

深圳盐田:邀贤绿水青山间 圆士创新创业梦

王静 颜奕珠 本报记者 刘传书

编者按 盐田位于深圳东部,海域、陆域与香港相连,背依珠江三角洲,既是深圳东部发展支点,也是深圳连接广东东翼的枢纽。辖区总面积74.91平方公里,常住人口22.65万人,其中户籍人口6.66万人,是深圳市人口最少的行政区。盐田因港口而立,因山海而兴,因人文而盛,具有“小而精、秀而美”的特色和神韵。盐田区坚持创新驱动,用美丽的自然环境吸引向往山海生活的创业者,以优越的服务和政策生态留住创新人才,打造盐田人才高地,保持了盐田创新优势。在此,特刊发盐田区创新驱动发展报道,以资读者。

在第十九届高交会的一场高新技术产品发布暨营商环境推介会上,盐田区区长吴德林的一番致辞吸引了众多正在寻觅创业乐园的创业者。吴德林没有信誓旦旦的承诺,没有画饼式畅想,只是晒了晒盐田的美貌,讲了讲创业者在盐田的过往,许多人已怦然心动。

居山海间不羡仙 尽享美好建乐园

让吴德林自豪的是大自然赋予了盐田良好的生态禀赋。74.63平方公里土地上有47平方公里的“绿肺”,2016年全年环境空气优良天数361天,PM2.5年均浓度为22微克/立方米,达欧盟标准。19.5公里黄金海岸线,总长达184公里的绿道和登山道。是华南地区首个“国家生态区”,被中央综治委评为“全国平安建设先进区”,被国家环保部评为“第一批国家生态文明建设示范市县”……这得益于盐田“天生丽质”的自然禀赋,盐田依梧桐山面朝南海,四季是众人渴望的“春暖花开”。

盐田人更秉持“绿水青山就是金山银山”理念,把生态文明建设作为吸引人才、建设创新创业乐园的保障。在全国率先实施生态文明建设全民行动计划,构建生态文明“碳币”体系,每年投入1000万专项资金,以“碳币”形式,对个人、家庭、社区、学校和企业的生态文明建设行为进行激励,引导全社会提高生态意识、践行绿色生产、享受低碳生活;建成包含153个监测子站的环境监测监控系统,实现对全区的水、气、声污染要素全覆盖、全天候的智能监测监控。

盐田更不断优化产业布局,构建绿色、循环现代产业体系。辖区高技术产业产值占全区规模以上工业总产值比重从2013年的10.3%提高到2016年的31.4%,辖区万元GDP能耗、水耗同比下降4.3%、14.5%。

盐田区公众生态文明意识及对环境提升满意度连续5年位居深圳第一,生态文明建设和绿色福利促进机制改革获全市民生改革项目公众满意度测评总分第一。

栽梧桐树引凤凰 建好生态促双创

让吴德林更自豪的是盐田的创业营商环境。今年7月,深圳华大基因股份有限公司在创业板上市。这是华大南下深圳落户盐田的第十个年头,也是盐田第一家生物科技上市公司。十年间,华大在盐田走出了产学研一体化的创新发展道路,发布了高通量的基因组测序仪,搭建起了规模宏大的“五机一库”大平台,已成为颇具影响力的基因组学研发机构。并相继成立了香港华大、美洲华大、欧洲华大及日本华大等分支机构,业务遍及全球。目前,华大已形成科学、技术、产业相互促进的发展模式,建成了一支具有世界一流水平的产学研队伍,开展了一系列的重要动植物、人类健康、微生物、海洋生物、生物能源等基因组的研究,致力于用基因科技造福人类,促进生物经济产业的蓬勃发展。

盐田虽然有良好的生态禀赋,但真正吸引创新创业者的是适宜的创新创业的发展环境。就像华大的创业者难忘当初到盐田艰难创业,区政府竟然能专门委派一名副局长上门办公,随时为企业排忧解难。

盐田还深入开展“百人服务百企专项行动”,及时掌握跟进重点企业经营状况,为企业协调解决发展难题,同时开展企业服务“回头看”,加快推进往年企业反映但仍未落实问题的解决。

