

培育技能人才新高地

作为广东职教集聚发展的代表，2011年6月，广东省职教城落户清远。11年来，省职教城进驻高校10所，在校大学生约10.5万人，已成为全国最大的三个职业教育园区之一。

事实上，广东省职教城绝非只是诸多高校的集合，它的背后是“科教融合、以教促产、以产兴教”的谋篇布局。清远市副市长杨焕介绍，省职教城所具有的高技能人才和技术聚集优势，吸引了多家数字经济、生物经济头部企业与职教城深度合作，并意向落户职教城和周边地区。这里智能数字化气质日渐凸显，到2025年，将基本建成以省职教城产教融合园区为核心的“一核四区”产教融合格局，在现代农业、先进制造业、现代服务业领域，培育5个左右具有一定示范带动作用、特色鲜明的产教融合型企业等，重点打造50个以上产教融合创新平台和实训基地，培育100家以上的产教融合型企业。

产教融合效果如何，企业很有发言权。在东莞，一些校企合作成果已经走向市场。“我们与东莞理工学院长期开展现代学徒制人才培养，校企共同成立‘AGV智能机器人联合实训室’，并培养了一批‘双师型’教师。”广东宏友智能科技有限公司董事长李宝琴说，目前校企合作研发的自主消杀机器人等设备已经投向市场并引起广泛关注，成为“产教融合型企业”的践行者。

据东莞市教育局副局长邓柏松介绍，近年来，东莞积极对接产业需求，根据“一校一特色”确定各中职学校的主干专业和特色专业，建成一批紧密结合产业发展的特色专业，确立了电子信息、智能制造等8个特色专业群，并已有23个省双“双精准”示范专业。

“白天鹅宾馆从开业至今，一直很重视与职业院校的合作，把它作为企业精准获取人才资源、提高核心竞争力的关键。目前，宾馆员工中有职业院校毕业生500人，占员工总人数的68%。”白天鹅宾馆副总经理、工会主席刘斌表示，白天鹅宾馆在筹备初期就与广州市旅游商务职业学校合作办学，用冠名班的教学方式培养人才，打造校企合作典范。近年又联合顺德职业技术学院共同打造升级版的定制班，实现专业与行业对接、教学与服务对接、职业教育与终身学习对接，共同打造中国版的酒店职业经理人培养模式。

产教融合

广东作为职教大省，近年来职业教育高质量发展成绩有目共睹。日前，“教育这十年”“1+1”系列发布会在北京举行，并在广东设立分会场。会上，教育部职业教育与成人教育司司长陈子季介绍了全国职业教育十年改革发展成效。广东省委教育工委书记、教育厅党组书记李大胜代表广东，介绍了广东职业教育十年改革发展成效。

全省目前共有625所职业院校、在校生280.5万人，21个地市高职院校全覆盖，职业教育10年累计投入4486.63亿元、输送约769万技能精英、支持近11万产业工人提升学历……广东为什么能成为职业教育“优秀代表”？未来如何打造中国职教新高地？近日，羊城晚报记者走进广州、深圳、佛山、东莞、清远等地的职业院校了解到，互融互通、产教融合是广东职教培育技能人才密码。

职教优等生 为何是广东?

羊城晚报记者走进广州、深圳、佛山、东莞、清远等地的职业院校，探寻职教高质量发展密码

羊城晚报记者 孙唯 崔文灿



广东职业教育10年累计投入4486.63亿元、输送约769万技能精英 通讯员供图

东西协作

开发乡村振兴新模式

“没想到不到半年的时间，积田大岭村就发生了这么多可喜的变化，公园建起来了，四小园修好了，村里环境越来越漂亮了。”在茂名化州积田大岭村，一名游客由衷地感慨。

这名游客提到的积田大岭村，是远近闻名的“化橘红第一村”。此前，村里的基础设施建设比较薄弱，环境也一直乏善可陈。2021年，村里来了广东轻工职业技术学院乡村振兴驻村帮扶工作队，驻村第一书记易广邀请学校艺术设计专业团队先后5次赴镇、村开展规划调研并设计方案，仅用了20多天就为村新建排球场1个，新建“禽畜圈养”和“四小园”设施面积逾50亩，村道墙绘面积超2000平方米。

“目前，我对5个省份的11所学校开展职业教育对口帮扶，全面推广学校的专业建设、数字化转型、产教融合模式。”广东轻工职业技术学院校长卢坤建设。

大岭村是广东职教携手乡村共同发展的典型案例之一。在佛山，顺德厨师学院助推乡村振兴的“金字招牌”也已闻名全国。2018年6月，顺德厨师学院在顺德职业技术学院挂牌成立，46名中国烹饪大师、名师

