

编者按 建设国家级经济技术开发区是推进改革开放的重要举措。今年是首批国家级经济技术开发区成立40周年。本报今起推出“国家级经开区40年”系列报道,从培育未来产业、对外开放、招商引资三个方面展现国家级经开区的实践探索。

北京经开区加速布局未来产业

——“国家级经开区40年”系列报道之一

◎通讯员 卢金曦 本报记者 华凌

11月15日,北京经济技术开发区(以下简称“北京经开区”)发布《关于促进氢能产业高质量发展的若干措施》,着力推动氢能产业发展。

以氢能产业为代表的未来产业已成为北京经开区的重要关注点。作为首都唯一的国家级经开区,北京经开区未来怎么干?以亦庄之为服务首都大局!瞄准科技前沿,加速布局未来产业,推动构建若干领跑全球的未来产业集群。”11月18日,北京经开区工委书记张强在接受科技日报记者采访时说。

量身定制发展路径

“全景布局未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料、未来空间六大未来产业,落地通用人工智能、类人机器人、商业航天、量子信息等20个细分领域,加快绘制未来产业先导区全景图谱,推进产业集群化发展。”谈及“未来”,张强这样说。

北京经开区管委会主任孔磊进一步介绍:“我们将依托亦庄新城京津发展走廊和区域协调发展带,结合城市功能布局,规划六大未来产业示范区,布局未来特色产业园区,共同形成‘一廊一带多中心、开放共创特色园’的未来产业发展空间格局。”

“在20个未来产业细分领域中,北京经开区已在9个领域形成相对成熟的基础,还有一部分正处在发展初期。”孔磊说。

针对不同发展阶段的未来产业,北京经开区量身定制发展路径。对于已经拥有一定产业基础的产业,北京经开区着力更进一步;依托商业火箭整箭研制企业数量占全国75%以上的“火箭街区”,发力将其建设成实体化北京火箭大街和空天街

区;在优必选机器人总部、小米人形机器人等企业落地的基础上,园区建设国地共建具身智能机器人创新中心、北京市机器人产业园。

而对于仍在发展初期的新型通信、量子信息、脑科学与脑机接口等领域,北京经开区也已付诸行动:在第六代移动通信领域,建设北京未来信息技术研究院、挂牌“北京6G实验室”;在量子信息领域,推动量子计算商业化原型机、量子编程等产品迭代研发,并积极引进坤量量子项目,在信创园挂牌“量子·未来社区”;在脑科学与脑机接口领域,加快脑机接口创新产品在临床医学等领域的示范应用,并引入心灵慧智项目,建立全球领先的采一诊一疗一体化脑科学平台;在新型储能领域,推进液流电池、锂离子电容器等产业化项目落地。

跟进服务助企研发

身高172厘米,体重76千克,可负载15千克重物行走……今年10月,优必选全新一代工业机器人Walker S1携“优新简历”“入职”比亚迪,与L4级无人物流车、无人叉车、工业移动机器人和智能制造管理系统协同作业。这是全球人形机器人与无人物流车等首次携手作业。

今年以来,北京经开区培养出的“机器人职工”已相继“入职”东风柳汽、吉利汽车、一汽红旗、一汽大众青岛分公司、奥动一汽等汽车企业,以及富士康、顺丰等多家行业领军企业。

“你可知道,肉眼看不到的零点几微伏的电源波纹就能威胁网络安全?如此微小的破坏成为传统加密方式难以逾越的高山。”北京中科国光量子科技有限公司(以下简称“国光量子”)董事长赵义博介绍。

基于量子技术,国光量子自主研发的真空噪声核心部件实现了超高安全系数



图为自动驾驶车辆行驶在北京经开区的道路上。 张磊摄

的加密,使得系统的安全性迈上新台阶。

“如今,我们的产品已经被区内很多下游企业采用。这离不开北京经开区这座‘连心桥’。”赵义博说,扎根北京经开区,企业能够享受到产业链协同带来的红利、全方位的政策支撑、贴心的“管家式”服务。这一切让企业能够专心搞研发,向“未来”全力前进。

近年来,北京经开区先后聚焦六大未来产业,出台一系列政策,为未来产业铺路。

不断发力细分赛道

“北京经开区将因地制宜发展新质生产力,持续深化改革扩大开放,加快推动高水平科技自立自强,加快新城建设强化民生保障,以亦庄之为服务首都大局,切实展现出国家级经开区的应有作为和担当。”这是2024年北京经开区第39次工委会议提出的目标。

