

珠海高新区构筑深珠合作桥头堡

政策服务双轮驱动 科技产业互促双强

◎本报记者 龙跃梅

近日,珠海、深圳之间首条无人机低空快递物流航线启动试运行。该航路的飞行路线为珠海高新区唐家湾镇与深圳南山区赤湾之间,计划用于医院急救药械、应急救援投递,时间比陆运转货节省一半以上。

“珠海高新区打造低空试飞区将有效解决企业飞行器缺少试飞测试场地的难题。后续我们将把更多型号飞行器转移到珠海高新区进行试飞。”4月8日,在珠海高新区召开的低空产业企业家座谈会上,广东海鹰飞行汽车集团有限公司总工程师芮毅说。

珠海高新区是广州都市圈、深圳都市圈和珠江口西岸都市圈的重要交会地,也是深珠合作的桥头堡、示范区。高新区以科技创新为引领,紧扣打造“粤港澳大湾区超级科创孵化器”要求,加快点燃高质量发展核心引擎,奋力向世界一流高科技园区迈进。

持续释放政策红利

珠海高新区是珠海的“东大门”,地处环珠江口“黄金内湾”关键位置。

去年12月,《珠江口西岸都市圈发展规划》出台,明确以珠海为核心,构建“一核三极、两圈四轴”的都市圈总体发展格局,将珠江口西岸都市圈打造成为粤港澳大湾区的重要增长极。

在2024年珠海市政府工作报告中,珠海高新区被赋予打造“粤港澳大湾区超级科创孵化器”的使命任务。工作报告明确以珠海高新区为主战场,打造未来科技城。

日前,《珠海经济特区国家高新技术产业开发区条例》正式施行。条例突出创新基调,强化要素支撑,以立法的形式推动、引领、支撑珠海高新区高质量发展。

抢抓机遇,顺势而为。为进一步推动各项政策落地落实,珠海高新区从企业实际需求出发,梳理政策申报流程,精简审批程序,提高资金兑现效率,切实提升企业获得感,将政策红利转化为高新区高质量发展的强大动力。

珠海高新区科技产业局根据《珠海高新区实体经济高质量发展行动计划》及实施细则,组织开展助推重点企业快速发展、推动5.0产业新空间加快投产、支持企业加快纳统等相关专题项目申报及资金兑现工作。

针对部分营收创新高的企业,以及当年落户并纳入规上互联网和相关服务业、软件和信息技术服务业统计的企业,珠海高新区科技产业局组织开展相关专题奖励资金申报,共为9家符合申报条件的企业拨付奖励资金250万元。

3月11日,2023年度《珠海高新区实体经济高质量发展行动计划(工业产值突破专题)》申报通知正式发布。23家企业的申报资料在7个工作日内通过审核,共计440万元奖励资金全部快速到账。

今年一季度,珠海高新区共兑现生物医药等产业政策扶持资金以及小升规奖励等相关惠企资金约7360万元,通过定向支持、集中发力,把钱花在刀刃上,为辖区企业发展增添新动能、创造新机遇。

“珠海高新区不仅以优越的区位优势和成熟的产业基础吸引企业落户,还通过一系列创新投融资支持措施,让企业与资本市场有效对接,为企业成长提供了坚实的资金保障。”深圳市思博磁性元件有限公司总经理胡敏说。

四川绵阳高新区(科技城直管区)深化专项行动

厚植创新沃土 培育企业集群

◎万小玲 实习记者 刘侠

4月中旬,在四川绵阳高新区(科技城直管区)长虹智能制造产业园的生产车间内,多条生产线开足马力,设备高效运转,工人们正在加紧生产。目前,该产业园可实现年产智能电视600万台、碱性电池15亿只、高倍率圆柱锂电池2.6亿只,年销售收入达350亿元。

近年来,为加快发展新质生产力,大力推进现代化产业体系建设,绵阳高新区(科技城直管区)持续深化“园区提质、



在绵阳高新区(科技城直管区)内,四川长虹新能源科技股份有限公司员工正在忙碌。
郭超英摄



图为珠海高新区长圆医药精密(珠海)有限公司的定制化专属智能设备。受访者供图

推动产业协同发展

3月28日,珠海高新区举行2024年3月重点项目签约仪式,11个重点项目现场签约。项目涵盖生物医药与医疗器械、新材料、人工智能机器人等重点产业领域,项目计划总投资额5.15亿元,预计达产产值14.1亿元。