盐田实施“梧桐凤凰、梧桐工匠、梧桐青

苗”三大人才工程,构建全方位的人才服务体系,全力打造“梧桐人才”高地。已成功引入建区以来首个院士团队。

吴德林表示,华大基因是盐田创新、创业沃土上快速成长的典型代表。盐田的“双创”生态环境孵化培育了明星企业,更吸引着更多创新创业者。在9月份落幕的2017第六届中国创新创业大赛深圳赛区暨第九届中国深圳创新创业大赛中,由盐田区选送的10支队伍,7支队伍获得行业决赛资格,共6支队伍获奖,包揽了生物与健康行业决赛的一二三等。其中华大基因股份副总裁刘娜“远离两癌组”团队,获得深创投总决赛团队组一等奖。可以预见,又一批创新创业者将扎根盐田开启新的航程。

优惠政策导方向 真金白银助发展

政策是看得见摸得着的规范指南,盐田不断完善产业发展扶持政策,对盐田区产业发展资金扶持政策进行修订,提高扶持标准,优化扶持项目。出台《关于支持企业提升竞争力和促进科技创新的若干措施》切实加大对创新型企业在技术创新、成果转化等方面的扶持。出台《盐田区招商引资促进办法》,在落户奖励、办公用房支持、引荐奖励等方面推动辖区招商引资工作。

政府资金资助是实打实的打气加油,盐田不断加大对企业的支持力度。创新资金支持方式,完成盐田区产业引导投资基金组建,制定资金管理使用办法,对创新型项目实行投资台账管理,积极引导基金向创新型项目倾斜。2016年,共计受理四批次产业项目,审核通过166个产业项目,完成拨付资金约8345.20万元。

此外,盐田还加大知识产权综合保护力度,每年召开专项政策宣讲会,集中开展知识产权资助项目受理,对辖区企业开展的知识产权保护、品牌建设、标准研制等给予资金支持。

更有千万大奖颁发。按照《关于支持企业提升竞争力和促进科技创新的若干措施》,“要奖励给奖励”“要配套给配套”。引进总部落户盐田重奖2000万元!

在盐田有“支持企业做大做强做优”的奖励,有“支持创新载体建设”的奖励,还有“支持技术创新”“支持创新创业”“支持提升质量品牌”“支持开拓市场”等等各种资助和奖励。企业在盐田创新创业的路上,不但会得到扶上马,还会送一程。

政府倾力政策引导资金支持,通过大力实施创新驱动发展,盐田区已经聚集了一大批高层次人才,黄金珠宝、旅游休闲、港口物流等已形成产业优势,生物与健康产业迎来强劲的创新势头。2016年,区人均GDP达24.02万元,排名全市第三,战略性新兴产业增加值达55亿元,占GDP比重达10%,增速达20.2%,排名全市第二。全区规模以上高技术产业产值209.04亿元,增长41.3%,国家高新技术企业达30家,同比增长25%,每万人发明专利拥有量28.2件,同比增长16.6%。区产业发展资金共资助8345.20万元,其中科技项目投入占比达1070.08万元。

在生态文明建设成效显著的形势下,科技经济同样高速发展,这是可持续的发展,标志着未来盐田将进入换挡提速的全新格局。

吴德林代表盐田人真情表白,以最大的诚意、最优的服务诚挚邀请各位企业家到盐田做客,亲身领略盐田美景,寻求发展契机,置身盐田新一轮开发建设热潮中,共创美好未来!

高交会上展硕果结良缘

在深圳会展中心举办的第十九届高交会



盐田区区长吴德林在第十九届高交会上展示科技成果。 颜奕珠摄

上,盐田区人民政府与深圳市投资推广署联合举办了“盐田区高新技术产品发布暨营商环境推介会”。盐田区委副书记、区长吴德林,区委常委、常务副区长时卫干参加了推介会并到盐田展区视察。

