

# 深圳盐田：创新驱动发展 特区东进先锋

文·本报记者 刘传书



**编者按** 深圳市盐田区，因港而生，因海而兴，因山而秀，因人而和，是深圳东部的品质之城。盐田区抓住特区实施“东进战略”机遇，坚持创新驱动，围绕“美好城区”体系建设，“以点带面”全力加快转型升级速度。出台具有吸引力的政策，充分释放政策红利，以推动人才集聚发展，打造盐田人才高地，着力为企业科技创新打造良好生态环境，为“东进战略”实施提供保障。在此，特刊发盐田区创新驱动发展报道，以饕读者。

进入“十三五”，鹏城深圳吹响了“东进”号角，位于东部门户的海滨盐田，也紧跟步伐，强力“东进”，盐田主动发力，科技创新生态优势成为盐田发展的新优势。

## 自然资源 天然优势

盐田区成立于1998年，辖区总面积74.64平方公里。盐田区海岸线长19.5公里，是华南乃至全国风光最优美的“黄金海岸”之一。2015年全年环境空气质量优良天数356天，优良率为97.5%，PM2.5年均浓度为25微克/立方米，达欧盟标准，继续保持全市最优。是华南地区首个“国家生态区”。

盐田区拥有港口物流、滨海旅游、生物科技、黄金珠宝等四张世界级行业名片。区内建有世界重要的远洋深水枢纽港盐田港，以开港18年半的最短时间创造了集装箱吞吐量累计1亿标箱的世界港口纪录，2015年盐田港区集装箱吞吐量达1216.57万标箱。深圳盐田综合保税区选入了出口加工区、保税区、保税物流园区的所有政策功能，是目前国内政策最优、功能最齐全、开放度最高的海关特殊监管区域；拥有全球最大的基因组测序与分析中心华大基因，科技创新和测序服务水平世界领先；拥有国际知名旅游景点中英街、东部华侨城、大小梅沙等，年接待游客量接近两千万人次；拥有万科、周大福等一流企业总部，生物医药、电子制造等产业发展势头良好；盐田国际创意港

建成运营，引进培育一批有发展潜力的“文化+电商”企业。2015年，本区生产总值达487.23亿元，同比增长8.9%；人均GDP达3.57万美元，继续位居全市前列；一般公共预算收入、税收总额分别增长38.1%和24.0%；第三产业增加值占GDP比重超过八成，经济运行继续保持平稳健康的良好态势。

## 全力服务 鼓励创新

盐田区按照“小政府，大社会”的思路，强力推进行政管理体制改革，机构编制始终保持全市最精简。新行政服务大厅建成启用，网上办事大厅实现区直各单位行政审批事项100%网上全流程办理，全区各街道、社区网上办事站点实现全覆盖。制定完善了一系列扶持企业发展的政策措施。实行区领导挂点联系企业制度、重点企业和重大项目“直通车”服务制度，形成健全的政府服务企业工作机制。

盐田区围绕深圳国家自主创新示范区建设，推动大众创业、万众创新。通过制定《盐田区加快创新驱动（2016—2020）五年行动计划》，明确实施创新驱动“十大工程”。通过出台《促进创客发展三年行动计划（2015—2017）》积极完善创客空间建设，大力培育创客文化，释放创新创业活力。通过出台《盐田区互联网+行动计划》，将“互联网+”定位于互联网技术、互联网思维、互联网手段改造提升传统优势产业，推动辖区产业转型升级，培育新兴业态。全区规模以上高技术产品制造业企业完成产值119.52亿元。全区重点生物科技企业销售收入27.09亿元，同比增长17.2%。

盐田区产业发展资金在研发投入、配套资金资助、知识产权保护、贷款贴息担保、总部企业奖励及融资担保、企业上市等方面给予支持，实现对辖区产业发展的全覆盖。为战略性新兴产业发展注入强劲动力。2015年，为辖区企业提供各类扶持资助共计151项，投入资金约6088万元。全年为辖区企业提供人才公共租赁住房共计300套。

