

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

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，并与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。

该项目对粤北区域现代农业设施农业产生了标杆性和示范性的作用。

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？

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。

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、新零售等新业务。

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。

乡村振兴·广东在行动

2021年3月12日/星期五/要闻部主编/责编 赵鹏/美编 黄绮文/校对 黄小慧

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

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。

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尼古丽·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，受益达300多万人，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。”

乡村振兴·广东在行动

2021年3月12日/星期五/专刊编辑部主编/责编 王敏/美编 黄绮文/校对 黄小慧

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”建设项目建设中唯一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。学院依据聘农师、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过，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做越大，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田，“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，引进了多个新品种在基地试种、示范，再向农户、农场进行推广，在科研机构和农户之间搭起了桥梁。

如今的杨建伟正忙着两件事：第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产品，为甘蔗产业链增效，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和成果，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。

农工商学院产教研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人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

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、农场的场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产经营模式，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。

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。”据中国政府采购网报道，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。

农工商学院校长杜方敏教授说：“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！”农工商学院副校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航拍图