

编者按 国家级经开区在推进经济高质量发展中发挥着重要作用,科技创新能力是衡量其水平的核心指标之一。据最新统计数据,国家级经开区拥有国家级孵化器和众创空间683家、省级及以上研发机构1.2万家、高新技术企业6.5万家。为此,本报推出“创新引领经开区发展”系列报道,集中展现国家经开区在培育创新力量、促进区域高质量发展中的特色做法和成果。

增强创新策源力 注入发展新动能

广州开发区跑出产业升级“加速度”

创新引领经开区发展①

◎本报记者 叶青 通讯员 范敏玲

在不久前举行的第二届粤港澳大湾区(黄埔)国际算法大赛颁奖典礼上,广州经济技术开发区(以下简称广州开发区)的琶洲实验室(黄埔)正式发布“黄埔星”大模型。

“这只是广州首个技术自主可控的大模型。”中国科学院院士、琶洲实验室(黄埔)主任徐宗本表示,未来“黄埔星”大模型将与全国龙头企业、研发机构在国内医疗、工业、政务等领域推进“领域大模型”定制开发。

这是广州开发区取得的科技创新成果之一。作为广州高质量发展的主引擎,广州开发区全力推进高水平科技自立自强,科技创新能力稳居全国经济开发区前列。近日,商务部公布2023年国家级经济技术开发区综合发展水平考核评价结果,广州开发区综合排名位列前三甲。

“三城一岛”联动发展

2023年12月,由亿航智能设备(广州)有限公司自主研发的EH216-S无人驾驶载人航空器在广州开发区亮相。这是该款无人驾驶航空器在取得中国民航局颁发的型号合格证和标准适航证后的商业载人首飞演示。“未来,我们也会陆续推出‘空中出租车’项目。”公司副总裁贺天星说。

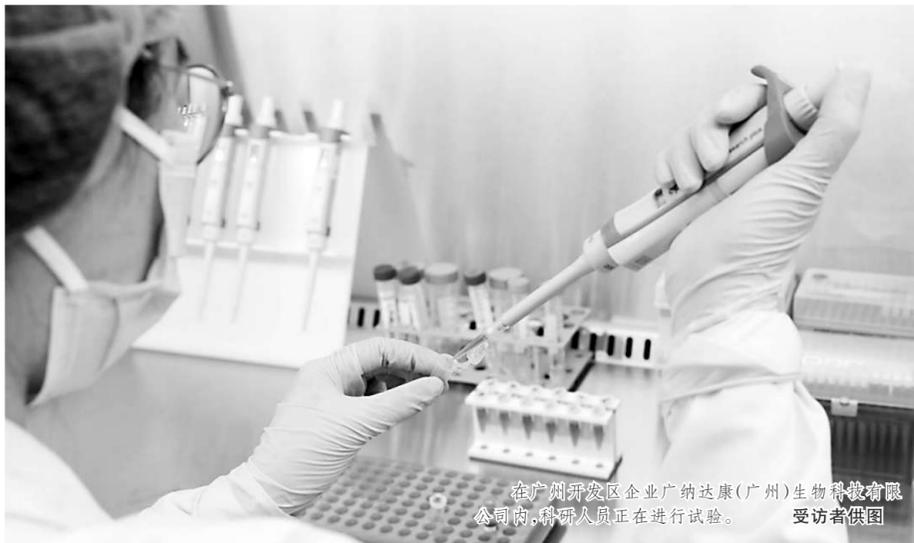
目前,广州开发区已在空中通勤、空中物流、空中文旅方面开辟测试了5条航线。全区集聚低空经济产业上下游企业共计50家,覆盖研发设计、生产制造、物流等智慧城市服务的方方面面。广州开发区低空经济产业已走在全国前列。

从打桩到首车下线仅289天,刷新全球整车下线最快纪录,达产产能10万辆/年……小鹏汽车广州智能网联智造基地,演绎着全球先进生产线的工业传奇。随着新能源汽车产能不断释放,广州开发区正在形成传统汽车与新能源智能网联汽车双轮驱动的新格局。从动力电池到零部件生产,再到整车制造,广州开发区在全国都有了“一席之地”。

无论是低空经济,还是智能网联汽车,都只是广州开发区逐鹿新赛道的缩影。一年来,广州开发区新兴产业“强筋壮骨”,产业链“强链补链”,工业体系更加健全,跑出产业升级“加速度”。该区2023年累计签约项目402个,签约投资额超3500亿元,引进落地智能科技、TCL中环等百亿级项目10个,项目数和投资额双双创历史新高。

