

# 发力校地合作 南海有一套

南海探索校地合作新模式，将“科研富矿”转化为“产业富矿”，赋能产业创新发展

南海是基础深厚的制造业大区，高校是人才云集的科研高地，双方携手共同努力把“科研富矿”转化为“产业富矿”。

南海与东软学院签约共育产业人才、携手佛大深化战略合作、中药控股一方制药与澳门大学共建院企联合实验室……今年6月以来，南海以校地合作为切入点，扎实推动科技创新和产业创新深度融合。截至目前，全区共取得27项工作进展，涵盖了产研合作、人才培养、成果转化等多方面内容，校地加快实现共享资源、优势互补、互助发展。

校地合作，跃动一座城。在南海，校地合作的意愿为何这么强烈？各类能级科研院校为何而来？探索校地合作新模式，南海何以成为人才乐于驻留的“诗和远方”？

## 合作什么？

与产业同频共振，高校为南海发展提供智力支持

6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开，助推我国科技之舟在波澜壮阔、浩渺无垠的创新海洋中乘风破浪、奋楫前行，朝着世界科技前沿昂首阔步、锐意进取。

创新先锋者南海深知，在推进中国式现代化新征程上，高校与地方同样肩负重任，两者互相促进、彼此成就。高校则是教育、科技、人才的交汇点。南海推进校地合作、校地融合，不仅是表态，更是一种实际行动。

近期，南海全面落实全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会精神，迅速贯彻党的二十届三中全会关于统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的精神，以校地合作为切入点，推动科技创新与产业创新深度融合、相互促进、相得益彰。

7月9日，南海全面深化校地融合高质量发展大会召开，南海将与区内10所高校（高职）深化战略合作。会上，南海发布《关于加强校地合作推动科技创新和产业创新深度融合的工作方案》，佛山大学与维尚家具、原点智能等5家南海优质企业签约，与瀚蓝环境股份有限公司共建“固废资源化”中试平台及成果转化基地，佛山大学现代农业教学科研基地揭牌，佛山国创院为10家南海企业授予“研究生联合培养示范点”牌匾。

校企携手合作的情谊，在南海由来已久。佛山大学党委书记骆少明说，佛山大学自初创起，便与南海携手同行。多年来，该校与南海不断推动校地校企合作全面对接，在科学研究、人才培养、成果转化等方面开展了多项务实合作，成果丰硕。

“中研磁电与佛山大学材料学院的合作始于2016年，当时为进一步适应电子信息及通讯行业快速发展需求，我们校企联合成功攻克了非晶纳米晶材料及其磁器件制造技术的多项关

键技术难题，成功构建技术集成创新链，获“广东省制造业单项冠军产品”荣誉和“广东省名优高新技术产品”称号。”佛山中研磁电科技股份有限公司董事长申旭斌对于校地合作也很有体会。

作为南海科技创新的佼佼者，原点智能无疑是产学研用合作的典范。该企业自成立以来，便与广东工业大学、中国科学院宁波材料技术与工程研究所等高水平院校建立了长期稳定的合作关系。通过联合培养研究生、共建技术研究中心等方式，原点智能不仅解决了自身发展中的技术难题，更为产业数智化转型升级贡献了力量。

在南海还有一系列校地项目取得新进展，如7月11日，广东微纳院与华南师范大学工学部举行了合作签约仪式，聚焦半导体领域开展合作，共同探索“企业家+科学家+工程师”的科技成果转化新模式；7月12日，广东技术师范大学来南海开展校地合作调研，广师大将加快建设科技服务平台，与南海企业共同保持技术供需对接，推动校地合作落实到科技成果转化、科技联合攻关等方面；7月25日，聚焦科技成果转化，南海首个香港科创实验室落户狮山……

产业是南海经济的一大命脉！南海与各高校互动，最终落脚点仍然是区域发展和经济增长。南海要走校地合作赋能产业创新发展之路，需要双方资源配置、要素优化、产教融合等方面的同频共振。

当前，南海正在加快“三高四新六集群”产业布局，大力推动传统产业向上向善，加快发展新兴产业，培育新质生产力。细数近期校地合作这一系列转型和科研合作项目时，会清晰地发现其中的每一个环节、每一项成果，都体现以地方“所需”对接高校“所能”，共同塑造发展的新动能新优势。



■校企联合科技攻关项目签约仪式。



■南海第十九届校企合作洽谈会现场。

## 成效何在？

技术、项目和人才纷至沓来“落地生根”

高校是城市人才培养、科技创新的源泉，在服务地方经济发展中的作用越来越突出。

南海有10所高校，超16万名在校生，这些高校在全省乃至全国都具有知名度。其中，南海大学城拥有华南师范大学（佛山校区南海校园）等7所院校，是佛山地区高级人才培养、科学研究和交流的中心，每年培育出大量高素质人才。可以说，南海的科创家底在全市乃至全省同级区域都是首屈一指。