在北京经开区,未来画卷正在徐徐展

开:到2030年,北京经开区将建设30个未来产业先导产业园区,培育300个未来产业优质企业,未来产业规模预计达2000亿元。

“北京经开区将以‘七个一批’为抓手,即挂牌一批特色园区、推出一批前沿技术、出台一批配套政策,亮出一批头部企业、招引一批重点项目、发布一批专项基金、宣传一批发展成果,打造未来产业策源地。”孔磊介绍,围绕六大未来产业的20条细分赛道,北京经开区将不断发力,实现一赛道、一规划、一政策、一园区。

“今后,我们将进一步推动高质量发展聚变提升战略,不断丰富完善‘44637’发展体系,围绕推进产业升级和集群化发展,加强产业组织、优化要素配置、强化项目招引、完善产业生态,坚持以国家战略任务为牵引,在持续巩固壮大四大主导产业的基础上,瞄准科技前沿,从创新环境营造、核心技术突破、创新主体培育、产业要素支撑等方面重点发力,加速布局未来产业,推动构建若干领跑全球的未来产业集群。”张强说。

四川遂宁高新区:盘活“旧巢”引“新风”

◎刘侠 本报记者 滕继濮

11月中旬,在四川遂宁高新区四川佰思格新能源有限公司(以下简称“四川佰思格”)生产车间内,机械高速运转,成吨原料在生产线上变成锂电池、钠电池负极材料成品……预计到今年年底,该公司总产能将达到8000吨。但在几年前,四川佰思格还面临着找不到生产厂房的困境。

从2019年成立之初找不到厂房,到如今的产值爆棚,四川佰思格的蜕变也是遂宁高新区盘活闲置资源的生动展现。近年来,遂宁高新区把盘活闲置资源作为推动经济高质量发展的重要抓手,深化“亩均论英雄”改革,做大做优增量,提升低效土地再利用价值,激活园区高质量发展新动能。

唤醒“沉睡”闲置资产

走进位于遂宁高新区的远成西部物流园项目区,首先映入眼帘的是“天一·国际陆港”几个大字。

“五年前,这里还是一片废弃的烂尾楼。”远成西部物流园资产管理人董惠介绍,该项目于2012年入驻遂宁高新区,占地约495亩,总建筑面积约34.3万平方米。其中,仓储区建筑面积达22.7万平方米,使用率却不足50%。

为唤醒这一“沉睡”资产,遂宁高新区成立远成专项工作组,通过府院联动、司法拍卖等方式,依法盘活22.7万平方米物流仓储配送区资产。当前,这些资产已由遂宁天一投资集团有限公司(以下简称“天一公司”)接手运营管理,预计今年将启动项目改造提升工作。

“我们于今年1月31日完成资产移交。目前,已有德邦、申通等200余家物流企业入驻国际陆港园区,约60%的资产成功租赁。”天一公司运营管理部部长姚洋介绍,资产全部租赁后,可带来1500万元至1600万元的租赁收入。

以远成西部物流园为代表,遂宁高新区对多项闲置资产进行了再利用。截至

目前,遂宁高新区已成功整合4个闲置低效项目,累计盘活闲置低效资产近30万平方米。

引进创新优质项目

2023年底,遂宁高新区遂宁宏明华瓷科技有限公司(以下简称“宏明华瓷”)遇到一个难题。宏明华瓷副总经理唐刚告诉记者,当时,随着业务的不断拓展,公司急需建设热敏电阻生产基地,却缺少场地。得知该情况后,遂宁高新区迅速行动,协助宏明华瓷租用园区闲置厂房1.1万平方米,并在此基础上完成宏明华瓷热敏电阻器生产能力建设项目。

“短短半年时间,我们完成了从进场装修到竣工投产的过程。”唐刚坦言,如果没有园区的帮助,而是自行购买土地修建厂房,不仅会增加投入,面对瞬息万变的市场,项目建设过程中的空窗期也会使企业错失发展良机。

