

全国政协委员杨国强：

搭桥梁拓市场 建园区富农民

今年全国两会，全国政协委员、碧桂园董事会主席杨国强带来了4份提案。其中2份与乡村振兴相关，分别是“关于提升农产品全产业链水平助力乡村产业振兴的提案”“关于积极布局海外大农业全面提升农业科技水平的提案”。这也是杨国强24年来参与脱贫攻坚的实战体会：发挥贴近市场优势，导入企业优势资源，帮助提升贫困地区造血能力、实现可持续发展。

产业扶贫培训新型农民

位于英德市连江口镇连樟村的现代农业科技示范园，占地74亩，是由碧桂园、国强公益基金会投资4000万元建设的。

该项目以提升农民综合素质、职业技能和创业发展能力为核心，建立了教育培训、管理培训和技术培训“三位一体”的新型职业农民培育制度体系。

此外，依托碧桂园农业公

消费扶贫搭建产销桥梁

碧桂园是如何依托自身强大的社区应用场景优势开展消费扶贫工作的？

据了解，为建立长期稳定的产销机制，碧桂园通过打造国强公益基金会旗下碧乡农业、国华文旅两家社会企业，致力于扶贫产品开发。

碧桂园充分挖掘自身内部渠道，依托集团拥有近20万员工，超过450万户业主的强大社区应用场景优势，开展“社区+消费扶贫”。一方面，通过社区展销会，拓宽扶贫产品销售渠道。另一方面，积极响应“社区的力量”消费扶贫攻坚战专项行动，发动员工、业主、合作伙伴和社会各界以购代捐。

司雄厚科研实力，该项目引入新品种，与日本GRA株式会社就新品种草莓种植达成技术合作，并于当地积极探索创新发展模式，通过种苗、技术、服务输出，制定农产品回收标准回收农产品带动农户或合作社增收致富，充分发挥项目的示范带动作用。

这个项目对粤北区域现代设施农业产生了标杆性和示范性的作用。

同时，碧桂园通过总部、区域项目食堂、员工福利等采购扶贫产品；线上购房平台凤凰云小镇扶贫游戏，发动社区业主参与扶贫助农；活用政策、挤进“电梯”，推动帮扶企业进入贫困地区重点扶贫农产品政府采购供应商名录。

截至目前，碧桂园通过国强公益基金会旗下臻碧乡、国华文旅两家社会企业，致力于扶贫产品开发，通过薇娅直播间、中国扶贫网、832扶贫产品平台、政府单位、大企业合作等外部资源对接，打通酒店、食堂、社区等内部市场，销售扶贫产品超过2.2亿元，惠及贫困人口超11.7万人。

羊城晚报记者 赵燕华



杨国强

全产业链助推农业转型升级

“帮助农村和农民走出困境，需要政府发动企业等社会力量，帮助农民稳定生产、提高产业质量效益、打通流通渠道，让农民、产业与市场紧密衔接，一头助力乡村产业经济发展，另一头助力城市居民打造品质生活。”在杨国强看来，通过加强政府引导，推广“公司+农户”模式促进产业发展和农民增收，可以打通农产品进城产业链，搭建城乡现代商业桥梁。

杨国强在参与脱贫攻坚过程中，十分注重发挥自身全产业链优势。碧桂园集团的全产业链覆盖能力是全行业少有的，从地产板块的专业领域，到紧密关联的园林、装修、营销、物业、酒店、学校、商业、医疗等各个环节，还涵盖了机器人、现代农业、新零售等新业态。

数据显示，截至目前，集团内部单位及核心联盟企业顺茵公司、碧桂园现代农业公司、碧桂园服务等有近20家单位直接参与助力扶贫公益事业，比如依托顺茵公司在12县落地苗木农场近2000亩，帮扶超15000名贫困人口；投资约4000万元建设连樟村现代农业科技示范园，培养当地新型农民参与管理等。