## 政策配套 全力引才

最新出台的《盐田区人才政策》，从多个方面、以较高标准，全面支持本区各单位招才引智，以人才推动事业发展，坚定不移地走人才强区之路。

- (一)对国家“千人计划”、广东省创新科研团队、深圳市“孔雀团队”项目，给予最高1000万元资助。
- (二)已申请深圳市引进海外高层次人才“孔雀团队”并通过第一轮专家评审但未立项的，经区评审符合条件的，给予每个团队最高500万元资助。
- (三)辖区人才在区内创办的国家高新技术企业可纳入“盐田区企业融资环境提升计划”，享有最高100万元的贴息担保资助；企业购买科技保险产品，按其年度内已支付的保费给予50%、最高100万元的保费资助。
- (四)获得市资金支持的创客个人、创客团队项目，最高给予20万元配套资助。
- (五)鼓励辖区各类人才（团队）参加国内外知名创业大赛，获奖的给予最高50万元的奖励补贴，每年度对同一人才（团队）支持金额不超过100万元。
- (六)新获批建设的国家、省、市各类创新平台及新型研发机构，符合条件的给予最高1500万元的资助。
- (七)新建设的院士（专家）工作站、博士后工作站和博士后创新实践基地，给予市资助经费100%的资助。
- (八)支持在国内外具有一定知名度和影响力的高端智库来盐发展，每年给予最高300万元业务经费资助。
- (九)大力支持创建“名师、名匠、名家”工作室，每年给予最高10万元工作经费。每年评选优秀工作室，给予优秀工作室负责人最高5万元的一次性奖励补贴。
- (十)引进培育高水平国际学术交流平台，对在盐田举办的国际学术会议（学术组织）、专业论坛，按市资助额的50%给予资助，最高150万元。

## 盐田区企业群星谱

发展已服务覆盖至通信产品、软件技术、软件服务外包、移动互联网等多个高新技术产业，旗下产品已成为国内水利、矿山、现代农业等行业解决方案的领跑者和标准制定者。

**深圳昌恩智能科技有限公司：领跑全球智能**  
昌恩智能，具有广东安全技术防范系统设计、施工、维修一级资质、住建部《建筑智能化工程设计与施工》一级资质、工信部《计算机系统集成企业》三级资质。先后获得“深圳双软企业”“国家高新技术企业”“守合同重信用企业”“中国安防百强企业”“中国著名品牌”等殊荣。

从智能安防监控开发，到成功研制拥有自主知识产权的第一代高性能、全方位、智能化监控技术及解决方案，数字化智能系统集成平台广泛应用于家居、机房、建筑智能化、物业管理系统等。“车联网智能终端及管理平台”“停车场引导系统”“一体化科技治超系统”等软件产品，达到国内外先进水平。

**深圳安多福科技公司：全球领先的伤口消毒品牌**  
安多福，集研发、制造、技术支持与客户服务为一体的全产业链式国家级高新技术企业。拥有全球领先的伤口消毒护理产品和品牌，可满足社会各界对抗菌消毒产品的专业性需求。企业拥有一批自主知识产权的国家专利，建立了国内和国际间的技术合作平台，参与并主导国家和行业标准的制定。

产品“万金水”为现今世界上第一个聚维酮碘口服液，处于国际先进水平，能够有效抑制在家禽养殖过程中的各种细菌污染，不仅做到了无毒、无药残、不产生耐药性，更是改变了传统畜牧养殖业给药后需要休药期的现状，将畜牧养殖的休药期降为零，填补了国内外此领域的空白。

**深圳橙立科技公司：移动互联网标识品牌**  
橙立科技，致力于提供智慧标识及互动指引解决方案的移动互联网标识服务商，拥有强大的数据库开发以及创新应用的能力。自主研发的“智能寻路算法”“地图信息数据结构”“便携式智慧标签”等已获得国家专利保护。

