

特别报道

作为华南地区唯一石化特色高校、粤西教育“拓荒者”，广油始终坚持差异化、特色化发展

铸辉煌 再出发 66载培育18万行业精英 向高水平理工科大学奋进

9月19日，在130多位石化行业的院士、长江学者、国家杰青等专家学者的见证下，广东石油化工学院（下称“广油”）和沈阳鼓风机集团测控技术有限公司、广东茂化建集团有限公司三方签约，结成石化装备安全智能化共同体，共同研究探讨石化装备安全智能化，推动绿色石化的清洁生产、安全生产，解决石化装备安全的“卡脖子”问题，为石化类企业提供设备安全新的解决方案，联手为广东绿色石化产业集群服务，此做法在全国石化行业尚属首创。

11月11日，“因油而生、为油奉献”的广油，迎来了创校66周年的日子。

作为华南地区唯一石化特色高校、粤西地区唯一理工科高校，广油历经多次划转更名、艰苦西迁、激流勇进，但始终坚持差异化、特色化发展。66年来栉风沐雨、薪火相传，她见证了茂名高等教育从无到有、从小到大、从弱到强的发展历程，贡献了广东理工科高校快速崛起样本。

11月，广油进入广东省高水平理工科大学建设高校行列满三周年。三年来，广油紧抓机遇，大力实施“创新发展、内涵发展、特色发展”战略，积极推进“创新强校工程”，捷报频传。站在新的历史起点上，广油正朝着建成石化特色鲜明、优势突出的高水平理工科大学方向大步迈进。

■新快报记者 王娟
通讯员 黎齐英
刘国平 蔡雯妮



华南石化人才“蓄水池” 66年培养超18万行业精英

“凡有石油处，就有广油人。”建校以来，广油为社会培养了超过18万名的毕业生，遍布全国各地。据统计，毕业生中有20多位被评为“全国劳动模范”“五一劳动奖章”“全国青年岗位能手”“全国优秀校长”等荣誉称号；20多位获得“共和国重点建设青年功臣”“全国新长征突击手”“全国优秀施工企业家”“全国技术能手”等荣誉；部分毕业生还成长为地方党政部门和国家特大型石油石化企业的负责人。

以学校化学工程学院为例，该院毕业生就业率100%，30%以上进入中石化、中石油、中海油、中化等石化央企工作。尤其在华南沿海地区，做石油工作的大概率就是广油的校友。

广油的毕业生“下得去，扎得稳，留得住，干得好，上得来”，历来受到各大央企和外资、大型民营企业的赞誉和欢迎。

在广东的茂名、湛江、广州、惠州以及福建的石化央企及规模以上石化企业50%以上管理干部、技术骨干是广油校友，茂名石化、广州石化、中科炼化、揭阳石化的党政一把手都有广油校友。

广东理工科高校快速崛起样本 创新强校特色发展硕果累累

2017年11月，广油成功入选广东省高水平理工科大学建设单位，根据广东省教育厅与茂名市政府签署的协议，广油2018—2022年将获得30.5亿元，围绕华南沿海石化产业、南海能源资源开发，重点建设石油与天然气工程、化学工程与技术、控制科学与工程等五大优势学科专业群，建设成为石化特色鲜明、优势突出的高水平理工科大学。

时间才过去了短短三年，广油在高水平理工科大学建设的道路上，就已交出了一份

亮眼答卷。

10个学科获省级重点学科，省级重点学科数量在省内同类高校居于前列；化学工程等6个专业通过教育部、中国工程教育专业认证协会工程教育认证，数量位列全省高校“第一方阵”；建立首个院士工作站，在引进“长江学者”特聘教授和“国家杰青”等高端人才、推进产学研合作等方面取得突破性进展；荣获广东省教育教学成果奖一等奖、二等奖6项；形成官渡、西城、光华三校区办学格局……

