



全国政协委员刘昕：

羊城晚报记者 丰西西

深入高原边疆 躬身科技扶贫

自2008年担任全国政协委员以来，乡村振兴和农业现代化一直是中山大学生命科学学院教授刘昕关注的焦点。一直以来，刘昕躬身科技扶贫的实践与研究，主持及承担国务院扶贫办扶贫开发研究专题等多项重大任务。

今年全国两会上，他向大会提交17份提案，其中多份与乡村振兴相关，这位专家型的全国政协委员，用他多年深入调研积累的成果，积极为乡村振兴、农业农村发展建言献策。

长期在西部开展科技扶贫

“自从2008年担任全国政协委员以来，我每年努力提交有分量、可操作、能落地的提案和建议。”细数刘昕这些年提出的提案和建议，多达90多份，其中第一提案人的提案67份，是名副其实的“高产”委员。2020年，他提交了10份个人提案，有8份获得答复；今年，他向大会提交17份提案，其中作为第一提案人的就有10份。

行万里路，为国为民付出，这是刘昕对自己的要求，在他看来：“民族要复兴，乡村必振兴”。这些年来，他长期在西部进行科技扶贫。他和团队在西藏阿里拉山建立了中山大学青藏高原特色资源科学工作站，以及在青海玉树治多县建立200亩高寒草甸冬虫夏草育苗示范基地，几十位教授和工程技术人员、博士硕士研究生，十多年如一日，坚守在高原开展科学研究；他和团队多次深入南

疆考察，在新疆和田地区墨玉县沙漠腹地，建立了中山大学西部荒漠改造与特色资源科学工作站。在“风沙漫天舞、每天半斤土”的日子里，他和10多位研究人员轮流进驻工作站。经过艰苦努力，他们在南疆沙漠中建成了3300亩柽柳生态林寄生管花肉苁蓉高产优质种植示范基地和300亩良种示范基地，以及1200亩梭梭生态林寄生荒漠肉苁蓉高产示范基地。

2011年，刘昕团队荣获国务院扶贫开发领导小组评选的“全国扶贫开发先进集体”荣誉称号。同时，刘昕与中国农业科学院院长唐华俊院士共同荣获国务院扶贫开发领导小组颁发的“第一届友谊奖”。

多份提案聚焦乡村振兴

脱贫攻坚取得胜利后，乡村振兴工作全面推进。刘昕认为，应当将脱贫攻坚中形成的好工作机制、工作方法等，运用到全面推进

乡村振兴中来。今年全国两会，他就巩固脱贫攻坚成果推进农村改革和乡村建设递交了多份提案。

刘昕认为，支持和培育规模适度、生产集约、效益明显的农民合作社和家庭农场，运用土地流转和社会化服务双管齐下法宝，是推进乡村全面振兴新的好措施。他建议，应加强农业科技社会化服务体系建设，发展壮大农业专业化社会化服务组织，大力扶持现代技术装备社会化服务的新型经营主体发展，“比如鼓励农民开办提供农机服务的新型农业经营主体，向更多的农户提供社会化、共享式的服务，实现农机跨区作业，使小规模的农业经营也能分享大机械的效率”。

“全面推进乡村振兴，离不开农业现代化，其中种业问题尤为重要。”今年，他提交的关于保护和利用种质资源推动种业自立自强的提案、关于提高畜禽种业产业科技创新能力的提案等都是关注种业问题。



农民技术培训 需要贴近性

不久前，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加快推进乡村人才振兴的意见》（以下简称“意见”），其中特别提出，要加快培养农业农村科技人才，加快培养农业生产经营人才。在余丹青看来，这些正是他一直以来在做和呼吁的问题。

在调研中，他发现，国内农业现代化近年在逐步推进中，但基层农业科技人才在数量、专业性、人才层次等方面却存在不足和短板。“我们平时到基层开展工作和调研时发现，基层农业科技服务机构虽然基本能满足农业现代化需求，但在人员配置方面参差不齐，有的地方人

全国人大代表余丹青：

羊城晚报记者 张璐瑶

扎根基层川载 推广良种良法

“我是一名来自基层的代表，浑身都沾满泥土味儿。”全国人大代表余丹青是一名基层农业科技专家，现任广东省普宁市果树研究中心主任。

30余年来，他扎根基层，见证了农业技术为现代农业带来的变化，也用自己的行动为“三农”服务，选育良种、推广良种良法和新技术，为农民增产创收奉献才智。

今年全国两会，他依然关注如何用农业科技助力乡村振兴，如何加强基层农业技术人才队伍建设。

员配备较齐，有些地方还是存在缺口，尤其缺乏专业性强、学历水平高的农业科技人员。”余丹青告诉记者。

经常到基层推广农业新技术，余丹青发现一个问题：现在一些面向基层的农业技术推广培训，针对性不是很强，虽然组织了一些农户来学习，但往往用的还是自己准备的教材。尤其参加培训的农户大多是一些普通农民，对他们来说，比较枯燥。