当前,广州开发区正加快把中新广州知识城、广州科学城、广州海丝城、广州国际生物岛这“三城一岛”建设成为广州产业发展的增长极,打造东部中心“现代活力核”。中新广州知识城要在中新“全方位高质量的前瞻性伙伴关系”上作出新示范,广州科学城要在“制造业当家”上扛起新担当,广州海丝城要在服务国家共建“一带一路”倡议上展现新作为,广州国际生物岛要在广州“建设全球生物医药创新与产业发展高地”征程中贡献新力量。广州开发区将通过进一步数字化空间互融、优势互补、产业互联,挺起高质量发展的产业脊梁。

记者打开由“三城一岛”构成的广州开发区地图,发



在广州开发区企业广纳达康(广州)生物科技有限公司内,科研人员正在进行试验。受访者供图

现各大产业集群“串珠成链”,新兴产业的“星星之火”正成燎原之势。广州开发区已形成汽车制造、新型显示、绿色能源、新材料、美妆大健康五大千亿级产业集群。

向创新强区跃升

2023年6月,依托广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院(以下简称广纳院)建设的国家级创新平台——国家纳米智造产业创新中心,正式落户广州开发区。它是纳米产业领域目前唯一的国家级产业创新中心。

“国家纳米智造产业创新中心围绕纳米材料创新升级、纳米电子器件创新攻关、纳米医疗技术突破三大发展方向开展技术攻关和工艺创新,推动纳米技术快速融入高端制造供应链,积极培育纳米智造产业新业态。”国家纳米智造产业创新中心董事长、广纳院副院长柴剑宇介绍,目前该中心已在量子点、微机电系统元器件、纳米医药等方向展开工作。中心同时建设纳米生物医药安全及微纳加工等研发平台,支撑行业共性技术研发和初创企业孵化。

在迈向高质量发展的进程中,广州开发区面临着如何增强创新策源力,为产业发展注入新动能的新命题。为此,广州开发区选择以最快的速度、最大的力度建设大装置、汇聚大院所、打造大平台。该区建立起“2+3+N”的战略科技创新平台集群,不断抢占前沿科技制高点,持续提升科创能级,形成强大的磁吸效应,努力从制造大区向创新强区跃升。

大院所大装置的纷至沓来,既加强了广州开发区基础研究的根基力量,也为广州开发区开辟了新的产业赛道。

这些大院所大装置,与广州开发区的产业“碰撞”,迸发出“从0到1”的灿烂火花。

如今,广州开发区聚集了各类高端研发机构1000多家,省级新型研发机构39家,省高水平创新研究院9家。该区集聚中小企业超4万家,高新技术企业超2500家,上市企业累计83家,上市企业数量居国家级经济技

术开发区第一;建成孵化载体总面积近500万平方米,孵化出浩特生物、禾信仪器、迈普医学等一大批优秀企业。

持续优化营商环境

开园一年多,中新广州知识城的中新智慧园已入驻了多家高精尖企业及多个项目。

“完全没有‘水土不服’,几乎是无缝对接。”广州来恩生物医药有限公司首席执行官彭晓明说,中新智慧园有优质的营商环境、高效的产投联动投资机制以及高生产力的产业集群。在这里能看到很多熟悉的新加坡元素。

目前,中新广州知识城已聚集逾1000家前沿科技企业,成为新加坡企业来华投资首选地。作为高水平对外开放平台,广州开发区增强链接内外资源的水平,实现“开放之变”,经贸联系遍布100多个国家和地区。

广州开发区坚持营造开放创新的氛围。2023年,广州开发区实际利用外资突破30亿美元,连续5年位居全国开发区第一。数字背后,是广州开发区持续发力优化营商环境。

广州开发区推出商事登记“跨境通”,并不断拓展服务范围;成为全国唯一经国务院批准开展知识产权运用和保护综合改革试验的区域;获批全国首个“中小企业能办大事”创新示范区;在全国首创“一业一单”监管;在全省首推人才商事服务“极速办”机制、惠企政策“免申即享”、营商环境观察员制度等。这一系列举措的应用,使广州开发区营商环境便利度连续三年位居全国经济技术开发区第一。

广州开发区积极融入粤港澳大湾区发展建设,加快推进穗港科技合作园、穗澳创新园等平台项目;出台“港澳青创10条”,用好澳门青年人创新部落、“湾创之星”等港澳青创载体,推进粤港澳知识产权互认互通。

在新质生产力的助力下,广州开发区正走上新型工业化的转型之路,未来这里有望诞生更多的千亿级新兴产业。

山西临汾尧都高新区:

双创全链条服务为企业发展添底气

◎柴云祥 本报记者 韩荣

当下,在位于山西临汾尧都高新区的尧都云商产业园,智能、科技、创新要素加速显现。

作为智创引领的核心区、数字经济的集聚区、科技企业的孵化区,尧都云商产业园近年来不断发展。2023年,尧都云商产业园总营收突破100亿元,数字经济企业达到65家,数字经济产值达到34亿元。

