

推动产业和科技互促双强

广州开发区把牢招商引资工作方向

◎本报记者 叶青 通讯员 徐洁芹 王勇

“广州开发区集聚了先进产业和传统产业，市场广阔。这里务实和高效的营商环境特别吸引我。”近期，融合（广州）科技发展有限公司董事长沈岗把融合机器人项目落户到了广州开发区。他深深感受到，广州开发区所做的一切不仅是为了招商引资，更是真正为企业着想，助力企业成长。

在抓住招商引资这条“生命线”的过程中，广州开发区聚力推动产业和科技互促双强，全力擦亮优质服务“金招牌”。园区坚持做到全要素保障招商引资项目，全生命周期服务企业，以招商引资的新突破推动经济发展新跃升，为经济高质量发展作出积极贡献。

力争全年引进项目超400个

近期，广州开发区项目再上新。在日前举行的2024广州开发区、黄埔区投资促进大会上，43个项目集中签约，投资总额约516亿元。

据了解，43个签约项目涉及新一代信息技术、生物制造、汽车行业、人工智能与智能装备、低空经济等多个产业。其中，视源全球总部、埃安自动驾驶、卡沃无人机等单个项目投资超10亿元。

融合机器人项目是签约项目之一。它将聚焦机器人本体研发、智能制造、智能服务系统应用等，推动广州开发区打造机器人生态圈。

“每家企业零散式地开辟自己的技术赛道将会造成一定的资源浪费。而借助广州开发区雄厚的产业基础，可以把智能机器人的应用场景和关键技术整合起来，形成产业发展的健康路径。”沈岗说。

广州开发区一直高度重视招商引资工作。去年该区大力实施招商“123”行动，新设外资企业超250家，数量增长35%；实际利用外资突破30亿美元大关，占广州市的44%；实现固定资产投资超2000亿元，增长4.1%。广州开发区去年共签约项目402个，计划总投资超3500亿元，其中百亿级项目10个。

广州开发区去年引进的TCL中环百亿级太阳能电池项目，目前正在有序建设中。这是广州市首个大型光伏制造业项目，项目将建成25吉瓦(GW)太阳能电池工业4.0智慧工厂，主要生产G12N型TOPCon电池，预计达产产值160亿元。

今年，广州开发区招商引资再度加码，高规格开展“全球投资促进年”行动。园区力争全年引进400个以上项目，每个重点产业引进10个以上建链强链项目，大力培育十大民营头部企业，力争5年内培育3家500亿级企业、5家百亿级企业。此外，广州开发区还计划建立招商大模型系统，以数字化赋能招商工作。

截至目前，广州开发区累计设立外资企业超5000家，实际利用外资规模连续5年位居全国经济技术开发区第一，集聚500强投资制造业企业(项目)320个。

构建高端高质现代产业体系

现在，在广州开发区“海淘”，可以解锁“无人机因



图为广州开发区企业的研发人员在电池性能测试室进行测试。受访者供图

送”新模式：只需轻点小程序选购，清关后的商品就可以通过无人机经由定点航线运送，收货地在航线范围内的商品仅需约半小时就能送到消费者手中。今年2月，广州开发区红酒文化街低空物流航线首飞验证成功，广州开发区正式推出首批计划开通的10条高效物流低空航线。

“今年，我们会加速进入商业航空、低空经济等新兴产业赛道，引入行业头部企业、项目，为广州开发区新兴产业发展从无到有、从有到优奠定良好的招商项目储备基础。”广州开发区投资促进局副局长文昌日说。

“广州开发区发展空天产业有许多先天优势。这里已经形成了较为完善的产业链，集聚了优秀的空天企业代表。”北京元航投资管理有限公司董事长、联合创始人张志勇透露，公司将在广州开发区成立一支规模15亿元的空天硬科技产业投资基金，并计划将企业华南总部落户于此。

据介绍，今年，广州开发区把招商瞄准了战略性新兴产业和未来产业，针对性建链、补链、延链、强链，加快建设以科技创新为引领的现代化产业体系，全力培育壮大新质生产力，推动产业和科技互促双强。