“农业公司、专业合作社、种养大户等新型农业经营主体，他们的从业人员在文化素质、专业能力方面是比较强的，对农业科技的接受度、应用意愿和应用需求都比较高。但对小农户来说，由于他们生产经营规模较小，文化素质参差不齐，对农业新知识、新技术的需求和学习意愿、接受能力都不是太高。”余丹青说。

发展小水果 带动乡村振兴

如何真正为基层送去农村需要、农民切身受益的农业科技人才和农业技术服务？如何解决农业科技培训与农民需求衔接不够紧密的问题？

余丹青建议，要加强农业科技推广服务的针对性和系统性。“比如科技下乡，要形成季节性、连续性的服务活动，不要不定时地下去培训。”

在农业技术培训方面，他建议，除了书面培训外，还可以和面授、视频以及实地查看指导等培训方式来结合。“这样的培训是农民看得见、摸得着的，他们接受起来可能效果更好。”

对于如何提高小农户生产经营效益？他建议，要加大力度扶持小水果科研和产业发展。“猕猴桃、乌榄、柿子等小水果，是山区很多农户种植的果树种类，也是农户收入的主要来源，能够调整优化水果种植结构，是农业经济不可或缺的一部分。”

为此，他建议，国家农业农村、科技等部门，加大扶持小水果科研和推广种植，设立小水果种质资源保护、品种改良、种植专项补助资金，重点扶持地域特色突出、带动作用强、社会经济效益好的小水果项目，提高小农户生产经营效益，更好地发挥其在实施乡村振兴战略中的作用。“通过产业的扶持，让大家觉得从事这个产业有钱赚，自然也能为乡村振兴吸引来人才，从而实现人才振兴。”他说。

全国人大代表梁德标：

羊城晚报记者 董柳

盘活闲置土地 引进特色产业

“我印象最深的是，我们这几年在土地整合上做得不错，农民收入大大增加，农民的获得感、幸福感不断提升。”全国人大代表，佛山市三水区乐平镇大岗村党委书记、村委会主任梁德标告诉记者。

土地整合带来乡村产业振兴，农村人居环境不断改善，农民就业渠道得到拓宽，农民收入不断增加——佛山市三水区大岗村这几年的变化，是广东农村在脱贫攻坚、乡村振兴大潮中发生深刻变革的一角。

农村更美了，农民更富了

佛山市三水区是广东乡村振兴综合改革试点点，也是全省唯一一个县级试点。大岗村就位于这里。

梁德标告诉记者，大岗村从2018年左右开始走土地整合之路，变更或者盘活闲置土地，以此引进乡村产业，带动乡村产业发展与更新。

“早在2018年，我们就整合土地，到现在为止，共整合了2300多亩。”梁德标说，土地整合后，土地出租价格从此前的每亩两三百元钱，到现在的每亩两三千元钱，“现在土地租金价格最高是3650元一亩。”

与此同时，大岗村引进了包括农业种植、水产养殖、菌类种植等在内的六个产业。“这些产业公司被引进来后，租用了我们整合的土

地，填补了我们的产业短板，最终大大提升了我们的乡村产业振兴水平。”梁德标说。

去年，受新冠肺炎疫情影响期间，大岗村的农产品销售一度出了问题。去年5月十三届全国人大三次会议一闭幕，梁德标回到村里，于次月组建了一个农村土特产品、农副产品销售中心，并采用电商渠道销售，拓宽了村里农副产品销售渠道，村民收入水平也有很大提高。

“这几年，乡村振兴战略实施后，我们的人居环境也有翻天覆地的变化。”梁德标说，“集体收入增加了，农民分红提高了，我们加大了拓宽农民就业渠道的力度，从而解决了我们村富余劳动力的就业问题。所以，这几年，从产业引进到乡村环境提升再到农民收入提高，综合起来，我们村里农民的获

得感、幸福感大大提升。”

设立村级食品安全检测站

“十四五”时期，如何写好乡村振兴这篇大文章，来自农村的基层全国人大代表梁德标有他的思考和建议，他的一个建议是设立村级食品安全检测站。

作为一名村干部，梁德标发现，在农产品的食品生产经营上，还面临诸多问题，比如小作坊食品质量得不到保证、卫生条件差、生产设备简陋、无消毒检测设施；同时，在批发零售环节也有漏洞，销售“三无”产品、劣质产品、过期变质食品的现象，并没有完全杜绝。他据此提出建议——在乡镇整合农副产品销售管理，设立村级食品安全检测站、检测员，从源头上保障农产品的食品安全。

“这几年，乡村振兴战略实施后，我们的人居环境也有翻天覆地的变化。”梁德标说，“集体收入增加了，农民分红提高了，我们加大了拓宽农民就业渠道的力度，从而解决了我们村富余劳动力的就业问题。所以，这几年，从产业引进到乡村环境提升再到农民收入提高，综合起来，我们村里农民的获