落实高质量发展,产业是重要支撑。当前,珠海高新区正紧扣高质量发展目标,培育发展新质生产力,巩固优势产业、壮大新兴产业、布局未来产业,加快构建现代化产业体系。

在这里,一批现代化产业空间加速拓展。截至目前,珠海高新区已建成5.0产业新空间68.4万平方米,项目入驻率超八成。

产业持续壮大,创新活力奔涌。过去一年,珠海高新区新能源与智能电网产业同比增长15.19%,产业规模突破150亿元。

2023年,珠海高新区高新技术企业新增77家、总数突破700家,国家级专精特新“小巨人”企业数量实现倍增、总数达23家,涌现出一批突破性科技创新成果。高新区在169个国家高新区中综合评价排名第17位。

“珠海高新区良好营商环境和一流服务,为项目实施提供了大力支持。我们将继续加强与珠海高新区本地市场的联系,积极融入当地发展大局。”皓极(珠海)半导体有限公司执行董事卢子斌表示,他们将积极带动产业链上下游企业来到珠海高新区,推动产业协同发展。

据了解,今年,珠海高新区以培育发展新质生产力为引领,塑造发展新动能,构筑发展新优势,将形成生物医药与医疗器械、软件与信息技术服务等4个百亿级战略性新兴产业集群。

打造优质营商环境

4月2日,珠海高新区5.0产业新空间企业家服

务站暨金融角在大湾区智造产业园D区正式揭牌。这意味着企业将享受更加高效、专业、贴心的一站式服务。

珠海高新区企业服务中心负责人表示,高新区将推动政策宣讲、政企互动、银企对接等各类惠企资源要素下沉至5.0产业新空间,力争服务上门与企业入驻同步。

近年来,珠海高新区牢固树立“服务企业贵在无事不扰、支持企业就要有求必应”的理念,在政务服务、企业服务、人才服务等多方面打出组合拳,全力营造优质营商环境。

珠海高新区全面优化政务服务,打造集“网上咨询、网办辅导、业务办理”于一体的云端服务平台,并推出“视频办”服务新模式。截至目前,珠海高新区已全面优化办事指南、网上办、自助办服务,实现“最多跑一次”事项650项。

高新区创新企业服务模式,设立全市首个企业服务中心,持续优化“高新i企服”企业服务互动平台,并搭建企业家服务站体系,满足企业从招商落地到生产经营的各种需求。

“现在申报资金手续更加简便,只需要提交申请表、承诺书以及相关证明文件,就能享受到政策奖励,到账速度也比原来快很多。”珠海科创储能科技有限公司、长园深瑞能源技术有限公司等企业负责人表示,他们自3月20日提交申请以来,仅一个星期,数十万元奖励资金兑现到账。

“在项目推进的关键阶段,珠海高新区招商团队以专业素养和真诚服务,为我们解决了项目落地过程中的各种难题。”上海功成半导体科技有限公司销售副总经理曹远迎表示,得益于公司计划加大在当地的研发投入和市场拓展力度,致力于为区域内更多企业提供优质服务和支持。

珠海高新区相关负责人表示,高新区将以推进实体经济高质量发展为核心,加大布局新产业赛道,构建现代化产业体系,积极打造产业“新立柱”,进一步完善主导产业专项政策,以靶向准、力度大、含金量高的政策措施,助力企业不断做大做强,推动科技产业互促双强,为全区经济社会高质量发展蓄势赋能。

K 园镜头

海口复兴城国际数字港开园

科技日报讯(记者王祝华)4月中旬,记者获悉,海南省重点投资项目、数字经济高质量发展重要平台——海口复兴城国际数字港日前举行开园仪式。

华为(海南)数字贸易创新中心、企业数字化转型公共服务平台等数字经济5大创新平台落地园区,吸引了一批专注新赛道的企业。其中,海南迈普国际信息技术有限公司等18家企业成为首批入驻海口复兴城国际数字港的企业。

