

企业家是产业转型升级第一驱动力



南海经济的底色是什么？毫无疑问，这个底色是民营经济。南海经济的基本盘是什么？传统产业是南海发展之本，至今依然是南海经济的基本盘。改革开放以来，南海形成了民营企业多、中小企业多、产业门类多的发展格局，尤为可贵的是，南海民企活力足、韧性强、不“执输”，一大批有胆识、讲诚信、勇创新的企业家茁壮成长，创造了被誉为“中国发展典型”“世界工厂”的辉煌。

时至今日，百年变局叠加世纪疫情，特别是今年以来，国内外环境的复杂性、不确定性更加突出，南海传统产业面临前所未有的压力。困难面前，传统产业的确存在很多“不确定性”，但也有

能够主动把握的“确定性”。比如企业数字化、智能化转型，不仅是传统产业转型升级的关键支撑，也是畅通市场、满足消费者多样化需求的有效途径，更是重构传统产业价值链、提升核心竞争力的重要机遇。我们看到，传统企业的订单大幅减少，但是电商和跨境电商业态迅猛发展，消费者个性化、定制化的需求增加。事实表明，在不确定的大环境下，传统产业转型升级就是最大的确定性。

传统产业转型升级的关键问题是什么？支撑和推动传统产业转型升级的重要力量是什么？千条万条最重要一条，就是要发挥好企业家的主体作用，更好地发挥政府主导作用。传统产业凤凰涅槃的壮丽篇章最终要靠企业家，产业转型升级第一驱动力是企业家。

大浪淘沙始到金。南海传统产业不乏转型成功的典型。在南海的传统优势产业中，五金、铝材

占有重要地位。南海有家企业，从五金配件、传统压铸件做起，用了20年时间，成为上交所的主板上市公司、南海制造业的全国隐形冠军。同是做铝压铸件，别人做的小件铝压铸件价值量基本在100元以下，但南海这家企业生产的一体化压铸产品，价格高达1500元甚至2000元以上，创造了数十倍于传统压铸件的价值。如今，该企业开发的铝合金大型车身结构件炙手可热，达到国际领先水平，引领汽车制造轻量化新趋势，成为特斯拉、奔驰、大众、比亚迪、蔚来等厂商的重要合作伙伴。2021年营收41亿元、同比增长58%，2022年首季营收12亿元、同比增长18%。

这家国内一体化压铸的龙头企业，就是蜚声业内外的广东文灿集团。从做小件压铸配件起步，到汽车铝合金压铸件，再到车身结构一体化压铸件，从南海工厂到布局无锡、南通、天津基地，从跟奔馳合作到收购总部

位于法国的百炼集团，甚至创造了一个汽车零部件细分行业，成为具有全球竞争力的创新型企业。像文灿集团这样在制造业细分领域的隐形冠军，南海有109家之多，成为引领南海产业转型升级、高质量发展的“冠军集群”。

在文灿集团的初创、发展、转型、升级历程中，我们看到专注者生、创新者赢，这是传统产业转型升级的真谛，也是从制造迈向智造、创造的必然逻辑。瞄准行业核心技术，聚焦核心关键环节，不断提升科技含量，实现传统制造到智造、创造的转型升级。我们还看见传统产业转型升级的南海功夫，那就是敢于创新、追求卓越的企业家精神和工匠精神，一个优秀的企业家几乎决定着企业的兴衰成败，企业家是创新创业的第一驱动力，更是产业转型升级的第一驱动力。

当前实体经济已经进入创新驱动的新要素时代，南海传统产

业正处在转型升级的关键期。唯有不断进取、不断创新，发挥“链主企业”的龙头效应和中小企业的协同效应，才能提升产业链供应链的稳定性和竞争力，传统产业生态才能焕发生机活力。

推动传统产业持续向产业链、价值链中高端攀升，需要政府挑担子，企业闯路子，更需要有为政府与有效市场更好结合。今年以来，南海全面吹响传统产业转型升级的冲锋号，先后出台了支持传统产业转型升级的一系列政策，鼓励、扶持、引导企业“大胆转”“加快转”“灵活转”，彰显了有为政府推动产业发展的坚定决心，让企业看到了新的动力和希望，极大地提振了企业家的信心。“落后业态唯一的出路是转型升级”“传统优势产业更需要率先升级”“产业转型就是南海最大的确定性”，已经成为广大企业家的强大共识和生动实践。