如今,在宏明华瓷的生产车间内,全

自动生产线设备加足马力运转,一天就有20万个不同品类、不同型号的产品下线,发往全国各地。

在遂宁高新区,宏明华瓷的“腾笼换鸟”并非个例。2023年,遂宁高新区成功引进上海通用重工西南生产运营基地项目,并同样采取协助企业租赁园区1.1万平方米闲置厂房的方式,助其新建年产能10万吨焊接材料全自动化生产线以及年产600套焊接机器人工作台生产线。

“我们将闲置资源利用与招商引资工作紧密结合,利用现有的‘旧巢’引‘新风’入驻。”遂宁高新区经合中心干部尹福强介绍,“通过这种方式,不仅有效盘活了闲置资源,还能针对性地引进符合园区产业发展前景的创新型项目,从而为园区经济的高质量发展注入新活力。”

数据显示,今年以来,遂宁高新区已成功“嫁接”高新技术项目4个,实现新增投资14.8亿元,预计可实现年产值超7亿元,税收3000万元以上。

苏州工业园区面向全球集聚创新资源

◎本报记者 张晔 实习生 陈茜

日前,商务部印发《支持苏州工业园区深化开放创新综合试验的若干措施》(以下简称《若干措施》)。该文件在全面总结2015年国务院批复开展开放创新综合试验经验基础上,聚焦四方面主要任务,提出14项具体措施,推动苏州开放创新“再上层楼”。

开放赢得发展主动

今年8月,罗氏诊断亚太试剂及仪器设备生产和研发基地新投资项目签约,标志着罗氏诊断在华最大单笔投资项目落地苏州工业园区。新项目建成后,罗氏集团在苏州的累计投资将达10亿瑞士法郎。

2007年,两幢橙白相间的四层建筑在独墅湖畔落成,成为园区最初引引和孵化创新企业的载体,苏州工业园区自此开启

自主培育生物医药创新企业之路。

如今,以罗氏诊断作为龙头的体外诊断产业集群效应日益显现,100余家企业汇聚于此,形成涵盖原料、试剂、仪器、诊断服务的全产业链。

作为中国第一个开展跨国合作的工业园区,30年来,苏州工业园区持续优化开放布局,拓展开放空间,丰富开放内涵,提升开放能级,面向全球集聚配置高端创新资源要素。截至目前,苏州工业园区累计实际利用外资超400亿美元,集聚外商投资项目5100多个,104家世界500强企业投资项目174个。

《若干措施》聚焦扩大制度型开放,支持苏州工业园区探索构建高水平开放型经济新体制。一方面赋予园区更多的对外开放压力测试任务和综合改革先行先试功能,另一方面支持园区深化中新合作,提升贸易便利化水平,提高集聚国际创新资源要素能力。

据悉,园区将聚焦深化改革扩大开放、推动自贸试验区与综合保税区协同创新发展、提升全球资源配置能力、全面深化中新合作等关键环节,优化涉外商事纠纷解决机制,打造国内领先的总部经济集聚区。园区将与新加坡深化拓展合作领域,率先开展中新数字贸易合作试点,在跨境数据流动、商业和贸易便利化等方面先行先试,加速建设具有世界聚合力的双向开放节点。

产业创新韧劲十足

十几年前,胜科纳米(苏州)股份有限公司首批入驻苏州纳米城。今年9月,江苏省工信厅发布第六批专精特新“小巨人”企业公示名单,胜科纳米成功入选。

苏州工业园区共有61家企业入围上述名单,实现强势增长,数量进入全国第一方阵,产业创新韧劲十足。目前,苏州工业园区累计引进中外名

校33所,集聚中国科学院苏州纳米所等科研院所15家,建成纳米真空互联实验站等一批公共技术平台。园区加速引育创新人才,累计集聚中外院士团队78个。园区创新企业加速成长,累计引育科创企业1万多家,各级独角兽企业、潜在独角兽企业近230家。

围绕产业链布局创新链,推动创新链赋能产业链,苏州工业园区这片开放创新的沃土已实现从“园区制造”向“园区智造”、从“制造园区”向“创新园区”的华丽蜕变。

《若干措施》表示,将继续支持园区布局建设重大创新平台,深化科技体制改革,促进金融支持科技创新,深化人才体制机制改革,健全知识产权保护制度和运用制度,建设具有重要影响力的区域科技创新高地。