**深圳海仕康纳科技公司：打造个人健康“微环境”**  
海仕康纳，由留学生和美籍华人科学家共同创办，从事健康功能类智能硬件和云端系统的开发，提供包括针对大环境入侵物、人体主动入侵物、人体所排放物质和能量的健康监测、干预、调节和管理方案。其“离子净”智能离子口罩采用了自有专利的“双离子封闭式静电系统”，实现了专业级PM2.5过滤除尘功能，具有极低呼吸阻力的特点。“离子净”可轻松吸附、粉碎空气中的粉尘、病毒、细菌、中和有毒气体；可以分解二手烟分解异味，还可以实时监测和反馈个人呼吸环境状况，提供如有害气体浓度、口腔温湿度、呼吸深度及频率等健康数据。通讯版本不需要脱戴口罩进行语音通讯；运动版本则具有最大的呼吸通畅度和面部贴合度，让运动无忧雾霾天气。

**深圳森若科技公司：让人工智能服务于生活**  
森若科技，来自英国的研发团队组建，致力于将人工智能的最新技术，转化为有价值的实用产品。推出

盐田区着力引进了一批创新能力较强的战略性新兴产业企业。创新型企业、创新平台不断涌现，为盐田区的发展注入了强大的新动能。刚刚结束的第十八届高交会硕果盐田再获硕果。

盐田区首个人工智能研究中心即将开工建设。清华大学与码隆科技联合建设的人工智能研究中心落户盐田区。清华大学积极支持联合实验室建设，预计提名至少5位资深专家与码隆科技共同组建研究团队。同时将整合清华大学计算机科学、电子技术、自动化技术、经济管理等校内资源支持研究中心发展。研究中心将建设人工智能技术资源的开放平台，为盐田区接入更多的人工智能企业，促进人工智能产业发展。

前海广产控股牵头在盐田建设大数据交易中心。盐田区政府与前海广产控股公司签订框架协议，宣布建设国内首个以智慧城市为业务核心的区域级大数据交易平台，打破“数据孤岛”，引导和促进企业和政府机构数据开放，规范数据流通市场交易行为，打造合法、有序、受限流通、具有公信力和创新性的第三方数据交易平台，向社会、企业和政府机构提供完整的数据确权、交易、结算、数据能力开发开放、数据流通安全保障、数据资产评估管理等第三方综合服务。

盐田区国有资产投资有限公司与深圳创新投资集团、中科招商投资管理集团、国信证券、深圳市高特佳投资集团公司等四家企业签订项目合作协议。盐田区企业中安盈科科技有限公司与南京工业大学“省级危险化学品本质安全与控制技术重点实验室”签约宣布在盐田区共同建设协同创新中心。双方将就城市公共建筑物及设施重大典型事故致灾机理及防治技术和重大事故监测预警及风险评估技术展开研究和合作。

安多福、橙立科技、优权天成、安洁乐母婴健康科技有限公司等六家从事生物制药、光标识、区块链技术研究等领域生产研究的企业，产品得到众多意向客户的关注，在会上进行现场签约。



的移动端应用软件脸亲亲，不仅带来科学准确的比较结果，也给用户带来基于面部特征的特殊社交体验。

公司也致力于虚拟现实VR领域的发展，利用人工智能实现表情的识别与映射，以及通过面部姿态的捕捉与学习，丰富虚拟环境下的控制触发等交互形态。通过与虚拟现实平台合作，将虚拟人脸表情交互和动作操控模块植入VR平台，从而提升用户在VR里的社交体验和互动对VR角色操控的多样性。

