

盐田城区一角



盐田区科技企业群星谱

深圳码隆科技有限公司,专注于计算机视觉技术创新的人工智能公司,拥有世界一流的顶尖研发团队以及商品识别算法模型。

清影医疗科技(深圳)有限公司,致力于成为人工智能医疗行业的领跑者,通过运用全球领先的人工智能及大数据技术挖掘医疗数据价值,缓解医疗市场供需矛盾,提升医疗产业整体效能。

未来机器人(深圳)有限公司,由东京大学、香港中文大学博士团队创立,公司已获得CE、ISO等专业体系资质认证,拥有超过50项行业独有的关键技术专利。

华大基因,全球领先的基因组学研发机构。以“产学研”一体化的发展模式引领基因组学的创新发展,通过遍布全球100多个国家和地区的分支机构与产业链各方建立广泛的合作。

深圳市展行生物有限公司,专业从事干细胞抗衰、干细胞治疗、分子诊断与基因检测的国家级高新技术企业,目前主要产品包括肿瘤早筛检测、基因检测等。

深圳裕策生物科技有限公司,是国内首家以肿瘤精准免疫治疗为核心的生物高科技企业,围绕肿瘤精准免疫治疗的基因检测服务,以“基因+免疫”为双翼,将肿瘤基因组、免疫微环境有机结合。

深圳瑞奥康康生物科技有限公司,致力于开发心脑血管遗传病诊断、精准用药、风险评估等应用,为科研工作者及大众提供全方位的技术方案与基因检测服务。

深圳思勤医疗有限公司,专注癌症早筛,公司已具备资深生物信息团队、实验团队、商务团队和支撑团队,并推出了一款面向体检中心和保险公司的癌症早筛血液检测解决方案。

赛莱克斯(深圳)科技有限公司,专注于POCT临床诊断技术及产品研发和生产销售,该公司拥有多项独创并申请了全球专利的具有突破性的生物诊断技术。

深圳昌思智能股份有限公司,是经广东省公安厅、广东省住建厅等批准认证的为客户提供智能化整体解决方案的综合性企业。公司目前以建筑智能化、智能交通为主营业务,是国内领先的智能交通云终端设备供应商。

深圳市置华机电设备有限公司,投身于中国建筑机电抗震行业,致力于技术的研发和创新,不断促进机电抗震技术的完善和规范,参与编写了一系列规范、图集。

大百汇生命健康产业园,由深圳市盐田区人民政府、深圳市创新投资集团有限公司和大百汇实业集团有限公司合作共建,定位于分子诊断、基因检测、医疗数据、健康服务、医疗人工智能、细胞诊疗等生命健康前沿领域。

深圳健康智谷,是全国首创的以健康产业孵化加速及健康服务模式创新为核心的产业集群综合体,依托天亿集团以及中国最大的健康体检类上市公司美年大健康庞大的客户群体、健康大数据和线下医疗服务平台,旨在打造以孵化器、加速器、联合办公、产业园、健康小镇于一体的资源整合平台。

本版图片由盐田经济促进局提供

深圳
盐田登山望海向高端布局
脚踏实地做东进先锋

王静 徐晨皓 本报记者 刘传书

编者按 在深圳实施“东进战略”过程中,盐田区以桥头堡的定位勇担重任,以登山望海的魄力布局战略性新兴产业。盐田依托自身优美的生态环境和产业基础,战略性布局生命健康产业,发展人工智能、大数据等前沿科技产业,力图走出一条高端引领、产业集聚、智慧发展的产业升级道路。

立足区域发展实际,聚焦特色产业发展,精准施策,着力发挥科技创新对产业转型升级的驱动作用,使高新技术产业成为经济增长的新引擎,盐田正在把美好愿景变成可及的现实。

占高端向未来,打造健康智慧品质城区

“健康产业发达、健康服务完善、健康品牌亮丽、健康文化鲜明。”这是深圳市盐田区委书记杜玲对盐田未来健康事业的描述。她表示,要努力把盐田打造成为具有国际影响力的先进城区、品质城区。

今年6月,盐田区政府、大百汇集团、天亿集团三方签署协议,强强联合共同打造健康产业生态圈,建设健康产业标杆示范园区——健康智谷。这一园区将成为全国最具特色的健康产业孵化基地。

“健康智谷专注于医疗健康产业投资及孵化,力争实现精准医疗技术创新、医疗服务模式创新、健康大数据平台及人工智能应用创新,打造医疗健康专精特新产业集群,助力区域创新驱动发展。”健康智谷CEO王晓军介绍,健康智谷将主要对生命健康创新企业进行孵化。

健康智谷为何会落户盐田?

栽好梧桐凤自来。王晓军表示,盐田的自然生态、产业积累、区位优势、政策引导等都具有独特的吸引力。盐田发展生命健康产业具有得天独厚的品牌和先发优势。

作为深圳实施“东进战略”的桥头堡,盐田将生命健康产业作为重点发展的战略性新兴产业,给予了大力度的政策支持。

未来,深圳健康智谷入园企业将得到盐田政府的诸多支持,其中包括租金补贴、人才保障住房、创新创业基金、专利资助等。同时,深圳健康智谷将携手盐田区政府引导基金及大百汇实业集团,共同成立投资规模达20亿元的“中汇基金”,助力企业快速成长。