1月22日,记者走进尧都云商产业园,寻找其“拔节生长”背后的奥秘。

优惠政策引得凤来栖

“减免租金、拎包入住、金融对接、政策讲座……园区给入驻企业提供了无微不至的‘管家式’服务。”回顾落地尧都云商产业园的经历,临汾市丽美特网络科技有限公司总经理金峰说,“这种全过程、全方位的服务,为企业发展提供了保障,更给了我们发展的信心和底气。”

尧都云商产业园是尧都高新区“一区三园”之一,规划面积7.2平方公里。2020年4月,尧都云商产业园正

式成立,由此开启了蓄势腾飞的发展之路。

记者了解到,近年来为推动尧都云商产业园发展,打造数字产业和信创产业的新高地,尧都高新区积极推出一系列优惠政策和帮扶措施。对于互联网、大数据、人工智能等数据中心项目,尧都高新区根据实际情况给予相应政策支持和资金补助;提供各项创业扶持政策的咨询服务,并协助入驻企业申报符合条件的资金、项目等;设立金融服务区为入驻企业提供投融资咨询、推介服务,引进专业基金机构提供投融资服务……

“入驻尧都云商产业园,我们企业只需要提供材料。园区安排了专人前往行政审批部门帮助我们办理工商注册、税务登记等。我们‘足不出园’就能够完成企业落地的一系列手续。”山西正合天科技股份有限公司行政主任吉峰说,这是真正的“一站式”服务。

栽下梧桐树,引得凤来栖。在尧都高新区的推动下,尧都云商产业园成立以来,一家家科技企业相继落地,一家家小微科技企业孵化成长。数据显示,目前,尧都云商产业园已落地、孵化企业196家,其中“四上企业”达到56家。

精准服务助企快成长

在百度智能云(山西·临汾)人工智能基础数据产业基地(以下简称百度临汾基地),5000平方米的办公区域里一派繁忙景象。上千名数据标注员正在进行人工智能数据标注工作。

百度临汾基地于2021年9月在尧都云商产业园签约落地。在尧都高新区的支持下,百度临汾基地快速推进企业招募、人员培训工作。仅仅4个月,该基地现场办公人员就超过1200人。

百度临汾基地负责人朱斯桐介绍,该基地最大的需求是人才。为了解决这个问题,尧都高新区积极搭建人才供需平台,组织举办各类人才招聘会、校园招聘、人才交流会,为基地提供了有力的人才支撑。同时,尧都高新区还在圆梦众创空间专设70平方米孵化空间,用于精准化人才培育,保障百度临汾基地的人力资源需求。

“我们不仅享受到了场地租金、服务设施使用等方面的费用减免,还得到了很多政策支持和个性化服务。”朱斯桐说。近年来,尧都高新区大力推行“个性化”服务,按照入驻企业具体需求提供精准服务,保障企业快速稳健发展。

除此以外,尧都高新区还建立了工作例会制度,每周在尧都云商产业园开展一次工作调度例会,确保企业诉求及时收集、及时解决。同时,尧都高新区建立三方对接沟通机制,每半月和园区运营团队、入驻企业进行一次座谈,听取企业的问题反馈和意见建议。

在尧都高新区的保驾护航中,尧都云商产业园入驻企业种类繁多的个性化问题得到妥善处理。山西鹏右水利规划设计有限公司新入职员工档案问题顺利解决,档案已经存档;山西合力零壹网络科技有限公司提出的需要精准业务指导的诉求,已由相关部门指派专人对接;顺通达智慧物联(山西)有限公司提出的社保公积金问题,已经得到专题政策辅导……

如今,尧都高新区已在尧都云商产业园打造出完善的“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”双创全产业链培训体系,为入驻企业提供了“空间+孵化+基金+服务+生态”的双创全链条服务。

“未来尧都高新区将在做优企业服务上持续发力,立足企业所需,做实做细为企业纾困各项工作,落实好各项惠企政策,提振企业发展信心,全力推动发展。”尧都高新区党组书记、管委会主任赖兴国表示。

园镜头

新疆石河子经开区包保机制 让企业引得来、留得住、发展好

◎魏荣 赵海忠 晏瑞一 本报记者 朱彤

1月中旬,新疆石河子经济技术开发区(以下简称石河子经开区)包保干部赵建再次来到石河子市金石建筑工程有限公司(以下简称金石建筑公司),了解企业的安全生产情况,询问企业发展中遇到的困难。

“按照师市及石河子经开区包保干部管理制度的相关要求,我每个月都会来金石建筑公司两次,开展现场帮扶。这样可以及时了解企业在高质量发展过程中遇到的困难和问题,并提供帮助。”赵建说。