**深圳超美化工科技公司：演绎人与自然和谐**  
超美化工，专业研制、生产各种高端品质的油品添加剂、汽车及工业设备深化养护产品，旗下产品已成为汽车养护市场的一线品牌。

公司拥有高端科研专家组建的研发中心和先进的试验检测设备，精准智能化的生产工艺，曾先后获得国家火炬计划项目、国家重点新产品、交通部全国重点推广节能产品（技术）、中国轻工业联合会科学技术进步奖等多项殊荣。创新能力活跃，能全方位解决各领域的深化养护难题，并长期为多家大型汽车厂商及销售集团、加油站系统及工业领域提供优质产品及服务，始终遵循着人与自然和谐统一。

**绿野清风环保科技有限公司：垃圾处理小型化**  
绿野清风，固废垃圾资源化综合利用的专业环保公司，由海归博士团队创办的中国最早实现垃圾处理小型化的企业。以研发催化气化技术为核心，集成配套设备为手段，实现垃圾处理的“小型化、分散化、无害化、移动化”。

公司拥有正高级工程师3名，海归博士3名，硕士4名。自主开发的“普清”系列小型智能垃圾处理利用设备，拥有十多项专利技术，各项排放达到欧盟标准，国际领先、国内首创。该设备日处理量达1000公斤，占地面积10平方，智能化一键操作，可以在城市小区、机关、医院、特定厂区等安装运行，实现分散化、即时性处理利用，破解传统垃圾处理面临的一系列难题。

**深圳万朝科技公司：国际购物海淘网**  
万朝科技，从事新型电子商务平台“万朝科技网商代购系统（海淘网）”的建设和运营。汇集了从事电子商务、贸易和技术领域的专家，建立了完善的客户服务体系，为客户提供高品质的服务。

海淘网，是一种新型电子商务模式，独创了机器翻译与人工翻译相结合的方式，可以提供所有语种，从国内采购到国外直购，形成符合国外区域特色的代购代购电子商务平台群。为国内中小企业及电商买家提供面向广阔海外市场的优秀平台。还承接港口物流、金融等领域的系统建设、企业IT项目、互联网解决方案及各类系统开发等业务。

**深圳畅想飞扬网络科技有限公司：移动终端分享**  
畅想飞扬，专注于互联网社区平台及大型网络游戏开发和运营，并逐步发展为移动终端广告分享、传播平台媒体企业。肥猪游戏广告分享平台上线2

**华大基因：基因科技造福人类**  
华大基因，全球最大的基因组学研发机构，以“产学研”一体化的创新发展模式引领基因组学的发展，将前沿的基因组学科研成果应用于医学健康、农业育种、资源保存等领域，推动基因科技成果转化，实现基因科技造福人类。

通过建立世界领先的高端仪器研发和制造平台、大规模测序、生物信息、基因检测、农业基因组、蛋白组等技术平台和大数据中心，结合其独特的创新教育和人才培养模式，创新推动基因产业乃至生命经济的腾飞发展。

华大基因被《Nature》评为“世界领先的遗传学研究”和“基因组学、蛋白质组学和生物信息分析领域的领头羊”。累计发表论文超1847篇，SCI收录的有1558篇；在《自然》系列、《科学》《细胞》《新英格兰医学》上共发表文章235篇，全球学术影响力排名位列第87位。已申请国内外发明专利1416件，已获得授权发明专利458件。

华大基因创新发展成为现代企业发展的典范，多次获评Fast Company、麻省理工《科技创业》《环球科学》《自然》等机构颁发的领先称号。

**深圳码隆科技：国际领先的人工智能**  
码隆科技，专注于深度学习与计算机视觉技术创新，打造国际领先视觉智能技术平台，拥有世界一流的研发团队和经亿级图像训练的深度学习算法模型，为企业客户提供国际领先的计算机视觉解决方案。

核心产品ProductAI人工智能自助式平台，为客户提供定制化以图搜图搜索引擎，根据各个企业的不同需求提供物体、场景及属性识别，以及基于图像识别的智能处理AI模型及接口。一站式获得多种人工智能视觉技术服务，帮助企业实现效率提升，成本节约，实现创新用户场景及创造新的商业价值。