下一步,商务部将会同国务院有关部门与江苏省密切协作,加强对苏州工业园区深化开放创新综合试验的统筹协调指导,推动各项改革任务取得实效。

园镜头

粤港澳大湾区国际临床试验中心揭牌

科技日报讯(记者罗云鹏)11月21日,粤港澳大湾区国际临床试验中心(以下简称“试验中心”)在广东深圳揭牌。试验中心设在河套深港科技创新合作区深圳园区,由深圳医学科学院牵头建设。

深圳医学科学院院长颜宁介绍,试验中心计划通过开展国际合作项目、共享数据和资源等方式,加速临床试验成果的转化应用,推动大湾区生物医药产业高质量发展。

颜宁表示,该中心的建立不仅是深圳医学科学院发展的重要里程碑,也是大湾区医疗健康产业迈向国际化的新起点。

当日,粤港澳大湾区国际临床试验所在河套深港科技创新合作区香港园区成立。该试验所将与河套深港科技创新合作区深圳园区的试验中心共同建立大湾区临床试验协作平台,拓展研发网络,加快临床试验。

天津滨海高新区政务服务办公室入选国家级营商环境监测站

科技日报讯(记者陈曦)11月25日,记者从天津滨海高新区获悉,经中国贸促会商业行业委员会审核通过,天津滨海高新区政务服务办公室入选第三批营商环境监测站名单,成为天津首个国家级营商环境监测站。

据了解,该监测站依托国家级社会管理和公共服务综合标准化试点项目——“中国贸促会商业行业委员会营商环境监测与企业综合服务标准化试点”设立。中国贸促会商业行业委员会设立营商环境监测站,意在深入企业一线,倾听企业真实需求,搭建政企沟通的平台,持续推进建设市场化、法治化、国际化的一流营商环境。

此次天津滨海高新区在百余家区内企业中共筛选出10家具有代表性的国有、民营和外资企业同步设立营商环境监测点,致力于共同助力区域营商环境持续优化。

记者了解到,下一步,天津滨海高新区政务服务办公室将加快融入全国营商环境监测站网络体系,借助各类宣传渠道,推广优化营商环境相关政策法规和创新改革举措;利用座谈会、培训会等方式,收集企业的困难、意见和建议,力求为政府决策和政策制定提供科学的参考依据,不断促进营商环境的优化提升,为区域经济高质量发展提供有力支撑。

中山火炬高新区63家企业获评广东省创新型中小企业

科技日报讯(记者叶青)11月26日,记者从中山火炬高新区获悉,广东省工业和信息化厅近日公布2024年广东省创新型中小企业名单,中山市有377家企业入选。其中,中山火炬高新区入选63家。

创新型中小企业,是指在产品、技术、管理、模式等方面,创新能力较强、专注细分市场、成长性好的中小企业。此类企业具有较高专业化水平、较强创新能力和发展潜力,是省级专精特新企业、国家级专精特新“小巨人”企业的重要后备力量。

2024年创新型中小企业评价工作虽然在标准上变化不大,但对申报材料的审核要求较往年更加严格。这使得发动企业申报认定工作的难度较往年大幅提升。对此,中山火炬高新区科促局第一时间联合区属三大集团总公司召开专题会议研究,对条件相对成熟的企业进行摸底,并逐一进行走访、宣传和发动,掌握企业实际情况,协调解决企业申报中遇到的困难和问题。

据悉,此次上榜企业主要分布在电气机械和器材制造业,计算机、通信和其他电子设备制造业,橡胶和塑料制品业,通用设备制造业等多个新兴产业领域。

据统计,目前中山火炬高新区拥有国家级专精特新“小巨人”企业12家、广东省专精特新企业130家、创新型中小企业318家。

记者了解到,中山火炬高新区将继续按照“储备一批、培育一批、提升一批”的工作思路,引导企业从“小而多”走向“精和强”,不断提升中小企业创新能力和专业化水平,推动产业基础高级化和产业链现代化。

园光影

甘肃陇南经济开发区:接地气 促就业



近年来,位于秦岭南麓微成盆地的甘肃陇南经济开发区,凭借得天独厚的绿色生态资源,大力发展白酒酿造、农产品加工及生物制药等接地气产业,部分企业的产品畅销国际市场,有效促进了当地群众就业。图为在甘肃陇南经济开发区一家生物科技实验室,工作人员在检测花椒油产品的相对密度。 新华社记者 郎兵兵摄