以空间规划引领产业集聚

发展，是传统产业转型升级的重要方向。南海在全域土地综合整治试点中，大胆探索创新利益平衡机制，加快推进“工改工”“集转国”和连片开发改造，有效突破土地碎片化对产业转型的制约。南海还创新运用正向激励与反向倒逼机制，保障传统优势企业的用地需求最大限度、最快速度得到满足，在淘汰过剩产能、落后产能基础上赢得发展新空间，解决传统产业发展的结构性问题。今年上半年，南海工业用地供应面积创历史新高，是去年全年的2倍。“把土地交到实业家手中”，南海说到做到，做就做到更好。

企业家是产业转型升级第一驱动力。一个传统产业加速转型升级、战略性新兴产业加快成长的现代化活力新南海，必将造就一大批具有大视野、大情怀、大格局、大担当的企业家，让企业家精神绽放出新的时代光彩。

（李清平）

桂城十大优秀创业团队故事

1000万次打磨 造出最坚固“牙齿”

中科安齿打造全球口腔医疗示范中心，目前拥有专利接近400项

在广东中科安齿生物科技有限公司的车间里，有一台硕大的机器，经过精心打磨的牙种植体，要在这台机器上接受检测。正是这种“鸡蛋里挑骨头”的严谨，让企业的产品质量达到了世界一流水平甚至更优。

“我希望通过自主创新，努力攻克核心技术，打造世界顶尖医疗器械企业。”广东中科安齿生物科技有限公司董事长陈贤帅愿景，正逐渐变成现实。

如今，他所带领的团队已研发出填补国内空白、达到世界一流品牌的通用型牙科种植体，而价格仅为国外品牌的60%。未来，他们将以打造世界顶尖医疗器械企业为目标，继续加大科技创新投入，打破更多“卡脖子”技术垄断。

精心打磨造就优质国货

牙科种植体是近年来兴起的一项技术，在将坏牙拔掉后，通过手术将牙科种植体植入牙槽骨拧紧，再在种植体上套上牙冠，就诞生了一颗“新牙”。牙科种植体又称人工牙根，小指尖大小，价格却高达几千元，且高端植入式医疗器械这一领域基本被国外垄断，为了打破这种垄断，陈贤帅走上了打磨种植牙“黑科技”的创新创业之路。

2012年博士毕业后，陈贤帅放弃了国外高薪任教与深造的机会，回到广州中科院系统，组建团队深入开展技术研究，2015年在桂城创办了中科安齿，在国内首次开发出通用型牙种植体，填补了国内空白。

“牙种植体的制作精度要求很高。同时还需要有强大的受力性能，否则就容易折断，这就需要我们以全新设计满足受力要求。”陈贤帅说。

为此，中科安齿团队进行了大量尝试，并成功研发出超越世界一流水平的产品。根据现行的国际标准，在使用200牛顿、与水平方向成斜向上30°的应力实验中，如果种植体超过500万次没断，就已经是合格品。世界一流品牌公布出来的数据可以达到800万次，而中科安齿的产品可以达到1000万次，产品力学性能达到世界领先水平。

在中科安齿的车间内，记者看到，一颗长相奇特的“螺丝”被

一台机器“咬住”，随着机器轻轻振动，模拟着牙齿日常的使用，这是“疲劳测试机”在测试牙齿种植体的耐磨程度。在国际公认的500万次标准下，广东中科安齿生物科技有限公司副总工程师张潇已不记得自己失败了多少次又再来。直到实验结果显示“耐疲劳强度达到1000万次没断”，他才痛痛快快地松了一口气。

在张潇看来，没有什么困难是克服不了的，一千次不行，那就一千零一次。10年来，学习精密机械制造出身的张潇把牙种植体的研发“种”进了自己的人生，与团队一起为国人研发出国际领先的产品。

加快“南海品质”迈向世界

通用型牙种植体成功研发后，中科安齿又将目光投向不断壮大的个性化市场。技术团队在全球首创个性化3D打印种植体技术，能根据光学影像技术设计出最适合病人的种植体，实现即刻种植，能够最大限度地保护人口腔骨组织，有效修复疑难病例，让修复周期从9个月缩减到3个月。