团队50%成员曾就职于世界500强企业。公司获奖众多，如中国（深圳）创新创业大赛冠军、入选微软加速器并获得“最高人气奖”、高交会“优秀产品奖”、大数据大赛全国第一名、微软Azure黑客马拉松全国冠军及“最佳人工智能先锋奖”、亚马逊AWS黑客马拉松全国冠军、英伟达GTC CHINA新兴企业代表、双创周“2016中国创新先锋20强”、APEC未来之声中国赛冠军等等。

**中兴发展有限公司：高科技支撑多领域领先**  
中兴发展，依托品牌优势与技术研发背景，形成科技园开发运营、房地产开发建设及管理、软件技术、生物医药、生物能源、文化教育培训、物业管理等多核心业务，是以高科技产业为支撑的多领域、国际化企业集团。

在农业领域将大数据、物联网等新兴技术与土地流转、规模化生产、品牌化经营结合，通过引入新种植技术，开展农业循环经济、构建高标准检测体系，打造农业电商平台等多种手段，彻底颠覆传统农业生产模式。依托强大的技术研发能力和雄厚的人才储备，中

## 第十八届高交会硕果

个月，已有麦当劳等品牌及商家投放广告。肥猪游戏是领先的用H5游戏作为载体和媒介的自助移动广告分享传播平台，累计用户访问超过2000万。用户可以通过肥猪游戏广告开放平台，把想植入的广告的图片、文字，以及推广链接自助的植入到游戏中，得到一个属于自己的带有广告的游戏，用户还可以一键分享到各大社交平台，达到用户自身推广的目的。

**深圳源创高品工业设计公司：真正原创的设计**  
源创高品，综合性工业设计及产品服务提供商，以设计创新为核心驱动，配合技术集成，向市场提供设计或产品创新服务；公司下设设计中心、研发中心、工程中心和制造中心。可向市场提供服务模块：产品策略及产品线规划；产品设计；包装设计；视觉传达设计；产品集成；模具制造及成品生产等系统解决方案。已为全球超过300家客户提供了优质的创新服务，有超过2000件优质的产品成功上市，并协助客户获得超过7500项的各类专利。

**深圳盐田（东源）产业转移工业园：科技与扶贫相结合**  
科技与扶贫相结合。盐田（东源）工业园，盐田区和东源县联合建设的工业园区。规划用地面积15平方公里，已投入建设资金达16亿元，完成开发8平方公里。目前，园区基础设施配套日趋完善，落户企业106个，已建成投产92个，企业用工3万人，初步形成电子信息、机械制造、新材料为主的产业集聚发展新模式。

工业园重点发展电子信息、新能源、新材料、生物医药、装备制造、水产业、节能环保等产业，探索走绿色生态环保的新型工业化道路。一是加快培育新兴产业。融入河源“千亿级电子产业集群”发展战略，建设电子信息专业园，重点对接河源的中兴电子项目，引进配套企业和项目，规划建设东源“百亿级电子信息产业园”。二是改造提升传统产业。着力工业发展，在配套政策、招商引资、项目建设等方面打出“组合拳”。县财政每年安排3000万元财政资金，引导传统企业开展技术改造，引导劳动密集型企业实施“机器换人”，建设“数字车间”和“智慧工厂”。三是实施创新驱动发展战略。发挥科技创新在园区建设中的重要作用，以科技创新支撑引领产业发展，加快经济发展方式转变和经济结构调整。东源县科技实施“中心、东源县科技企业孵化器挂牌成立。四是打造优良政务环境。与暨南大学合作深入推进人才驿站建设，建立健全人才服务体系。

园区的发展有力推动了县域经济的发展，东源县GDP增速多年在两位数以上。园区连续4年获省级产业园“优秀园区”称号，连续4年被河源市评为“三赛”“优秀园区”。预计到2018年底，园区将实现工业总产值达到150亿元以上。