金石建筑公司在石河子经开区注册。2023年7月,该公司承建了石河子市便利多农副产品分拣分装销售及物流配送二期项目工程,施工中遇到了施工用水、电路接口紧张等问题。包保干部赵建积极与供电公司对接联系,帮助他们及时迁移影响项目安全的110千伏高压线,使项目实现当年建设、当年投入运营。

“包保干部下基层,来到我们的施工现场。在质量验收过程中,给我们提出了很多宝贵意见,对工程顺利推进起到了很大的作用。”金石建筑公司总经理杨世林说。

2023年以来,石河子经开区提质增效强服务,助力发展优环境,全面实施企业包保机制,建立一条产业链一个牵头领导、一个部门包保、部门全员参与的“1+1+N”工作模式,形成了“企业吹哨、部门报到”的服务机制。石河子经开区131名干部包保企业162家,全年进厂入企调研帮扶1000余次,让企业引得来、留得住、发展好。

与此同时,石河子经开区还开通“民意民情直通车”平台,形成基层“码”上提、管委会马上办的快速办理机制,精准回应园区企业和职工群众诉求,征集企业、员工诉求203条,解决率达100%。

“石河子经开区搭建好产业落地平台,不断完善园区的基础设施和配套政策,持续优化园区营商环境,力争早日建成首个兵团千亿园区,为兵团经济社会高质量发展贡献力量。”石河子经开区党工委副书记、管委会常务副主任王科说。

2023年,石河子经开区积极实施创新环境优化、创新主体培育、科技成果转化“三大工程”,进一步深化服务企业内容,积极做好优惠政策兑现和金融信贷,全年累计向企业兑现奖补资金10亿余元,金融机构累计为经开区企业提供融资授信187.96亿元。石河子经开区还培育兵团级专精特新中小企业15家,新增国家级绿色工厂4家。

青岛自贸片区

四重“政策大礼包”抢开局

科技日报(记者宋迎迎 通讯员赵丽云)1月29日记者获悉,青岛自贸片区近日制定发布2024年第一季度稳基础促发展政策实施细则(以下简称实施细则),从“鼓励企业春节期间持续生产、鼓励企业员工尽早返岗、产值提升奖励、月度纳税奖励”四个方面,支持工业企业一季度生产提质增效,力争实现一季度工业经济“开工稳、开门红”。

实施细则提到,青岛自贸片区鼓励企业春节期间持续生产,对于春节期间不停工、持续生产的企业,给予最高不超过10万元一次性补贴。青岛自贸片区鼓励企业员工尽早返岗,对租用大巴车“点对点”组织人员返岗的企业,按包车费用的50%给予最高不超过10万元补贴。

此外,青岛自贸片区实施产值提升奖励。对于一季度实现产值增量的企业,按照相应标准给予奖励。纳税奖励方面,青岛自贸片区对于2023年度新纳统的,且在2024年一季度实现5000万元以上产值增量的企业,给予10万元一次性奖励;对于2024年一季度实现月度纳统的企业,给予10万元一次性奖励。

据了解,政策奖励范围在青岛自贸片区注册登记的规模以上工业企业,覆盖范围仅针对2024年第一季度。



图为青岛自贸片区的建设工地。视觉中国供图

拉萨高新区27家企业 通过国家高新技术企业认定

科技日报(记者杨宇航)1月29日,记者从拉萨高新区获悉,辖区27家企业成功获得国家高新技术企业认定。

据了解,这27家企业涵盖了高新技术产业、战略性新兴产业和现代服务业等,具体包括电子信息、新材料、新能源、生物医药等领域。这些企业在各自的领域内拥有领先的技术水平和创新能力,具备核心知识产权和较强的市场竞争力。

截至目前,拉萨高新区共有高新技术企业61家,占西藏全区129家高新技术企业的47.29%。在获得本批次高新技术企业认定的企业中,西藏帝辰科技有限公司等16家企业系首次申报通过认定的高新技术企业。此外,网智天元科技集团股份有限公司等11家企业为再次通过高新技术企业认定。这些企业成功通过国家高新技术企业认定,不仅体现了拉萨高新区在科技创新、技术提升方面的实力,也为全区、全市的企业树立了标杆。

拉萨高新区管委会相关负责人表示:“未来,园区将继续加大对企业的培育和支持力度,为企业提供更加优质的营商环境和政策支持,助力更多的企业走上科技创新和技术升级的发展之路。同时,拉萨高新区也将与国内外科技园区、高校和科研机构加强合作与交流,吸引更多的创新资源和优秀人才聚集于此,为自治区的经济高质量发展作出更大的贡献。”