面向世界

推动广东职教“走出去”

德国职业教育闻名遐迩，中国深圳的职业教育水平也已享誉世界。“深圳职业院校‘跟船出海’，企业开办到哪里，职业教育就跟到哪里。”深圳市教育局主任督学蔡茂洲表示，近年来，深圳聚焦开放发展，向世界贡献职教“深圳方案”，加快与香港职业院校共建“粤港澳职业教育园区”，并积极推动世界职业院校与技术大学联盟深圳总部秘书处、职业教育计划亚非研究与培训中心、职业教育创新中心等平台建设。

作为全球唯一获得联合国教科文组织“职业技术教育数字化”教席的高职院校，深圳职业技术学院已携手华为、招商

成为兼职教授，面向四川凉山、贵州黔东南，广东湛江、清远、云浮等地贫困户和有志青年，高起点、高质量开展“粤菜师傅”培训。

记者了解到，通过“走出去，送教上门”和“请进来，集中培训”两种方式，顺德职院厨师学院如今培训学生9156人，社会人员全部就业。

广东省教育厅副书记李军介绍，十年来，广东坚持服务发展，助推乡村振兴战略，实施“粤菜师傅”“广东技工”“南粤家政”三项工程，培训797万人次，带动就业创业247万人次，珠三角中职向粤东西北地区“转移招生”80万人。

想办法留住技能人才

互惠双赢，共促发展。甘肃山丹培黎职业学校——“一带一路”上的职业教育“明珠”，如今也出现了广东职教的身影。

早在2018年，顺德职院院源与汽车工程学院徐言生就以名师工作室方式开展东西部职教协作帮扶工作，支持甘肃培黎职业学校新能源专业筹建和师资队伍建设。在他看来，东西协作达成合作共赢的局面，既能解决培黎当地经济发展急需人才，也能为广东企业招来更多优秀技能人才。

利用培黎区位优势助力广东企业“走出去”，双方受益。

2020年，山丹培黎职业学校“升级”成甘肃培黎职业学院。徐言生透露，如今，学校正在探索职业教育“2+0.5+0.5”的模式，即在培黎职业学院读两年后，进入培黎职业学院读半年，再进入珠三角当地企业实习半年，这样能让学生尽快适应珠三角制造业环境。

人才培养出来，更要“留得住”。“在乡村振兴中，高职培养的学生‘用得上’不是问题，‘留得住’才是科贸职教重点要做的文章。”广东科贸职业学院党委书记杜方敏说得很实在，“我们要让学校学生每年赚到8万元。赚不到，他就往珠三角跑。”

作为涉农类高职院校里面规模最大的院校之一，科贸职院让一批又一批毕业生在乡村振兴中“留住乡愁”。科贸职院将粤东粤西粤北地区的农业产业化组织紧密联系起来，让学生到当地产业园区带动当地农民一起就业，还整合全社会职教资源，行业出标准，企业出任务，学校围绕行业企业来培养人才。未来，科贸职院将瞄准粤东粤西粤北地区每一个县针对性培养人才，让他们在当地站稳脚跟，“这是我们最大的任务，也是我们服务乡村振兴的使命所在。”

既要“走出去”，还要“引进来”。在广州番禺职业技术学院，10年来，学校开展优质中外合作项目10个，搭建国际化发展平台5个，通过服务“一带一路”建设探索职业教育输出取得显著成效。

在广州市旅游商务职业学校，“中餐烹饪工作室”和“中华茶艺工作室”成为该校与葡萄牙合作进行职业教育的阵地。早在2018年，该校就与葡萄牙国家旅游局签署双方合作谅解备忘录。“广州市旅游商务职业学校葡萄牙工作站”正式挂牌后，学校成立两个工作室，通过美食文化促进双方的职业教育合作。该校校长吴浩宏说：“现在我们正在准备推出中餐跟茶艺的葡萄牙语教材，这是葡萄牙第一次迎来中国推出的教材。”

首届中国·潮汕国际纺织服装博览会开幕，汕头获得多个“国字号”名片

品牌企业与汕头企业 意向签约额超47亿元

羊城晚报讯 记者张晓莹、赵映光，通讯员汕宣摄影报道：随着身穿各式家居服的模特依次走上T台，海内外的目光再次聚焦“潮派服饰”。28日，首届中国·潮汕国际纺织服装博览会在汕头潮汕博览中心拉开帷幕。作为2022年纺织服装产业发展的重头戏，本届展会展览面积达30000平方米，参展企业(品牌)近300家，超10万件行业展品参展。记者从展会上了解到，此次展会成果满满，不仅签订了47.3亿元意向订单，还收获多个“国字号”产业基地称号。