此次推介会邀请了近150家高科技企业、知名投资机构等约250名嘉宾代表参加,并详细介绍了盐田区的综合营商环境优势。

推介会上,盐田区政府与清影医疗科技(深圳)有限公司、北京世纪互联宽带数据有限公司签订三方合作框架协议。签约后,清影一互联网人工智能总部正式在盐田区落地,三方将合作建设包括人工智能研发中心、医疗影像大数据中心、PDC(健康钱包、个人医疗数据中心等)、人工智能孵化器加速器等项目,集中发展人工智能医疗技术,加速人工智能医疗技术产业化,助力盐田区打造新一代“人工智能+医疗”产业领域的创新引擎和全球产业高地。

盐田明星科技企业汇

华大基因: 基因科技造福人类

华大是全球领先的基因组学研发机构,通过遍布全球的分支机构与产业链各方建立广泛的合作,将前沿的多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,华大践行基础研究、产业应用和教育实践的并行发展。

华大被顶级学术期刊(Nature)评为“世界领先的遗传学研究中心”和“基因组学、蛋白质组学和生物信息分析领域的领头羊”。目前累计发表论文2097篇,SCI收录的有1701篇,在GCNNS上发表文章共计291篇,全球学术影响力排名位列第87位。华大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。

清影医疗科技: 人工智能医疗诊断领先者

公司团队囊括了清华大学和斯坦福大学在人工智能、深度学习、医疗图像、大数据等领域有影响力的最高端的多个人才和课题组。团队经过长期的研究工作,在人工智能医疗图像诊断技术等方面掌握了国际先进技术及积累了丰富的经验,紧密接轨国际先进水平。通过人工智能算法(机器学习,深度学习,强化学习)和大数据科学技术(多模态数据挖掘与分析),清影医疗已经开发出智能病理分析系统,肺癌智能诊断产品,3D基因,数字病理和智能影像平台。清影和世纪互联以及盐田区政府一起合作打造清影一互联总部基地,人工智能研发中心,医疗影像大数据中心,下一代智能信息基础设施(个人数据中

国际领先的视觉智能技术

码隆科技是一家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的人工智能公司。作为码隆科技核心产品,ProductAI平台是一个能为企业及开发者提供人工智能视觉技术服务的产品,为企业客户提供商品识别、商品图像搜索引擎服务,可根据企业的不同需求提供物体、场景及属性识别,提供基于图像识别的智能AI模型及接口。企业可以通过简单、快速的技术对接,一站式获得多种人工智能视觉技术服务。码隆科技于2017年11月代表中国人工智能企业亮相APEC,走向世界舞台,并于同月荣获中国2.2亿元B轮融资,成为其在华投资的第一家人工智能企业。

恒创基因: 提供优质的基因组学解决方案

恒创基因由一批具有丰富的基因组学研究及应用经验的专家团队组成,依托丰富的项目经验、卓越的大数据处理能力与产品研发能力,为国内外高校、科研院所、医院、医药研发与育种公司等提供优质的基因组学解决方案。已完成项目超过1200个,服务过的国内外科研单位超过180家。

在国内建立了第四代基因测序平台,完成了5个植物基因组测序组装工作,也是国内可提供植物基因组测序及数据分析服务的公司;并且搭建了水稻专用分析流程,构建了庞大的水稻核心种质资源基因变异数据库,构建了极具规模的人类基因组非编码RNA数据库,致力于提供最优质的基因组学解决方案。

中兴发展: 发力新兴产业

公司是以高科技产业为支撑的多领域、国际化企业集团,经过14年的发展,公司已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、生物工程、文化教育培训、跨境电商、物业管理等多核心业务。

近年来,公司正在新兴产业频繁布局,旗下公司研发的变电站智能巡检机器人,融合了机器视觉、红外感知等多项高新技术,极大地提升了变电站的巡检效率和安全性。另外,公司下属的生物工程企业生产的环保型抗低温油酸甲酯,可广泛应用于农药、高端润滑油等众多领域,从而大幅降低环境污染风险。

中纺标(深圳)检测: 提供一流的质检技术服务

国家高新技术企业,隶属于中国纺织科学研究院,是通过国家多项资质认定的第三方质量检测机构,为华南地区纺织服装行业提供全国一流水平的质量检测技术服务。被国家授予“深圳市中央外贸公共服务平台”“中国质量诚信企业”等多项荣誉称号。