据了解，碧桂园未来将发挥集团现代农业、社区零售、物业服务、机器人等产业资源优势，通过社区新零售“碧优选”、自有扶贫品牌“臻碧乡”搭建城乡产销流通桥梁，推动农业转型升级。

全国政协委员翟美卿：

办教育做公益 助农村兴产业

羊城晚报记者 孙晶



翟美卿

“我来自新疆喀什库干塔吉克自治县，是香江（集团）把我从祖国边陲之地塔米尔高原带到了山东文登，带我们塔县姑娘走出了大山，以社会大爱承担了我

10多年前，由于交通不便、农田又少，广州增城白水寨的农民生活水平很低。香江集团来到当地不仅修葺了整个白水寨景区，还修山路、建酒店，帮助当地成功转型成为以旅游产业为主的地区。现在，当地村民的主要收入来自旅游业及相关产业，早已摘掉了贫困的帽子。

“‘乡村振兴’一词在政府工作报告中被提及多次，党和政府对

一次扶贫之行开启慈善之路

上世纪80年代就投身商海的翟美卿在事业取得成功之后，开始致力于公益慈善事业。让她印象深刻的一次农村慰问经历，让翟美卿开启了扶助乡村儿童教育的工作。

1994年，在一次粤北之行中，翟美卿看到当地的孩子大多营养不良，一个个光着脚坐在破烂教室里上课。看到这些画面，翟美卿心里隐隐作痛，她当即决定捐建学校，还要改善孩子们的生活条件。

新学校落成典礼上，孩子们的笑脸像阳光一样明媚。“帮助别人给我带来开心、快乐、意义感和价值感，又给我更大的力量，我的思想和人生从此进入到另一个境界。”翟美卿回顾道。

这次捐助让翟美卿看到了人生的价值，激发了对乡村教育的关注，也更坚定地走上了公益慈善之路。后来她陆续捐建了300多所学校。

真金白银投入公益事业

们三年来的求学费用，让我们有机会接受现代化教育，培养我们成人成才，切切实实地帮助我们改变命运，实现梦想。”2019年7月，香江集团的战略援教项目新疆班24名学生之一的热孜瓦古丽·胡达达提，在毕业时说出了上述的感言。

从上世纪90年代至今，翟美卿一直坚持在公益之路上行走。截至目前，翟美卿推动的“香江爱心图书室”项目共建立超过1670家图书室，为超过200万学生送去图书，受益人达300多万，各项公

益捐资20亿元。

2017年10月，全球九位慈善家荣获2017年卡内基慈善奖，翟美卿是唯一来自中国的获奖人。

当记者问到如何平衡公司发展和扶贫之间的投入时，翟美卿坦言：“我们企业成立之初就确立‘办好实业，回报社会’的宗旨。企业做大做强，才能帮助更多的人，更好回报社会。香江有自己的价值观，公司发展一定不能见利忘义。”她介绍，现在是集团和基金会两方面同时做慈善，子女也都支持和参与慈善事业。

产业扶贫助农村造血

‘乡村振兴’的重视达到前所未有的高度。”翟美卿说。

“中国，从根本上说，是乡土性的”，翟美卿认为，只有兼具文化底蕴和现代文明的美丽乡村，才会展现一个最为真实的立体中国。由此看来，乡村兴则国家兴，乡村衰则国家衰。要让中国屹立于世界，乡村振兴刻不容缓。乡村振兴战略是时代的召唤，是建设中国特色社会主义的必然选择。

实现乡村振兴，关键就是“建立健全巩固拓展脱贫攻坚成果长效机制”，翟美卿认为，比较有效的方式就是通过产业帮扶助力农村实现造血功能。“以我们香江集团为例，我们在革命老区或者欠发达地区加大投资，如大别山麓、沂蒙革命老区、江西苏区等地都有香江的开发项目。接下来，我们还将继续加大力度投入到这些助力乡村振兴的项目中。”

种蔗+育人： 农工商学院实现“一根甘蔗两头甜”

育人：“且耕且读”，培育“新型职业农民”