纺织服装产业是汕头最有优势与特色的支柱产业之一，产值规模超千亿元，内衣家居服产量占全国的45%，名牌产品占全国的75%以上。在此次展会上，汕头发布了“工业立市、产业强市”经济与产业布局规划，提出构建纺织服装“四大工程”：打造全球

纺织采购中心、产业总部大厦、智能化纺织工业产业园区和展会展览中心。这四大平台的建立，将极大地推动汕头纺织服装从企业制造到智能制造、平台化发展战略的提升，推动产业跃迁。

开幕当天，迪士尼与汕头纺织服装产业达成整体授权合作，六大国际品牌、21家公司与汕头企业达成合作意向，签约额达47.3亿元。中国纺织工业联合会授予汕头市人民政府“中国纺织服装产业基地市”的称号，中国针织工业协会授予汕头市人民政府“中国内衣家居服之都”的称号，中国毛纺织行业协会授予汕头市澄海区“中国工艺衫出口基地”的称号。展会上还发布了《汕头市纺织服装产业团体标准》。

记者了解到，汕头还设立了汕头市纺织服装产业股权投资

基金，以投促产，聚焦汕头市纺织服装产业转型升级，重点投资本地行业内优质企业及相关高端新模式项目，整合资源辅导优质企业做大做强乃至IPO，利用资本市场谋求高质量发展。

本届潮汕服博会从5月28日持续至30日，其间将举办中国·汕头纺织服装产业创新发展论坛、汕头市产学研“面对面”纺织服装产业专场对接会、中国·汕头纺织服装新智造论坛等多场活动。

“以后，活动每年4月举办一届。”汕头市纺织服装产业协会会长翁创杰表示，举办本届潮汕服博会，是协会打响推进纺织服装产业发展突破的“第一枪”。未来将把“中国·潮汕国际纺织服装博览会”打造成为全国纺织服装界新的晴雨表、风向标和经济增长新引擎。



开幕式上，“潮起东方”时装秀惊艳全场

工人触电心跳骤停 中大师生接力救回一命

羊城晚报讯 记者陈亮，通讯员李世阳、孙琛、刘畅报道：“当时只想快点救人，跑到现场我先做心肺复苏，有同学知道AED就在院楼外，赶紧跑出去拿来用上了……”28日，回忆起日前在校内抢救一名触电工人的场景，中山大学医学院学生叶青仍清晰记得当时的抢救细节。

5月24日16时许，在中山大学深圳校区，一名物业工人急匆匆跑到学校医院办公区，说有一名工友在作业时不慎触电，已没有意识和呼吸，脉搏也停了，人还在作业车上。

情况紧急，医学院党委副书记李世阳马上找到在办公区勤工

助学的四位医学生——临床医学专业2017级本科生叶青、韩梦佳、梁慧和2019级本科生郭舜峰，他们跟着求助的工人赶紧跑到事发现场。与此同时，李世阳马上拨打120急救电话，并联系校内社康站。

现场已有工友在帮患者做心肺复苏。同学们迅速判断触电工人的生命体征，同时为触电工人清理口腔分泌物，防止分泌物窒息。叶青立即为患者进行胸外按压和人工呼吸，韩梦佳协助其为患者进行复苏，郭舜峰与梁慧马上跑到医学院大楼外取来AED装置，在120急救医生赶到之前为患者赢得宝贵的急救时间

和机会。

6分钟后，中山大学附属第七医院的急救医护人员乘救护车到达现场，接力抢救。医护人员继续心肺复苏2分钟后，患者恢复自主心跳和呼吸。16时23分，救护车将患者转运到中大附属第七医院急诊科抢救室。

5月27日好消息传来，触电的工人已脱离生命危险，生命体征良好，将转出ICU到普通病房继续治疗。

据悉，近年来，中大在校内积极推进“救命神器”AED的布点和急救培训的普及。去年，一位阿伯在中大南校区球球场晕倒心跳骤停，校内门诊部医生首次使用

AED成功救治，现场群众、保安也抢在“黄金4分钟”内，对患者进行有效的心肺复苏和人工呼吸。

今年年初，深圳市急救中心捐赠的13台AED顺利“入驻”中山大学深圳校区(此前校区已有5台AED)，新增的13台分别安装在运动场、教学楼、生活区等人群密集场所，便于在心跳骤停时，就近使用AED，有效防止猝死。