开园当天举办首批入园企业签约仪式,洲际绿清新能源科技有限公司、海南秒音信息科技有限公司等8家公司签约。

据悉,今年3月,海南大学科技园入驻海口复兴城国际数字港,成为该园区的园中园。极目(海南)智能育种装备有限公司、海南海炎生物医药有限公司等10余家企业与海南大学科技园达成合作。

海口复兴城始建于2015年。该园区最早引进车库咖啡、微软孵化器等一批国内外知名的创新孵化器,培育了一批创新项目和团队,成为海南创新创业最活跃的园区之一。

2018年,海南开启建设中国特色自由贸易港,海口复兴城紧抓时代机遇,在坚持培育创新中小企业的同时,引进一批数字经济龙头企业,快速形成智能物联、数字贸易等特色数字经济产业链。短短几年,海口复兴城产业规模从最初2亿元扩大到如今超过1400亿元,成为海南自贸港建设发展的生动缩影。

贵阳高新区

一季度引进人才千余人

科技日报讯(李雯文 记者何星辉)4月11日,记者从贵州省贵阳高新区获悉,今年一季度,高新区引进各类人才1280人,新增高层次人才125人,为“强省会”夯实智力支撑。

“目前,我们公司已经招引100余人,基本完成了新春招聘计划。新招人员大多拥有本科以上学历,还有来自清华大学—贵州大数据研究生实践教育基地的两名清华大学硕士研究生。”中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司人力资源部工作人员张璇说。

据悉,位于贵阳高新区的清华大学—贵州大数据研究生实践教育基地,开创了政府、学校、企业三位一体人才培养新模式。截至目前,该基地已培育清华大学全日制大数据专业工程硕士171名,参与41家企业产学研合作项目(课题)170余个,推动43名清华大学博士生导师、硕士生导师到辖区企业开展技术交流220余人次。

这是贵阳高新区招才引智的一个缩影。如今,高新区人才“蓄水池”不断扩大,引才、爱才、敬才氛围日益浓厚。

目前,贵阳高新区已经搭建了线上培训平台,以线上教学、线下实践相结合的方式,为辖区企业、人才开设“智汇高新”系列培训课堂。平台通过“面对面”“一对一”授课方式,为企业人才答疑解惑,搭建人才交流合作桥梁。

为留住人才,贵阳高新区今年计划投用一栋拥有252套房源的公寓楼,可使600余位人才实现“拎包入住”,让企业员工住得安心、舒心。

济南高新区:

升级基础设施 园区展新颜

◎本报记者 王延斌

如何借助新技术改造“过时”的基础设施,让老园区焕发新生机?济南高新区给出了答案。

为破解停车难、缓解“城市病”,济南高新区向地下要空间,利用视频检测、物联网、大数据和AI技术,打造了智慧停车供给系统,在只能容纳500余个停车位的空间内建成了1000个停车位,形成了一个可持续、可推广的园区更新案例。

4月10日,记者走进济南高新区,实地体验了智慧停车供给系统。

汽车拐进济南高新区舜泰智慧停车项目地下停车场一楼,摄像头在读取车牌的同时,屏幕上自动显示“电梯”号码。按照指引,汽车进入指定的“电梯”内,车主下车后按下“存车”按钮,汽车将被送往地下三层或者四层。在那里,AI接管了一切——自动化板车拉动汽车停进指定车位,全程只需两分钟左右。

上述项目的策划者之一、济南高新区审批服务部副部长李海军告诉记者,他们打造的智慧化和自动化系统,通过大数据技术、智能控制技术简化停车流程,利用无传感器智能停车实现联网和数据共享。车主用手机即可使用车位预约、无感停车付费等功能。

谈到该项目的由来,济高控股智慧谷公司董事长常艳丽告诉记者,来到一个约2.48公顷、3.5个标准足球场大小的地面体育场。这是高新区重建的体育设施。

常艳丽向记者展示了改造之前的一幅照片。“由于高新区建成时间较早,导致原有体育场设施陈旧,功能单一,整体风貌较差,无法满足周边群众运动需求。同时,这里车流密度大,交通拥堵,机动车及非机动车长期停车难,停车位缺口较大,影响了营商环境。”她说。这个项目符合了济南高新区讲求“亩产效益”的要求。