扎根南海桂城，依托优良的科创环境，中科安齿在种植牙领域不断攻坚克难，科研成果和产品品质得到国内外广泛认可。如今，陈贤帅团队研发的多项技术和材料，攻克了行业内的核心技术。中科安齿已建成4个省级工程中心，专利接近400项，总数占全国此领域的40%，3D打印植入物专利为全国企业类第一。

正是这种敢于创新、严谨细致的精神，中科安齿创业团队被认定为佛山市创新创业团队“国际一流水平团队”，在上月桂城产业高质量发展战略发布会上还被被评为优秀创业团队，产品通过严格的医疗器械质量管理体系ISO13485、ISO9001体系认证，获准3个三类、3个二类国家医疗器械注册证，3个欧盟CE证书。这意味着产品得到了欧盟市场的“敲门砖”，开拓包括东盟以及印度、土耳其、西班牙、俄罗斯等海外市场，加快“南海品质”迈向世界。

中科安齿还栽培出1名“全国劳动模范”、1名“全国技能能手”和2名南海大城工匠，被授



■ 中科安齿总部大楼已经封顶。



■ 广东中科安齿生物科技有限公司董事长陈贤帅在实验室里研发新项目。

予“大城工匠工作室”“广东省新型牙种植体及临床应用工程技术研究中心”“中国医疗器械行业协会常务理事单位”等称号。陈贤帅本人也因创新创业成绩突出，成为全国“最美奋斗者”入选者，并获得“国家高层次人才”称号，2021年，作为佛山唯一代表在京出席中科协第十次代表大会。

打造口腔医疗示范中心

牙种植体虽然看上去与普通小螺钉无异，但实际上技术含量却非常高，涉及生物学、材料科学、医学、机械设计等多个学科。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最大的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，佛山、南海、桂城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。

陈贤帅感叹：“科创企业的成功离不开政府的大力扶持与培育。”他告诉记者，他的团队被评为佛山市创新创业团队“国际一流水平团队”，获得市、区、街道创业扶持资金2000万元。在市、区政府的支持帮助下，他们已在省市金融平台上完成了6轮风险投资。

随着公司产品 and 业务的不断成熟，以及市场认可度的不断提升，中科安齿不断提升产能、扩展产业基地。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，预计2022年底交付使用。未来，中科安齿总部大楼项目将立足南海，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总支部书记，陈贤帅也会在人才方面大做“文章”，通过高层次人才“朋友圈”，吸引更多科技人才来到南海为建设粤港澳大湾区贡献力量。

文/图 珠江时报记者 李冬冬 通讯员 张兵 陈杰榕

南海普法·伴您同行



设立代理记账机构 需先依法设立企业

某个体工商户存在未经批准从事代理记账业务的违法行为。相关部门向其出具责令改正通知书，要求其立即停止代理记账业务；或在规定期限内办理个体工商户注销登记及企业设立登记手续，并申办《代理记账许可证书》，方可继续从事代理记账业务。该个体工商户负责人表示不解，个体工商户为何不能直接从事代理记账业务？

根据《代理记账管理办法》（财政部令第98号）第三条规定：除会计师事务所以外的机构从事代理记账业务，应当经县级以上地方人民政府财政部门（以下简称审批机关）批准，领取由财政部统一规定样式的代理记账许可证书。第四条规定：设立代理记账机构，除国家法律、行政法规另有规定外，应当符合以下条件：1. 依法设立的企业；2. 专职从业人员不少于3名；3. 主管代理记账业务的负责人具有会计师以上专业技术职务资格或者从事会计工作不少于三年，且为专职从业人员；4. 健全的代理记账业务内部规范。代理记账机构从业人员应当具有会计类专业基础知识 and 业务技能，能够独立处理基本会计业务，并由代理记账机构自主评价认定。以上专职从业人员是指仅在一个代理记账机构从事代理记账业务的人员。

南海区财政局、南海区会计学会提醒，具体办事指南可关注“南海会计”微信公众号查阅或致电南海区会计学会，咨询电话86229326。

相关链接

7月29日至31日，国家税务总局佛山市南海区税务局、南海区财政局、南海区普法办主办，南海区会计学会协办微信学法大赛活动，参与游戏答题有机会获得微信红包等丰厚奖品，详情可关注“南海普法”微信公众号。

整理/珠江时报记者 原诗杰



南海普法