具体而言，一方面，广州开发区将抢抓科技创新风口，聚焦电子信息、生物与新医药技术、航空航天技术、新材料技术等领域，着力引进一批隐形冠军、“小巨人”企业和项目；加快推动“2+3+N”战略科创平台集群创新成果转化，力争全年落地转化项目50个，高新技术企业总数突破3000家。

另一方面，广州开发区紧盯头部企业招大引强，立足培育本土龙头企业，深入实施“新埔商”和“苗圃培育”工程，形成“大企业顶天立地、大产业现代高端”的良好局面。

此外，该区将紧盯招才引智，引进战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、卓越工程师、青年科技人才，集聚更多国家战略人才力量。

全要素招商给足企业信任感

持续优化营商环境，是广州开发区推进高质量发展的“破题之眼”。该区从企业发展所需的技术、人才、资金、土地、应用场景等要素全方位切入，全生命周期服务企业。

近年来，广州开发区出台了超600项改革举措，给企业“真金白银”。去年，该区推出“高质量30条”“促经济8条”等政策，兑现各类政策资金127亿元。今年，广州开发区将进一步优化高质量发展“1+N”政策体系，优化整合“金融10条”“风投10条”等金融政策，拓宽融资渠道，撬动更多社会化专业资本，持续厚植企业和项目发展壮大的“土壤”。

在夯实配套“硬支撑”方面，广州开发区给出了实打实的土地保障。“我们将重点推进涉及新型储能、新能源汽车、低空经济等领域的12个产业用地连片规划建设，充分释放土地资源活力。”广州开发区规划和自然资源局局长蔡伟斌说。广州开发区预计全年打造各类产业载体3000多万平方米，在中新广州知识城、广州科学城、广州国际生物岛新建一大批专业产业园区，并为项目提供特色化、专业化、集约化的落地载体，让企业来了“有地可用、有楼可租”。

值得关注的是，针对战略性新兴产业、未来产业，广州开发区将打造示范引领性应用场景。去年，广州开发区建立应用场景“机会清单”发布机制，现已发布了我国首个5G自动驾驶应用示范岛(广州国际生物岛)、粤港澳大湾区首个空中智能交通体验中心等超过20项应用场景需求。今年，广州开发区将依托区内每年超2000亿元的庞大固定资产投资建设体量，推动建筑工业化，为数字化转型、无人驾驶、氢能储能、低空经济等产业提供更多的场景动力。

精心栽好“梧桐树”，引擎更多“金凤凰”。广州开发区具备了基础雄厚的产业生态、成熟优质的营商环境以及活力迸发的人才平台，是企业投资落户的不二之选。“仲量联行华南区总经理吴仲豪十分看好这里的发展前景。

2023年地区生产总值将达3600亿元

济南高新区开启“三次创业”新征程

◎本报记者 王延斌

聚力打造科技创新策源地

“我们‘三次创业’就是要用10年左右的时间‘再造一个新高新’。”在日前召开的济南高新区工作动员大会上，济南市委常委、高新区党工委书记、管委会主任孙斌表示。

济南高新区2023年地区生产总值达到1767.3亿元，同比增长7.3%，经济总量、增速均居济南市第二位。“再造一个新高新”，意味着济南高新区在未来将以不低于8%的年增速，实现到2033年地区生产总值翻番，达到3600亿元。

开启“三次创业”，10年“再造一个新高新”，济南高新区底气何在，有什么样的路线图？



在济南高新区，科研人员正在研制激光智能除草机器人样机。济南高新区供图

前不久，山东舜丰生物科技有限公司凭借高油酸大豆进入2023年度山东省科技创新成果提名榜单。记者注意到，上述榜单由10项成果组成，而济南高新区孕育的成果占四席。

在济南高新区数量庞大的企企群体中，像山东舜丰生物科技有限公司这样科技创新能力突出的企业还有不少。济南高新区党工委书记、管委会常务副主任任广锋表示：“这是我区聚焦核心技术突破，打造科技创新策源地结出的硕果。”