记者注意到,该项目地下一层为商铺、“电梯”和部分机动车位。商铺引进了餐饮、娱乐项目,解决了园区企业员工的餐饮、休闲问题。地下二、三、四层主要为无人化的机动车停车位。其中,地下三层还设置了部分非机动车库。

商业项目与停车系统分布在地下各层,产权如何解决?济南高新区管委会规划建设部副部长李童介绍,高新区秉承着节约集约利用土地的原则,提出“土地分层出让”工作推进思路,让各个项目都能顺利落地。

地上部分使用权仍按照体育用途划拨给行业主管部门,对原体育场进行改造,在强化体育主体功能基础上,打造休闲娱乐设施。地下部分按商业用途进行挂牌出让。在土地资源有限的情况下,高新区通过合理规划,成功探索出一条多个功能有效组合的土地复合利用路径。

“从满足企业需求、打造良好营商环境的角度,我们对济南高新区基础设施进行了改造和创新。我们通过推进土地复合利用、功能融合等多元化改造,利用新技术补充功能系统,促进服务升级,改善生态环境。”李海军认为,这些经验和策略对于其他地区的老旧商办园区改造具有借鉴意义。

实施“智改数转”

近日,记者走进位于绵阳高新区(科技城直管区)的四川长虹新能源科技股份有限公司(以下简称长虹新能源)碱锰

电池生产车间,只见设备轰鸣,生产活动如火如荼地进行着,却鲜见工人忙碌的身影。

“从原材料进入生产线,到电池封口,再到后期的成品电池,我们实现了碱锰电池生产的全流程智能化。”长虹新能源董事会秘书欧志春介绍,公司利用物联网技术实现工厂内设备的数字化连接,并按照生产流程构建全周期数字化闭环管理,完成了对生产过程所有要素的全面监测和工艺的迭代升级。

升级后的生产线,不但产品报废率下降30%—50%,质量成本大幅降低,还让生产效率提升了10%。目前,这条自主研发的碱性电池生产线,每分钟可生产电池750只。公司碱锰电池产销规模位居全球前4位、国内前2位。

除了在传统领域实施“智改数转”,在推进新型工业化进程中,绵阳高新区(科技城直管区)紧盯科技创新与成果转化,不断发挥在新能源、数字产业等方面的能力优势,为高质量发展注入新动能、塑造新优势。

“下一步,我们要发挥‘提质满园办’的职能作用,服务好、统筹好、协调好各个园区,按照‘三年大变样’的目标要求,制定2024年‘园区提质、企业满园’行动计划,在去年高新区实现千亿园区的目标基础上,力争今年新增两个500亿级园区、一个400亿级园区和一个300亿级园区。”绵阳科技城发展和改革局相关负责人表示。

质量发展的重要产业方向。绵阳高新区(科技城直管区)发挥磁性材料产业发展优势,打造以“千亿级磁性材料产业集群”为主题的专业园区,推动磁性材料产业快速发展。

“以前,这里还是一片荒山,现在荒山变成拔地而起的厂房和办公楼。公司员工增加到如今的700多人。这得益于绵阳高新区(科技城直管区)深入实施‘园区提质、企业满园’行动。”绵阳巨星永磁材料有限公司(以下简称巨星永磁)常务副总经理黄浩说。

巨星永磁建设的年产10万吨高性能烧结钕铁硼永磁新材料项目产业园区,是全球最大的烧结钕铁硼永磁材料生产园区。

“对于企业来说,自主创新是抢占先机最有效方式。”黄浩表示,绵阳高新区(科技城直管区)创新基因强大,发展底蕴深厚,将助力企业快速成长。

“我们将持续培育壮大磁性材料产业,推动稀土永磁新材料产业园区建设,进一步落实产业链‘链长制’。”绵阳高新区(科技城直管区)相关负责人表示,未来,高新区将加快打造特色鲜明的磁性材料产业集群。