作为“农”字打头的职业院校，农工商学院是广东农垦主办的高职院校，也是广东省“一流高职院校”建设项目中唯一一所所以热作农业为特色的优质院校。

记者了解到，学校的作物生产技术专业重视学生劳动教育，将课堂带到基地，“紧跟农时，且耕且读”，让涉农专业的学生近距离接触大农业、大农机的现代化农业管理生产，切实参与到现代化农业生产过程中。学院依据聘

教师、符农岗、跟农时、务农事四步策略，聘请农业一线技术和管理人员现场教学；紧紧围绕垦区产业和广东省区域经济发展需求构建课程体系；依据农忙和农闲时节设置灵活学期；学生以准员工的身份参加生产过程，以科学种植方法在产业中建流程、立标准。

学校不仅为垦区一线培养技术技能人才，还针对当地产业工人和农民开展培训。三年来，农工商学院累计培训垦区职工近5000人次，培训农业职业经理人、新型职业农民10000余人次，他们当中有许多成为广东农业人才的中坚力量。

曾认为“种地没出路”的青年家庭农场主陈晓军没想到，自己能凭着种甘蔗和火龙果走上致富道路。但随着自家农田面积越来越大，瓶颈也随之而来——缺乏新品种、新理念，不知如何可持续发展。2016年，广东农垦农广校和农工商学院老师把新品种和耕作理念带给他后，自家果实产量和品质上了一个大台阶，当年增收40多万元。如今靠着数字农业的加持，他管理着千亩火龙果园，“新型职业农民”成了一个让他和家人为之骄傲的身份。

和陈晓军一样获益的，还有湛江市金丰农业技术开发有限公

司总经理杨建伟，这位坚持种甘蔗21年的遂溪“新农人”笑称自己是“有情怀的农民”。在农工商学院等科研团队的帮助下，他的公司和国内多家高校和科研院所合作，引进了各种新品种在基地试种、示范，再向农户、农场进行推广，在科研机构 and 农户之间搭起了桥梁。

如今的杨建伟正忙着两件事：一是开展甘蔗及副产品的精深加工，研发保健红糖、黑糖以及糖果等高附加值的农产品，为甘蔗产业提质增效，为村民提供家门口的就业机会，带动周边蔗农致富；第二，是紧锣密鼓地筹建1500亩面积的甘蔗文化主题公园，这处公园是由农工商学院设计规划的。在他看来，这里一方面向广大蔗农科普甘蔗的最新科学技术成果，重新树立大家对甘蔗产业的信心，同时作为一个旅游景点，还能增加市民的农业情怀。

农工商学院将人才培养、技术创新、就业科研等引入现代化的农业，服务于一带一路战略，而基地的影响力已经辐射到海外。未来，学校希望打造更具国际影响力的农牧业培训基地，以现代农业的科技为引领，立足广东本地，更要瞄准国际。

农工商学院产教融合的道路越走越宽，乡村振兴的甜蜜事业越做越好。“学校通过科技兴农、科技富农，大力推进人才培养和智慧农业，推进农业科技成果转化应用，为湛江雷州乡村振兴打造致富带头队伍和一批可持续发展的产业，党群干群关系明显改善，也吸引了一批年轻、有文化、公信力强的有为青年返乡成为乡村振兴新兴力量。”农工商学院党委书记曾雅丽研究员说。



种蔗：打造全程机械化甘蔗种植基地

广东省农村科技特派员张祥会指导学生进行甘蔗选种

蔗生产看似小，但事关国家发展大局。目前我国甘蔗种植的规模化、机械化程度较低，与巴西、印度等蔗糖主产国相比，国内甘蔗种植的土地面积、自然条件、地租和人工成本等存在劣势。

此外，劳动力不足更是阻碍甘蔗种植产业的一大问题——近几年收割季节，难觅砍蔗农，大量甘蔗只能烂在地里。甘蔗亩产收益本就不高，这样一来，无疑更打击蔗农种蔗的积极性。原料生产不足，蔗糖加工受阻……连锁反应波及几十万人的就业和生存。