一直以来，济南高新区被定位为省会经济的“主引擎、主阵地、主力军”。

园区注重科研力量培育。去年，该

区R&D(科学研究与试验发展)费用占GDP比重达到6.79%。在科创资源方面，济南高新区各级各类创新型企业数量均居济南市各区县首位；全区拥有济南市最多的省级以上研发机构，集聚了10家“国字头”院所；省级以上研发机构总量达到377家。

近年来，一系列科技创新成果在济南高新区涌现。齐鲁制药集团小分子化学1类创新药伊鲁阿克片获得国家药品监督管理局上市批准；济南量子研究院牵头制定发布我国首个量子信息技术国家标准，并再次刷新光纤无中继量子密钥分发距离的世界纪录……

在产业实力方面，济南四大主导产业中，三大产业的集聚区在济南高新区，且均为战略性新兴产业。去年，济南高新区规上工业营收首次突破2000亿元。

济南高新区充分利用基础优势，注重将科技创新资源转化为发展动能。在多方合力下，去年，济南高新区用全市2.8%的土地创造了全市13.8%的地区生产总值。

“高”“新”特色凸显

作为德国福士集团在中国的全资子公司，福士汽车零部件(济南)有限公司正加大在济南高新区的发展力度——推出新能源汽车整车热管理及电化学储能产品，研发氢燃料电池及传感器产品等。

福士汽车零部件(济南)有限公司开足马力发展，既是由于心仪当地营商环境，更是因为持续看好济南高新区的经济发展。

今年初，在济南市深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展重大项目观摩活动上，济南高新区拔得头筹。无论是清河电科高端载板、临工重机新能源矿山设备，还是太古飞机新厂区等项目，园区展现在参观者面前的项目都有着“高”“新”这两大特色。

此外，众多“首创”也在济南高新区诞生。

2月3日，“济高科创号”卫星(智星二号A星)搭载捷龙三号遥三运载火箭，在国内发射升空，并进入预定轨道。它是国内首颗量子一体化设计研发的X波段合成孔径雷达卫星。在“通信、导航、遥感”三大领域布局下，济南高新区今年还有20余颗卫星将陆续发射。

向空天探索、向微观进军、向虚拟空间拓展，围绕空天信息、量子信息、人工智能等新赛道和下一代智能终端、人形机器人等标志性产品，谋划好发展方向，强化政策支持，抢占产业变革制高点，培育“出于蓝而胜于蓝”的新质生产力——这是济南高新区的产业发展逻辑。

与此同时，去年，济南高新区新一代信息技术、智能装备、生物医药产业规模分别达到4100亿元、1800亿元、900亿元。

此外，绿色正成为济南高新区的发展底色。该区发行全国首单“绿色+科创”债券，入选山东首批绿色低碳高质量发展试点园区。16家企业入选首批山东省数字经济“晨星工厂”，获评全省首批“晨星工厂”试点区、千兆城市示范区，全区数字经济核心产业增速超20%。

“三次创业”的蓝图已经展开，等待济南高新区的众多创业者写就。

K 园镜头

天津滨海高新区实现办理
建筑工程规划许可证“零跑动”

科技日报(记者陈曦)3月11日记者获悉，天津滨海高新区规划局近日在滨海新区范围内率先完成“零跑动”办理建设工程规划许可证，保障项目尽快落地开工，力促一季度开工复产“开门红”。

据介绍，天津滨海高新区规划局坚持“党建引领、共同缔造”理念，围绕新使命、新目标、新任务，在职能上深挖细研，推动规划审批“再提速、再提质、再提效”。天津滨海高新区规划局积极对接天津市规划局无纸化办理建筑类建设工程规划许可证(试行)的政策，争取市级层面支持，第一时间取得审批授权并完成系统调试。

据悉，在调试期间，天津滨海高新区规划局主动向企业宣讲“零跑动”简化要件的优势，并协助设计单位网上申请办理电子签章。通过为企业提供电子智能化审图、电子签章等标准化、全流程的一条龙在线服务，该局帮助企业实现线上提交、线上核校、线上审查、线上完善的“零跑动”服务，真正享受建筑项目规划审批的便捷与高效。在滨海新区范围内，“零跑动”政策率先在天津滨海高新区开花结果。