尤其是在科技创新成果方面呈现出井喷式增长，在重大项目和重大平台接连取得重大突破：广东省石化装备故障诊断重点实验室的项目荣获中国石油和化工自动化行业科技进步奖一等奖、广东省科学技术奖二等奖等10项具有代表性的省、部级以上科技成果奖；由教育部“长江学者”特聘教授、广油教授纪红兵参编的国标《智慧化工园区建设指南》获批，拥有全国化工园区标准制定的“广油话语权”；张清华和纪红兵教授分别主持的项目双双获得2019年国家自然科学基金重点项目立项，在重点项目上走在同类高校的最前列；2020年共获17项国家自然科学基金项目，较2019年立项数增幅达113%……

“外引”“内培”打造最优人才生态圈 双创“项目池”激发学生屡获佳绩

人才是第一资源，是高校科研“提档增效”的关键因素。为吸引更多高层次人才加盟学校，学校采取“年薪制”“柔性引进”“团队引进”等灵活多样的方式，引进了院士、“长江学者”特聘教授、教育部新世纪优秀人才等60多名。

目前，人才集聚的效应已经初步显现，不仅填补了学校相关研究领域和学科空白，还孵化出一批高端创新团队。通过资源整合，广油已经建成1个院士工作站，拥有2个省重点实验室和29个省级创新平台。

除了在“外引”方面加强，“内培”的力度也丝毫不减。广油以“放管服”改革为驱动，大力推进人才分类评价和管理。学校实施“学者计划”“海外委培博士计划”等八大计划，并通过压担子、优先给予学习机会、拓宽国际视野等手段培养青年教师，促进他们业务能力和综合素质全面提升，快速成长。

目前，该校已经拥有3个珠江学者岗位设岗学科，2人获聘珠江学者特聘教授、1人获聘青年珠江学者，在广油办学历史上尚属首次。10个学科获省级重点学科，包括3个省级优势重点学科、4个省级特色重点学科、3个“冲补强”计划建设学科。

在人才培养方面，广油副校长周如金创新提出了“教必蕴育，育必铸灵”的双体系人才融合渗透人才培养模式。按学生的未来职业发展需求构建课程体系，把产业需求、岗位要求转化为学生的素养、技能，尤其坚持立德树人根本任务，落实大学生思想政治教育。

学校还进一步通过打造全校创新创业“项目池”，激发学生创新创业热情，广油学子在各类竞赛中屡获佳绩；海归学者、全国优秀教师陈辉教授指导学生参加全国大学生化工设计竞赛，连续8年获得全国总决赛一等奖，开创了全国高校唯一获得这一优异成绩的历史；在第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛中，广油代表队最终斩获了3项金奖、6项银奖和6项铜奖的好成绩，金奖总数在同类高校中名列前茅。

为大湾区绿色发展提供强劲支撑 打造石化特色鲜明的高水平理工科大学

在粤港澳大湾区建设和“一核一带一区”区域发展新格局下，广油勇担时代使命，主动聚焦石油化工产业及区域主导产业需求，充分发挥广油在劣质油绿色转化、石化装备智能安全体系构建、石化污染控制等方面形成差异化的学科专业优势，瞄准科技前沿，形成一批影响大、显示度高的科研成果。

目前，学校累计R&D经费超6.3亿元，外源经费达2.89亿元，其中横向经费占比达到54.9%，为沿海绿色石化产业带产业转型升级、粤港澳大湾区建设和茂名市实施创新驱动发展战略提供有力支撑。

科研上的丰硕成果，吸引了不少地市、企业纷纷前来，加强与学校的合作。截至目前，学校与汕头、惠州多市签订战略合作协议，与企业共建“广油—美联新材料研究院”等新型研发机构，与华南理工大学和茂名市高新区共建联合技术创新中心。同时，学校积极联合大湾区战略相关地区的地方政府、科研院所等，为最终实现粤港澳大湾区石化产业的健康、高效发展贡献广油力量。

面对新机遇新任务，广油党委书记、校长张清华信心满满、目标明确，他表示，学校正制定“十四五规划”，按照十九届五中全会和学校第二次党代会绘就的宏伟蓝图，朝着建成石化特色鲜明、优势突出的高水平理工科大学方向迈进，打造华南石化产业高质量发展生力军，进一步服务广东打造世界级石化产业基地，支撑粤西成为广东重要的石化产业基地。

站在新的起点上，广油将努力实现办学综合指标“再倍增”，办成一所立足广东、服务华南、面向全国的高水平理工科大学。