中纺标认证中心是国家授权的纺织品认证机构,产品认证的突出优势是在供需两端、社会各方间建立和传递信任,有效提高供给质量和效率,降低交易成本和市场风险。



盐田展团在第十九届高交会上合作签约。 颜奕珠摄

国际领先的视觉智能技术

码隆科技是一家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的人工智能公司。作为码隆科技核心产品,ProductAI平台是一个能为企业及开发者提供人工智能视觉技术服务的产品,为企业客户提供商品识别、商品图像搜索引擎服务,可根据企业的不同需求提供物体、场景及属性识别,提供基于图像识别的智能AI模型及接口。企业可以通过简单、快速的技术对接,一站式获得多种人工智能视觉技术服务。码隆科技于2017年11月代表中国人工智能企业亮相APEC,走向世界舞台,并于同月荣获中国2.2亿元B轮融资,成为其在华投资的第一家人工智能企业。

昌恩智能: 智慧城市

是经广东省公安厅、广东省住建厅、中国电子信息行业联合会批准认证的在建设“智慧城市”背景下为客户提供智能化整体解决方案的综合型企业,以建筑智能化、智能交通为主营业务。业务涉及政府部门、企事业单位、社区等,涵盖金融机构、教育、医疗、公安边防、文博系统、旅游景点、小区酒店等。

出租小汽车智能车载终端及管理平台,利用互联网、移动互联网、云计算、大数据和物联网技术,对出租汽车日常运营实现全过程监管。一体化科技治超系统等产品带来交通执法的革命性进步。

橙立科技: 创新全新智慧标识

以优秀的数字地图加载及互动展示技术,以及国内领先的移动互联网运营理念,推出了全新智慧标识品牌——橙立标识。

该产品以标识牌为载体通过“互联网+标识”构建智慧公共区域一款可落地的综合性解决方案。橙立标识智慧标识有三大组成:传统标识牌、智能化模块、橙立标识软件系统,可实现公共区域点对点指引路线、信息发布、活动管理、信息交互等功能。不用关注微信号,不用下载APP,橙立标识将场景化作为流量使用和经营的重点,让标识牌成为流量的入口和商家信息的载体,打造以人和场景内标识互动为核心的智慧区域。

雷铭科技: 助力国家金太阳示范工程

专业从事电能变换应用领域产品研发及生产的高科技高新技术企业。产品涵盖直流充电桩、交流充电桩、通讯电源、高频逆变器、工频逆变器、PWM光伏控制器、MPPT光伏控制器、离网逆变器一体机等8大系列,60多个型号。

公司离网光伏产品远销29个国家和地区,是中国国内无电地区建设暨“国家金太阳示范工程”的户用光伏发电系统主要供应商之一,为四川、青海、西藏、新疆、甘肃等29个县68000余户牧民解决了日常用电问题。承接了6项中国政府对外光伏援助项目的生产及施工。产品惠及非洲、东南亚6个国家的32000多户无电地区居民。

博大精科(深圳): 领先的纳米热能技术

致力于先进材料的开发和应用,拥有自主专利纳米热能技术,广泛应用于航天、工业、医疗、保健、科研实验室、家用电器等领域。以杨荣耀教授为主的技术团队共9名,其中教授1名,博士后1名,博士7名。产品NanoHeat实验室纳米加热板是世界一级的热能技术,品质超卓,先后荣获亚洲创意奖、香港工业奖、科技成就奖、科技成就荣誉证书,技术专利超过35项,产品设计专利40多项;纳米发热玻璃,远红外,发热快,节能环保,无电磁场干扰,节能省电30%—50%。

长明新材料: 提供能源新材料

主营锂电池、钠离子电池、高分子材料、纳米材料、超级石墨烯的研发与销售;生物传感器、柔性材料研发;OLED、液晶显示屏及模组研发生产和销售;医疗器械及医疗设备的研发;手机智能穿戴、智能设备及互联网技术研发及销售生产。产品有锂电池、超级电容器。新型电池型超级电容器可提供大型移动设备的移动电源所需的能量密度和功率密度,实现里程碑式的移动电源的飞跃。