“没想到只需要一份电子版材料就可以申报规划许可。在以前尤其是与异地设计院合作时，我们需要往返多次才能把要件准备妥当。这下效率提升很多！”某企业经办人陈先生表示，此举免去了提交纸质材料。通过核验电子签章，配合“网上办”便民措施，企业可以最快速度完成申报和修正等工作。

无锡锡山经开区
推动合成生物产业做强做大

科技日报(实习记者李昭宇 通讯员周雯洁 孙嘉隆)记者3月11日获悉，无锡锡山合成生物产业园近日在无锡锡山经济技术开发区揭牌，康码生物第四代GLP-1和新型甜蛋白产品研发与产业化项目在产业园签约落地。

康码(上海)生物科技有限公司创始人、CEO郭敏介绍，本次两项具备千亿美元级全球市场潜力的蛋白质创新产品项目签约落户，是康码生物与无锡产业发展集团、锡山区合作的先行棋，也是基于无锡市和锡山区明显的区位优势、优越的营商环境，以及无锡产业发展集团的雄厚实力做出的正确选择。

合成生物产业是锡山经开区最新布局的重点产业之一。康码生物此次入驻无锡锡山合成生物产业园的两个项目总投资预计10亿元，计划开展新产品的研发与产业化，包括临床前开发与临床前试验、GMP生产基地等。项目全部建成达产后，预计可实现年销售10亿元，年税收1.5亿元以上。

“康码生物和无锡产业发展集团、锡山区三方联手，必将抢占合成生物产业发展‘制高点’，擦亮锡山生物医药产业新名片。”无锡锡山区委书记方力介绍，锡山经开区将坚持“项目为王、企业至上”，当好服务项目建设、助推企业发展的“金牌店小二”，为企业提供如鱼得水的最佳营商环境，为无锡打造国内一流、具有国际影响的现代产业发展新高地作出新的更大贡献。

加快未来产业载体建设和政策支持，是锡山经开区抢占新赛道的重要举措。无锡锡山合成生物产业园启动区占地约75亩，总建筑面积7万平方米。园区将围绕合成生物在下游应用层的基因治疗药物、新型疫苗、微生物疗法、多肽及重组蛋白药物等领域的应用，和以智能医疗器械为核心的医学影像设备、放射治疗设备、医用康复设备等发展方向，运用“产业+资本”的招商模式，加快产业项目和研发平台导入，加速布局一批特色产业园区，吸引更多资源、技术、人才和资本等，推动合成生物产业快速做强做大。



图为锡山经开区合成生物产业集聚地。受访者供图

厦门火炬高新区启用
元宇宙公共技术服务平台

科技日报(记者符晓波 通讯员刘清)3月11日，记者从福建省厦门火炬高新区获悉，厦门火炬元宇宙公共技术服务平台揭牌启用。它将为厦门火炬高新区和周边地区企业提供全面的、高质量的扩展现实技术支持，助力区域数字经济发展和产业升级。

据悉，厦门火炬高新区元宇宙公共技术服务平台落户厦门软件园二期，总占地面积1700平方米，是福建省单体规模最大、全流程使用虚拟拍摄技术的数字科技影棚。

“作为高新区的公共技术服务平台，平台将以6折的优惠价格为园区企业提供全方位扩展现实技术支持服务，帮助企业实现数字化转型和产业升级。”该平台相关负责人介绍，平台将在推动高新区元宇宙产业上下游企业协同创新发展、促进人才培养等方面发挥作用，助力厦门产业数字化发展，提高产业的竞争力和可持续发展能力。

2022年，厦门出台《元宇宙产业发展三年行动计划》后，厦门火炬高新区抢抓元宇宙发展机遇，通过落地“元宇宙产业人才基地”、建设元宇宙孵化器和元宇宙加速器等一系列举措，精心打造元宇宙特色园区，积极培育元宇宙产业。目前，元宇宙特色园区已引进30家元宇宙企业，构建以“孵化器+加速器+产业园”为主的元宇宙创新孵化体系，搭建多个AR沙盘、产业云空间、数字人智能问答等元宇宙应用场景。