这些教育、人才和创新资源如何利用好？校地合作则是南海对接集聚优质创新资源、提升地区科技与经济实力的重要举措。

7月16日，佛山职业技术学院与原点智能签约共建激光先进制造现代产业学院，机械行业职业教育师资培养培训项目同步开班，标志着佛职院与原点智能的校企合作进入新阶段；7月18日，广东东软学院与南海签订校地合作协议，双方将在科技成果转化、人才引进、科普基地建设、团队创业孵化等方面全面深化校地融合，并面向南海“三高四新”现代产业体系，持续探索新的产学研合作模式；7月19日，中药控股一方制药与澳门大学共建院企联合实验室，将聚焦一方制药在中成药及健康产品的研发与创新，为产品工艺优化及临床精准定位提供强有力的数据支撑，促进中医药科技创新和产业发展的深度融合……

南海凭什么吸引高校？

经济实力雄厚和科创氛围浓厚是关键因素。南海制造业发达，拥有市场主体72万，制造业企业超过5万家，规模以上工业企业超4400家、高新技术企业144家。南海产业链完备，年产值200亿以上的产业集群有16个，千亿以上的产业集群有2个。

翻开时间的卷轴，南海在科技创新的道路上不断前行，取得了亮眼成绩单。多年来，南海频频“霸榜”高质量发展、科技创新等百强区榜单，科技创新活力持续迸发。目前已建设有季华实验室、仙湖实验室、广工大研究院等高端科创平台33个，培育创新创业团队342个，并积极开展“揭榜挂帅”和重点领域核心攻关，朝着建设湾区产业科技创新高地的目标稳步迈进。

在政府的引导下，加强企业和高校的合作非常重要。下一步，南海希望深化校企合作机制，建立起常态化的联系机制，全力拓展联系范围，实现多方共赢。

“学校将进一步加大大学校在南海的投资力度，进一步改善办学条件，扩大办学规模和人才供给，进一步提高服务地方的能力。”广东东软学院院长孙伟表示，学校坚持产教融合，积极面向南海“三高四新”现代产业体系，探索新的合作模式，搭建成果转化基地、人才交流基地、科普教育基地、创业孵化基地。

## 决心之强！

南海以“倾城之恋”推动相向奔赴

对于一座城市而言，抢占优质的教育资源是城市间、区域间竞争的加分项。放眼全国，各城市早已纷纷加入“抢人大战”。校地融合发展的重中之重，是人才。在这方面，南海更是诚意十足、不遗余力。

一直以来，南海真心诚意创造良好条件，倾力为各高校、科研院所提供最贴心的政策和最便利的条件——

南海提出要建立“专业精细研发站”，打造创新联合体，落实推进“科学家+企业家”计划，突出企业科技创新主体地位，积极鼓励企业联合高校、科研院所等单位共建实验室、新型研发机构等创新联合体。

南海注重优化科创生态，通过一系列政策措施吸引和培育创新人才及团队。2023年，南海发布了“科创二十条”，为科学家与企业家的相向融合提供了更加坚实的政策保障。

近年来，南海在各类创新创业方面已累计投入超过100亿元，加速汇聚各类创新要素，为经济转型升级、社会进步发展注入强大的动力。

“创新是第一动力，人才是第一资源。”在南海全面深化校地融合高质量发展行动启动会上，南海区区长王勇表示，南海推动财政支持和社会力量结合，实现更多多元支撑。未来，南海对科技的投入、对高校的支持，只有加强，不会缩减。同时，也希望社会各界共同努力，在资源集聚、人才培养等方面提供更坚定的支持，共同推动科技创新和产业创新的深度融合，以校企合作为南海新质生产力的培育和发展作出应有的贡献。

这是一份来自盛夏的真诚邀约，对象不仅仅是高校的师生，更是无数奔跑在逐梦路上的青年人才。当前的南海，

比以往任何时候都更加期盼贤能、渴求人才，也比以往任何时候都更能够成就人才。

近期，南海举办了多场活动，吸引着青年学子纷至沓来：广东工业大学“万名师生南海实践计划”在南海启动，首发团的近200名师生走进南海企业参观；香港科技大学创新创业校友走进企业，深入调研南海的营商环境、产业政策，下一步将加强与南海的交流互动；南海区信息技术学校师生探秘维尚家具数字化智能车间，助推培育具有真才实学、适应产业发展的“数字工匠”；佛山市技师学院与区餐饮行业协会共建人才培养新模式；30名来自清华大学和北京大学的优秀学子深度参与南海产业发展，实地探索人才与南海科技创新相互成就的新路径……

与此同时，南海特有的优美环境，开放、现代、活力的城市气质，完善的产业链等也正成为吸引人才的有力“法宝”。

“南海既是才俊荟萃的科创热土，又是开放包容的人才高地，来这里实习实践对我们的成长大有裨益。”北京大学南海见习实践团副团长姚思瀚说。

深化校地合作，就是要抓人才抓项目，推动校地之间优势互补、互惠共赢、深度合作。近者悦，远者来。如今，在一系列招才引智的举措吸引下，越来越多的年轻人选择南海、扎根南海，从抛出“橄榄枝”到收获“一片林”，一批创新科研项目在此“梦想花开”，营造出敢为争先、实干争效的浓厚氛围，为现代化活力新南海增添了创新动力。爱才惜才、重才用才，南海也正努力与人才相向奔赴、共荣发展。

发力校地合作，南海确实有一套！



■2024年“博士进企业”科研实践中期考察活动。