

中科先见落户启迪协信科技园 成为首家入园企业



中科先见医疗开业剪彩。



中国科学院深圳先进技术研究院、中科先见相关领导为脑机接口联合实验室揭牌。

9月21日,中科先见医疗开业庆典暨与中科院脑机接口联合实验室揭牌仪式在启迪协信深圳科技园产业促进中心举行,来自龙岗区政府、龙岗团区委、深圳先进技术研究院、启迪协信科技园、深圳市医疗器械行业协会、深圳盲协等近百名相关领导以及嘉宾,共同见证了园区首家企业的入驻。

作为落实东进战略的核心区,近年来,龙岗区主动作为,抢抓机遇,积极推进产业东进,随着高端要素不断集聚,龙岗区着力打造一批重点产业园区,戮力实现从产业大区向产业强区转变。位于大运新城产学研核心片区的启迪协信深圳科技园,集产业、创业、商业于一体,是龙岗区落实东进战略的首批重点项目之一,是一个标准的产城融合的园区,致力于成为中国南方科技成果转移转化示范区。项目占地面积19万平方米,建筑面积83万平方米,于2016年3月开工,今年8月率先完成项目一期10万平方米的产业空间,并将于今年10月正式开园,二、三期将于2019年、2020年陆续竣工,项目四期将建设成300米超高层总部基地。

中科先见公司作为龙岗区引进的重大项目,将实验室和人造视网膜的GMP生产线落户启迪协信科技园,意味着人造视网膜技术将走向产业化之路,让更多失明患者重见光明。

中科先见 见未来之光

揭牌仪式上,深圳市中科先见医疗科技有限公司依托“人造视网膜”广东省创新团队、深圳市孔雀团队的技术成果孵化成立,致力于研发全球领先的新一代高分辨率人造视网膜。公司研发团队由来自美国南加州大学、日本东京大学、UCLA、香港大学、香港城市大学等国内外知名院校的高学历人才组成。多位成员曾在美国Second Sight、南加州大学生物医学诊疗研究所、硅谷Agere等知名医疗器械企业从事研发及技术顾问工作,具有丰富的行业经验。团队成员拥有授权发明专利60余项,掌握了一系列核心技术。

目前,中科先见开发的第一代人造视网膜产品(126像素),已经完成了四轮样机的研制,可以安全、长期植入体内。产品包含穿戴式系统和需要植入到眼球内的植入式系统两部分。穿戴部分有眼镜和帽子两个版本,可满足盲人的不同需求;植入式系统包含了具有国内自主知识产权的数字模拟混合高压集成电路,结合自主研发的柔性电极阵列及创新的纳米修饰,可以实现对患者更精确、安全和有效的视觉重建。公司的1500像素人造视网膜(第二代)关键核心模块也在设计和验证中,预计今年内完成芯片核心模块的设计与功能测试,从而完成第一版超高分辨率人造视网膜样机,计划2020年可以正式进入临床。

此外,深圳市中科先见医疗科技有限公司还与中国科学院深圳先进技术研究院形成密切战略合作,成立了脑机接口联合实验室,将主要围绕人造视网膜、新型眼科医疗器械和其他神经刺激及传感关键技术等方面进行技术研发及新产品开发。

高效服务 让企业宾至如归

对于缘何落户龙岗,落户启迪协信,深圳市中科先见医疗科技有限公司总经理吴天准给出了这样的答案:“相比于传统的商务办公区,产业园区可以让企业之间的交互关系更紧密,产业园区形成的产业集聚效应,在很多层面可以实质性地降低企业的沟通成本,规范化的服务可以多维度地减少企业的运营成本,而产业集聚也促进了企业、技术、人才的汇聚,对企业拓宽市场、技术创新、吸纳人才帮助明显。龙岗是落实东进战略的核心区,也是粤港澳大湾区和广深创新走廊的重要节点,大运新城又是龙岗重点发展片区,启迪协信有着明显的区位优势。在服务方面,启迪协信以最优惠的价格、最实惠的管理、最贴心的服务,给予企业最大程度的政策支持。对于很多企

业来讲,入驻产业园区不是唯一选择,但却是企业获得更好发展的最优选择。”

视野决定格局,格局决定未来。今年以来,启迪协信科技园不断拓宽视野,放眼长远,园区规划了十大服务体系和128项服务产品,针对企业不同发展阶段以及不同入园阶段提供对应的特色产品服务。对于初创企业及团队,可提供创新孵化服务、创业沙龙、项目路演及资本资源嫁接,为创新创业企业提供助力;对于企业初入驻,可提供工商税务、保洁、绿植、IT、环评、人才招聘以及人才安居等服务,让企业更省心;而在企业成长阶段,园区将提供高端商务、核心研发资源对接、人才幸福管理以及科技金融等特色服务。

同时,为更好地迎接企业入

驻,启迪协信科技园完成了区政务服务大厅分中心及企业服务中心的升级,现场可办理约200项政务服务,涵盖了优惠政策申请、人才安居、税务等,其中可直接受理55项,辅助申报118项,辅助咨询引导2项,委托代理25项。辅助申报的118个事项均为即来即办,其余82个事项为承诺事项。园区分中心可24小时提供社保查询及打印、港澳通行证签注、交通违章等自助办理服务,方便入园企业员工及周边居民。

“你负责茁壮成长,我负责阳光雨露”。这是启迪协信科技园帮扶企业发展的态度,在开业庆典当天,启迪协信科技园发展有限公司副总经理巫庆中为中科先见赠予了标有“0001号企业”的纪念杯。

改善环境 集聚更多资源

“作为广深科技创新走廊创新研发类重要节点和深圳市17个重点区域中唯一以国际高等教育引领、产学研一体化的科技创新中心,大运新城坚持高端引领、创新驱动,推动打造了一批涵盖电子信息、新能源、新材料等战略性新兴产业及现代服务业的高端产业集群,中科先见和中科院脑机接口联合实验室的落户,将为大运新城高端产业发展注入新的活力,推动深圳东部中

心核心区和高水平城市新客厅的建设。”龙城街道大运新城办负责人黄宇说道。

也有相关经济学者表示,目前,龙岗把经济发展的“注”押在了企业身上,把新旧动能转换的“点”发力在园区建设上,当越来越多的企业在龙岗安了“家”、生了“根”,那么,龙岗打造产业高地的目标也就开了“花”、结了“果”。

“龙岗区目前有大量的产业园

区,也在逐渐侧重园区科技方面的投入以及科技竞争力的提升,我们鼓励园区引进更多联合实验室、开放实验室、共享实验室,提升园区的科技水准,提升科技创新的浓度、密度,改善科技创新环境。中科先见项目是园区一号项目,希望项目能够深耕龙岗,在大健康领域、先进技术领域更好地服务龙岗产业发展,集聚更多资源,在龙岗这片创新热土上发挥作用。”龙岗区科创局副局长赵雄说。