除了在校园内普及AED设施，还要有更多人能规范操作心肺复苏、正确使用AED，才能及时挽救身边人生命。中大一直努力推广校内急救培训，每年在各校区组织对师生员工进行心肺复苏和AED使用的培训考核。

廉江喊全球吃荔枝

2022廉江荔枝全球推介大会开幕，开幕当天签约项目投资额近2亿元

羊城晚报讯 记者袁增伟、通讯员张思燕报道：“南州六月荔枝丹”，廉江五月开门红。28日，以“乡村振兴 廉江荔星”为主题的2022廉江荔枝全球推介大会在廉江市良垌镇开幕。当天，签约项目投资总额近2亿元。省农业农村厅、湛江、廉江市等共同启动2022廉江荔枝“12221”市场营销系列活动。

本届廉江荔枝全球推介大会通过线上直播和线下方式开展，特邀奥运冠军劳丽诗等参加助力，运用强品牌、强文化、强传播、强经济、强科技五大手段，全方位展示廉江荔枝产业实力，多维度助力廉江荔枝销售。

廉江至今已有2000多年的荔枝种植历史。目前，廉江种植荔枝有26.5万亩，产量达16.3万吨。其中，妃子笑品种的种植面积超20万亩，是广东荔枝主产区，全国妃子笑种植面积最大的县(市)，也是广东最大的妃子笑出口生产基地。2021年廉江荔枝出口全球数十个国家和地区，荔枝出口量达5650吨，占全省一半以上。

今年5月5日，廉江日升合作社荔枝首柜出口美国，荔枝销售呈现开门红，荔枝销售价格比去年有所上涨，荔枝增收效果明显。廉江市政府有关负责人表示，今年廉江将积极推动荔枝出口基地建设行动，力争出口总量增加至7000吨。

第一罐“荔小吉”诞生

作为全国最大的荔枝饮料生产基地，广东荔枝跨县集群产业园(茂名)生产基地投产

造了广东荔枝深加工品牌产品——荔小吉。为进一步拓宽荔枝产业发展之路，在茂名市政府与广药集团的紧密合作下，广药王老吉建成了全国最大荔枝饮料生产(见图)，智能化生产线让人眼前一亮，茂名高州市生产的



羊城晚报讯 记者全良波、詹翔翊，通讯员茂新摄影报道：把荔枝倒入生产线，清洗、去皮、摘核、榨浆……28日，在广东荔枝跨县集群产业园的荔枝浆果车间(见图)，智能化生产线让人眼前一亮，茂名高州市生产的

第一罐“荔小吉”诞生。这也意味着广东荔枝跨县集群产业园(茂名)生产基地在茂名正式投产。该产业园是全国最大荔枝饮料生产基地，拥有全国目前唯一加工荔枝果汁的生产线，是国内荔枝加工技术的空白，将推动茂名荔枝产业提质增效。

荔枝是广东农业中的支柱产业。广东荔枝产量占全国荔枝产量的五成以上，占世界荔枝产量的三分之一。茂名荔枝产量则占广东产量的五成左右。目前，广东荔枝产业97%以鲜果销售为主，产品附加值低、市场较为单一。

2021年6月，根据广东省政府的工作部署，广药集团打

造了广东荔枝深加工品牌产品——荔小吉。为进一步拓宽荔枝产业发展之路，在茂名市政府与广药集团的紧密合作下，广药王老吉建成了全国最大荔枝饮料生产(见图)，智能化生产线让人眼前一亮，茂名高州市生产的

该产业园以荔枝原浆及荔枝灌装饮料生产加工为主，整个生产基地年规划产能900万箱。产业园拥有全国目前唯一加工荔枝果汁的生产线，是国内荔枝加工技术的空白，将推动茂名荔枝产业提质增效。

据悉，广药集团将通过广州荔枝产业总部及茂名荔枝产业总部“双总部”模式协同，带动荔枝深加工全产业链发展，着力让荔枝从区域性的生产变成全球性的消费，从季节性的生产变成全年性的销售，助力广东打造千亿级荔枝产业。

知多D

我国每年由心脏疾病导致猝死的人数达50万之多，而抢救成功率不足1%，且80%以上发生在公共场所或家中，其主要原因是我国心肺复苏培训的普及率较低以及公共场所AED(自动体外除颤仪)配备不足。

有研究表明，心肺复苏的抢救成功率与开始心肺复苏的时间密切相关，特别是心跳骤停后4分钟内的心肺复苏尤为关键，随着时间延长，细胞就会出现不可逆转的损害。