

聚焦三山

中科安齿：口腔修复领域的独角兽

公司拥有专利占国内牙科种植体领域40%，3D打印三类植入式医疗技术世界领先

在位于桂城的金谷光电产业社区内，广东中科安齿生物科技有限公司(以下简称“中科安齿”)的工作人员正在实验室开展新项目研发攻关。而另一边的三龙湾南海片区，中科安齿总部大楼正如火如荼建设。未来，这里将有世界顶尖的企业研究院和高端植入式医疗器械智能创新平台，让“南海品质”加快走向世界各地。

创办7年来，中科安齿拥有的专利占国内牙科种植体领域40%；在3D打印植入物专利方面居同类企业之首，属于口腔修复领域的独角兽企业，3D打印三类植入式医疗技术世界领先。

创民族品牌

注重品质

攻破国外技术壁垒

反复试验锤炼产品质量

一直以来，广东中科安齿生物科技有限公司董事长陈贤帅都希望在牙种植领域做自主的民族品牌，让更多人用上国产种植牙。10多年前，陈贤帅带着这个梦想，走上了打磨种植牙“黑科技”的创新创业之路。

在成为科研企业家之前，陈贤帅是香港中文大学一位攻读精密制造工程的年轻博士，师从加拿大工程院院士杜如虚。

2009年，在博士论文开题会上，杜如虚抛出一个问题，引起了陈贤帅的注意，“植入人体的医疗器械更需要精密制造，而这些器械基本被国外垄断，你不可以做？”

为此，陈贤帅思考良久：医疗器械是陌生的科学领域，如果想研究就需要中途更改博士课题，一切得从零开始，甚至还会影响自己的毕业进度。可转念一想，若救死扶伤的技术掌握在国外企业手中，中国何谈制造大国？若放弃为自己的理想与追求去奋斗，人生又有何价值和意义呢？

于是陈贤帅将课题调整为“牙科种植体和口腔颌面修复材料制造”，并下定决心潜心钻研，攻破国外技术壁垒，掌握自主创新技术。同时，创办民族生物医疗器械先锋品牌，让国人享受技术所带来的优质医疗服务。

毕业后，陈贤帅把香港前沿科学技术引进内地，组建科研团队。目前，中科安齿拥有337项专利，将牙种植体从技术研发导入产业化开发，研究出填补国内空白、打破欧美国家垄断，且性能媲美世界一流品牌的新型通用牙科种植体，研发出世界首创的基于影像技术和3D打印技术的个性化牙科种植体，现已成长为口腔修复领域的独角兽企业。



■陈贤帅(右)与同事在实验室里研发新项目。



■中科安齿总部大楼效果图。

梦想启航 打造世界口腔顶尖示范中心

牙科种植体是一种使用钛质人工牙根恢复缺失牙齿的方法，尽管尺寸仅螺钉大小，却凝聚了生物学、材料学、精密制造等多个学科的精华成果。作为曾长期深耕精密制造领域的学者，陈贤帅很清楚，这样的技术要落地，离不开强大的产业特别是医疗制造业的支撑。

南海恰好是华南地区重要医疗制造产业集聚地，有着丰富的上下游资源，这是他选择落户南海的原因之一。此外，南海对创新创业的服务和扶持政策，也让他充分感受到这座城市的诚意。

产业可以把人才引进来，而城市才能让人才留下来。对于正在打造“广佛科技城、湾区第一站”的三龙湾南海片区来说，只有实现城市与产业协调发展，方能彰显其人城产文协同发展的雄心，因此在城市建设上，三龙湾南海片区毫不含糊。从区位角度来看，三龙湾南海片区地处广佛都市圈的核心地带，是南番顺交汇之处，和广州的交界线长达14公里，与广州南站一桥互联，地理位置优越。如今，作为广佛联通的关键干道——番海大桥建成通车、南海有轨电车和佛山地铁2号线相继投入使用，意味着广佛两地互联互通迈向新里程。而“畅达三山”“美丽三山”“智慧三山”“人文三山”“科技三山”五大品牌工程建设，更令这里的发展如虎添翼。此外，三龙湾南海片区目前正与广州共建高质量发展融合发展试验区启动区，季华实验室、文翰湖科创特色小镇等吸引了越来越多港澳青年前来创新创业。区位优势加上区域合作的东风，三龙湾南海片区正成为大家关注的焦点。

目前，坐落于三龙湾南海片区的中科安齿总部大楼已经封顶，总建筑面积超过1.5万平方米，项目总投资3.2亿元，预计2022年底交付使用。未来，中科安齿总部大楼项目将立足三龙湾南海片区，打造一个口腔颌面修复医疗器械产业基地——中科安齿口腔颌面修复医疗器械产业基地，集研发、生产、应用于一体，并借助三龙湾南海片区的区域优势，建立一个口腔医疗产业链上下游企业协同发展的世界顶尖水平的示范中心，推动佛山口腔医疗产业高质量发展。

作为南海区桂城高新人才协会党支部书记，陈贤帅也将在人才方面发力，将引进美国、加拿大、香港高端的医生和口腔资源来到三龙湾南海片区，为市民提供坐诊服务；并鼓励校友带着企业和技术落户三龙湾南海片区，推动社会经济发展。

“我是个追求极致和完美的人，与三龙湾南海片区呈现出来的特质比较相似。”陈贤帅说，感觉自己与这里的关系可以用四个字形容——四方辐辏，这里交通发达、人才集聚、实力雄厚，是一块帮助大家实现梦想的宝地。

文/珠江时报记者 李冬冬 通讯员 冯艺影
图片由受访者提供

文明佛山

FOSHAN

“文明健康 有你有我”公益广告

遵守秩序

自觉遵守 快乐随行

佛山市精神文明建设委员会办公室
佛山市创建全国文明城市工作办公室