企业乘势加快发展。疫情期间,金士达医疗(咸宁)有限公司每日产能提高到生产一次

性医用口罩200万只、医用防护服1万多件。该公司上半年追加投资2.5亿元,新建医疗器械智能制造项目。今年以来,园区内各医疗物资生产企业销售额均以高位增长。

化危为机,园区内高科技企业发展势头良好。疫情给智能企业带来巨大商机。三赢兴公司是专业生产高端高清摄像模组的企业,新增订单比去年同期翻番。该公司在开足马力赶订单的同时,今年投资8.2亿元,筹建光电摄像模组数字化智能生产建设项目。今年上半年,咸宁高新区高新技术产业产值达42.58亿元,同比增速8.2%。

面对疫情带来的不利影响,咸宁高新区持续优化营商环境,帮助企业渡过难关。园区细化工业项目考评机制,通过“早茶汇”、现场会等方式,一对一帮助企业。截至今年7月,咸宁高新区指导有关企业争取低息贷款2.34亿元,帮助和乐门业、合加新能源、立邦涂料等企业推介产品,购销合同总金额达7445万元。

多项硬核政策加持 无锡高新区民营经济发展添动能

本报讯 近日,《无锡高新区(新吴区)关于促进民营经济高质量发展的实施意见》《无锡高新区(新吴区)“民营企业领航计划”三年行动方案(2020-2022年)》出台。

实施意见从资金、人才、服务、平台等多个要素全方位支持民营经济发展。根据政策,到2022年,无锡高新区规上民营企业总数突破600家,规上民营企业产值突破1500亿元。新增制造业单项冠军、专精特新小巨人企业数量实现大幅增长,总数突破150家,新增民营高新技术企业500家以上。新增民营市场主体10000家,新引进科技企业5000家以上,有效激活产业发展动能,全力做大做强民营经济板块。

无锡高新区促进民营经济发展的政策,扶持力度空前加大。如对规模以上民营企业实施绿色、安全、智能化技改升级,购买单台(套)金额不低于100万元的高端设备或设备投入总额不低于300万元,小于1000万元

的技改项目,可按设备投入额的10%进行补贴,最高不超过100万元。同时,为有效促进企业科技研发创新,新政策对于企业研发创新、技改升级、管理创新、加强创新载体建设、加强创新人才支撑等方面都给予强力支撑。

实施意见及“三年行动方案”的出台,令无锡高新区不少民营企业感到振奋。“实施意见对企业技改升级、创新人才支撑等政策都切实从企业实际需求出发,也与公司下一步发展战略相契合,公司上市后将更多精力投入到扩大规模、高精尖人才引进等方面,有政策支持一定会事半功倍。”无锡奥特维科技股份有限公司党委书记、行政总监刘汉堂说。

无锡高新区相关部门负责人表示,今后,园区将全力推进民营企业做强做大集成电路、高端装备及核心零部件、软件数字经济、新能源、生物医药和医疗器械产业等产业集群,进一步增强产业集聚效应和品牌优势,引领民营制造业高端化发展。

何丽

扬州高新区:科技镇长“牵线搭桥” 产学研合作取得新成效

本报讯 近日,扬州高新区举行“高层次人才、高科技成果”生物医药专场交流洽谈会,充分利用科技镇长团挂职团员资源,邀请上海交通大学生命科学技术学院专家人才,来扬州高新区进行成果发布、对接洽谈、创新创业。

“我们可以发挥发酵领域科研和实践特长,为扬州奥特特药业优化发酵过程;擅长菌种筛选开发,可为复合生物提供益生元;帮助国药集团扬州威克生物通过ORP控制影响细胞生理状态,便于在线自动化调控细胞生长……”在交流洽谈会上,上海交通大学生命科学技术学院副教授刘晨光介绍说。

何丽明是扬州市邗江区第13批科技镇长团团员,也是这场活动的促成者。今年7月正式履职,他便从上海交通大学生命科学技术学院的三尺讲台走进企业生产车间,搜集技术瓶颈、人才需求,再从学校丰厚的科研宝藏中,寻找服务扬州产业发展的精

准突破口。

“科研成果有了企业‘土壤’才能落地开花,企业有了创新能力才能永续发展。”何丽明说,生物医药领域是后方单位的优势学科,又是扬州重点打造的“323+1”产业集群之一。“我在一线寻找问题,同事们在后方解决问题,再加上平日动态跟踪,更易于我们发挥所长、施展拳脚,为地方产业发展带来新理念、新活力,实现多方共赢。”

“近年来,得益于历届科技镇长‘牵线搭桥’,高层次人才智力支持,生物医药产业园已集聚60多家企业,拥有在研一类新药20个,成为扬州产业发展的新增长极。”扬州市邗江区委常委、扬州高新区党工委副书记叶华生表示,下一步,扬州高新区将以创新药、生物药、高端制剂为主攻方向,大力发展体外诊断、基因检测、互联网远程医疗等前沿技术,全力打造具有世界领先水平的创新药物研发基地、大分子生物药物制造高地。

蔡雨桐 赵天

安康高新区:纾困解忧护航经济 助推企业逆势发展

► 罗楠 杜明坤

今年以来,面对疫情对经济社会发展带来的挑战,安康高新区以产业发展为中心,聚焦“六稳”“六保”工作任务,集中力量抓招商、稳市场、推项目、强产业、保民生,随着一个个项目的开工建设,一家家企业的逆势发展,为全区实现经济恢复性增长积蓄力量,拓展空间,努力确保全年目标任务顺利实现。

位于安康高新区智能终端电子信息产业园的陕西禾瑞光科技有限公司,是一家从事手机镜头、车载镜头、安防镜头等光学产品研发、制造及销售的高科技企业,受疫情影响,公司投产经营进度受到一定影响。安康高新

区党工委、管委会针对企业面临的困难和问题,及时出台了一系列扶持政策和措施,从厂房租金减免、贷款贴息、物资供应、劳动用工等多方面为企业纾解困难,加之企业通过拓展销售渠道、创新技术升级等方式奋起自救,该公司已于6月正式建成投产。

“投产至今,公司营业收入近2000万元,吸纳就业300余人。在安康高新区的政策支持下,我们对公司今后的发展充满信心。”陕西禾瑞光科技有限公司负责人说。

同样在安康高新区的普瑞达电梯有限公司,是一家集设计研发、生产制造、销售维保于一体的现代化电梯制