怡然科技(深圳): 从源头解决厨余垃圾处理

以开发出健康、绿色、环保、智能产品为使命,同时建立云端和数据分享建立物联网平台,科技带来简单极致,生活由此随心所欲。环保厨余处理系统,利用中、小型集成化和自动化处理技术,改善家庭及周边居住环境,同时为垃圾分类提供了快速、便捷、安全的解决方案,便于提高大众环保意识,促进环境保护工作,同时项目技术将厨余垃圾进行粉碎、脱水、打包,回收并集中资源化再利用,实现了厨余垃圾资源的循环利用,缓解“垃圾围城,无地填埋”等问题。

中安盈科: 领先的防爆型火花探测仪

探测火花发现时间≤1ms,判断火花能量范围≤100mJ,系统反应时间≤30ms。在线探测火花产生的能量数据,并作预警的高科技智能设备。各项技术指标居国际领先水平,实现火花能量量化输出。在火花发现的速度性、火花能量的判别性、抗热源体的干扰性等技术上,具国际领先水平,填补了国内空白。是国内能在室内、外复杂环境下,对火花能量稳定监测并非常应用的火花探测设备。2016年7月被科技部列入《国家重点研发计划》“公共安全风险防控与应急技术装备”专项设备。

河源锐天: 让人们享受更好的户外生活

隶属于深圳锐天集团,主营产品燃气取暖器、烧烤炉、工业取暖器、灭蚊机、农业和家庭饲养机械,集研发、生产与销售为一体。产品主要销往欧美等发达国家和地区。公司在美国、欧洲等地设有分公司。与世界各大知名连锁店直接合作关系。公司产品设计新颖、简单大方、功能优秀、具有强大的市场竞争力,深受国外客户的喜爱,2010年被美国True Value评为全球十佳供应商之一。

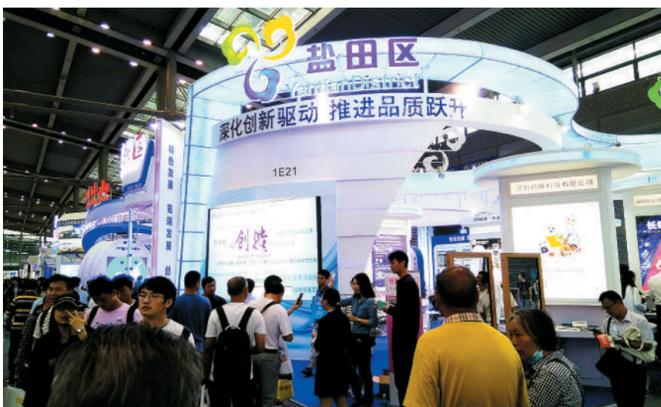
金霸建材: 金属吊顶行业龙头

是一家专业从事大型项目金属吊顶设计、制造及安装为一体的系统方案解决公司,是国内金属吊顶行业的领军企业及龙头企业,在东南拥有占地面积13万平方米该领域规模最大的花园式现代化工厂,是国家级高新技术企业。

公司在金属吊顶、金属墙板领域的市场份额、销售额稳居国内行业前列,公司产品在全国机场、地铁、高铁等重点领域市场占有率高达60%,近年来销售增长率均在30%以上。

河源富马: 专注硬质合金制品加工

集研究、开发、生产、销售超小超薄硬质合金制品及其深加工制品于一体的国家高新技术企业,也是珠三角极具规模的硬质合金专用(通用)精密刀具生产商,同时还是广东省创新型、广东省战略性新兴产业骨干企业和河源市新材料标杆企业,公司建有博士后创新实践基地和省级工程中心等研发平台。拥有完整的硬质合金及其成品刀具全产业链系统制造装备,包括拥有多种模具生产机械。“富马硬质合金”图形商标被认定为广东省著名商标,“富马硬质合金”产品被评为广东省名牌产品。



第十九届高交会上盐田展团。 颜奕珠摄



盐田展团在第十九届高交会上进行高科技产品暨营商环境推介。 颜奕珠摄