盐田健康智谷项目还利用项目的全国创新网络以及北美和以色列的资源积累,凭借在精准医疗、基因检测、医疗大数据、人工智能等方面的优势,聚拢上下游企业,在盐田形成生命健康产业生态圈。目前园区入驻企业已达45家,两个院士团队项目已签约落户健康智谷,还成功推动中国500强企业新华联集团南方总部项目签约落户盐田。

盐田清楚地看到人工智能和大数据等新技术为实体经济赋能的力量,因此要抓住发展契机,支持企业快速推进产业成果转化。作为全国首家提出“商品识别”概念的人工智能创新企业,深圳码隆科技有限公司(以下简称码隆科技)打造的人工智能商品识别技术已应用于零售、电商等多个领域。

码隆科技CEO黄鼎隆介绍,该公司的ProductAI平台基于自主研发的“弱监督学习”算法,可以让计算机像行业专家一样去“看懂”商品及商品背后的各种属性,以推动整个供应链条高效运行,赋能实体经济。

比如对时装周进行分析,以前需要时尚专家到现场观看并总结出某种流行趋势。这样的分析不仅会受到主观感受影响,过程也耗时耗力。而ProductAI平台则通过分析在时装周发布的海量图片,迅速得到量化分析结果,通过该结果便可总结出相关的流行趋势。

未来机器人(深圳)有限公司(以下简称未来机器人)研发的自然环境下视觉无人驾驶技术,可根据对不同实际场景的深度理解,实现最优的工业车辆人机结合、多机结合,让视觉导航无人车辆成为物联网中重要的信息传输纽带。该公司致力于为社会提供高品质的视觉导航工业无人车辆系统,提高企业生产、仓储环节的运营和管理效率,并大幅度降低人工成本,赋能实体经济。

通过加大研发投入并加速技术转化,以码隆科技、未来机器人等为代表的高新技术

企业在盐田这片沃土上快速成长。

建生态强服务,让企业成科技创新主体

10月25日,华大基因旗下企业深圳华大智造科技有限公司(以下简称华大智造)发布了最新超高通量基因测序仪“MGISEQ-T7”。该仪器可在一天内完成60例个人全基因组测序,6台机器一年便可完成10万人基因组测序,是目前全球日生产能力最强的基因测序仪,因此被称为“超级生命计算机”。

“MGISEQ-T7完全超乎了大家对测序仪的想象。”华大智造CEO牟峰表示,超快速、超高通量的“MGISEQ-T7”必将对目前测序产业的发展起到强有力的推动作用,同时也标志着基于基因检测的精准医学研究或将全面进入大数据时代。

华大基因是盐田以生态环境吸引、以优质服务助发展的典型范例。通过政策引导,当地政府鼓励华大基因以建设深圳市十大基础研究机构为契机,强化创新领先优势,带动产业发展。今年前三季度,盐田市政府为深圳华大生命科学研究院承担的国家、省、市科技项目提供了配套资金920.945万元,进一步提高了研究院承担市级以上重大科技项目的积极性。今年1到9月,该研究院共申报国家级项目59个、省级9个、市级42个,今年以来已获立项的国家级项目41个、省级1个、市级28个。

盐田充分发挥企业科技创新主体作用,扎实推进大型企业企业研发机构全覆盖。企业成为创新主体的关键是人才和资金,盐田政府给予的支持总是做在企业需求之前,不断增加和优化辖区创新要素供给。

通过实施相关人才政策,截至目前,盐田共认定“梧桐凤凰”人才97人,其中A类1人、B类8人、C类47人、D类37人,梧桐工匠4人;发放补贴金1884万元,其中为275名新引进全日制本科及以上学历人员和回国留学人员发放生活补贴537.5万元。

同时,盐田以资本助力产业发展,不断提升产业引导基金的撬动作用。截至目前,盐田区政府投资引导基金规模已达18.5亿元,已审批子基金3只,认缴出资金额11.75亿元,3只参股子基金总规模预计达到525亿元。

聚小微搭擂台,激发新生代源头创新力

“盐田的经济发展,不光要有参天大树,更需要一片茂密的森林。”盐田区政协委员张起梁对记者说,盐田区的经济发展着眼点不只在高精尖,也关注中小微企业,因为今天的中小微就是明天的高精尖。

双创相关活动在盐田得到蓬勃发展,双创赛已成为涌现优质项目的大擂台,聚集创新资源的大平台。

“盐田区今年的双创大赛又有创新:一是采取生物医药+人工智能双赛并行方式;二是两项赛事的执行机构是两家分别来自市内外的产业园区运营服务单位;‘双创大赛+园区’的模式可使参赛和获奖队伍项目落地实现无缝对接,提高赛后项目落地率;三是落户奖励翻倍,提升对获奖项目落户的支持力度和吸引力。”盐田区促经局相关负责人表示,该项赛事旨在为盐田区打造生命健康和人工智能产业集聚区凝聚高端创业团队,提升自主创新能力,加速中小微企业的成长壮大,并通过大赛平台整合创业创新资源,完成创业信息互通和资源共享,力争打通创业服务的最后一公里。

通过以双创赛为代表的各类创新创业活动,盐田区选拔了一批成长性高、发展潜力大的优质项目,培养出一批自立自强、勇于拼搏的青年创新创业典型,营造了浓厚的创业氛围。

以“生命健康+人工智能”为抓手,聚焦发展战略性新兴产业让盐田逐步走向高端;双创的蓬勃发展,让盐田新生代科技企业和企业家辈出。一个先进城区、品质城区跃然山海间。



大百汇生命健康产业园



第十届中国深圳创新创业大赛盐田区预选赛暨2018年生物医药创新创业大赛总决赛现场