农工商学院院长杜方敏教授说：“我们五年前开始这方面的探索，进行科技攻关和技术创新。总理的话坚定了我们前行的信心，让我们倍感振奋。”

“当前国内外糖价倒挂，提高劳动生产效率，推进甘蔗全程机械化势在必行！”农工商学院副院长张凯教授告诉羊城晚报记者。

在广东省农垦集团公司支持下，广东省湛江农垦集团公司、广东广垦糖业发展有限公司与农工商学院共建5600亩甘蔗高新科技

示范园（以下简称“示范园”）。示范园承担教育部应用技术协同创新中心项目，省农业农村厅良种良法示范基地建设，省科技厅农村科技特派员和工程技术研究中心等项目，取得极大示范带动作用。示范园种植面积5600亩，对学院师资和科研力量、广垦农机产业运作能力、农场的土地资源进行全方位资源整合，集生产、科研、社会服务、人才培养、社会培育等于一体，探索甘蔗产业全程机械化运营的新模式，成为广东最早实现全程机械化的甘蔗种植基地——

示范园采用生产全程机械化作业，利用机械封闭、除草、破垄、施肥等技术，管理费用约为人工管理费用的60%，但工效是人工的10倍左右；机械收割甘蔗效率为人工250倍，综合采用全程机械化进行甘蔗生产，相比纯人工生产每亩降低成本超过500元；在种植、打药、收割、进场一条龙的的全程机械化模式之下，至2020年推广面积17万亩，辐射周边40万亩，经济效益达1.28亿元……

此外，农工商学院科研团队还在良种培育上下功夫：从广西、海南、福建、云南等甘蔗主产地引种，并开展了自己的种苗繁育，培养了约16个品系的杂交。示范园引进的新品种平均含糖量达14.34%，比当地甘蔗平均含糖量提高了5.98%。

农工商学院甘蔗高新科技示范园常务副总经理、广东省农村科技特派员张祥会介绍，示范园引进30多个优良品种，这些甘蔗新品种大面积平均亩产在5.5吨左右，比当地常规机械化产量提高了近20%。此外，以前雷州半岛90%以上的甘蔗叶都要被烧掉，农工商学院利用技术手段对蔗叶进行综合利用，蔗叶粉碎回田，或加工成牛饲料，推行蔗叶过腹还田，变废为宝。

甘蔗甜了，品种多了，成本更低了。通过探讨适度经营的规模，学校制定了生产环节成本控制方案，创新农业职业经理管理模式，在劳动力短缺的情况下，摸索出了适应垦区甘蔗产业全新生经营模式，纾解了中国糖业的经营困难现状，更让人民收获甜蜜的事业。



示范园正在进行机械化砍蔗作业

文/崔文灿 刘锦鹏 张晓艳 董斌 谢月亮 图/学校提供

“要组织一批科技人才，找准薄弱环节，不惜重金在蔗糖相关研究领域实现突破。”据中国政府网报道，3月6日，李克强总理在广西代表团参加审议时，道出蔗糖生产的重要意义。

雷州半岛，广东省蔗糖产业主要集中地，甘蔗种植面积占全省八成。绿浪翻滚的蔗海，榨制而出的蔗糖，是当地“甜蜜的事业”。

甘蔗虽甜，种植过程却充满苦涩和艰辛。亩产不高、蔗价低廉、含糖量低、砍蔗劳动力不足、靠天吃饭曾是当地蔗农面临的困境。然而，广东农工商职业技术学院（以下简称“农工商学院”）用职业教育的力量推进农业现代化建设，将新技术、新人才带进雷州半岛的红土地。

种蔗和育人，这两项看似不相关的活动却在高校和田间神奇交织着。记者采访发现，这所高校有着开拓蔗糖产业的不渝精神，正托举起脱贫致富、乡村振兴的希望，肩负起职业教育所承载的时代责任。



农工商学院甘蔗高新科技示范园航拍图