网络直播助农带货

2020年突如其来的新冠肺炎疫情改变了许多人的生活方式与消费方式，“直播带货”这一新型销售模式逐步走入大众视野。为了让农村的产品找到更便捷的销售渠道，助力复工复产，2020年5月中旬，温艳婷在鹤山的古劳茶山生态园进行直播带货，成为江门市首位通过网络直播助农带货的全国人大代表。

直播当天，温艳婷和主持人一起到古劳生态茶叶生产车间参观了茶叶的制作流程，通过网络镜头向消费者介绍了

全国人大代表温艳婷：

羊城晚报记者 谭铮

奔走田间车间 牵线产销助农

从脱贫攻坚到乡村振兴，在助力农村经济发展、提高农村居民幸福感的道路上，全国人大代表温艳婷从来没有停下脚步。作为古劳镇下六村党总支书记、村委会主任，来自基层的温艳婷一直在为农村的发展建言献策。

从早年间围绕“四好农村路建设”“农村机电排灌站建设”“村民小组干部选举管理”等话题提交建议，到今年全国两会上关注“逐年提升城乡居保基础养老金标准”“用活点状用地政策助力乡村振兴”等内容，温艳婷一直在为振兴乡村发展努力。

茶园里茶叶的特点。古劳茶山生态园占地约1000亩，主产古劳岩红和素馨花茶，2020年受疫情影响，茶叶滞销，茶农收入锐减。一直关注乡村发展的温艳婷，毅然走入网络镜头，为当地的茶农直播带货。她告诉记者，“能帮助到茶农把产品推销出去，就是好事。”

茶园也是鹤山古劳镇的一个扶贫点。据温艳婷介绍，此前古劳镇内原有的贫困户，在各界的帮助下早已脱贫。“我们帮助茶园与企业进行对接，通过企业帮扶，让茶叶销路稳定。”温艳婷还表示，原来村里有劳动能力的贫困户，也在相关部门牵线搭桥下，进入茶园工作，生活比以往更有保障。

增强老年人幸福感

在谈到今年为何要提出与城乡居保基础养老金相关的内容时，温艳婷表示，在她走访调研的过程中，不少已退休的村民向她反映，“近两年的城乡居民基础养老金标准没有升过，可否反映一下”。

经过调研与资料收集，温艳婷了解到“鹤山区近年来十分注重民生工作，托底保障水平持续提升：城乡最低生活标准提高至900元/人·月，城乡特困人员基本生活标准提高到17280元/人·年。企事业单位退休人员基本养老金实现16连涨。城乡居民基础养老金标准虽然在2011年至2018年间逐步提升，但在2019年至2020年两年间，没有发生变化。”她查询文件看到，根据2020年鹤山市人社局的文件显示，当前城乡居民基础养老金标准为195元/人·月。

温艳婷说，爱老助老是全社会的共同责任，“逐年提升城乡居民基础养老金标准，能体现社会对老年人的关心关怀，增强老年人的获得感和幸福感，也能让广大老年人共享社会经济发展成果”。

羊城晚报 专题



伊利组织中外专家为合作牧场进行技术指导 伊利供图

内蒙古巴彦淖尔市和平村的老赵年近古稀，最近放羊归来，常常要到村里的牧场边转转，看一身黑白花的奶牛们享用草料。原来，老赵是这个现代化牧场的众筹小股东，每当他看到牧场中的奶牛们健康生活，心里有说不出的高兴与对未来的满满期待。

在和平村，像老赵一样的众筹小股东还有很多，这座现代化牧场是一次“龙头企业+党支部+

在实施乡村振兴战略中立新功 伊利聚全产业链之力赋能农业现代化转型

农”问题作为全党工作重中之重，把全面推进乡村振兴作为实现中华民族伟大复兴的一项重大任务，举全党全社会之力加快农业农村现代化，让广大农民过上更加美好的生活。

一直以来，以伊利为代表的中国乳企积极响应中央政策，聚全产业链之力，以奶业振兴助力乡村振兴，将巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，帮助农牧民致富，推动农业现代化。带动村民致富的和平村现代化牧场正是其中的一个生动例子。

针对农牧民致富路上“技术弱、融资难、风险大、转型慢”等问题，伊利与农牧民在技术、金融、风险和产业四方面开展联结扶持。

伊利组成“嵌入式”服务团队，派专家进牧场现场指导，24小时驻守牧场，为农牧民探索最适宜的养殖技术与管理方法；同时还开办养殖培训班、训练营，传授技能，培养现代牧场精英，将“授人以渔”贯彻到底。

在老赵所在的和平村有206户村民，其中包括20户建档立卡贫困户众筹入股的众诚牧场。对于贫困户实行特殊的分红政策，不但保本无风险，还有一定比例的股份可以加倍分红，牧场正常经营的情况下，平均每年每户可以领到1000—3000元不等。这可给之前因病返贫的老赵吃下了一颗定心丸，让和平村真正实现脱贫不返贫，高度贯彻“授人以渔”帮扶方式，建立可持续的“渔

业和渔场”。

早在2011年，众诚牧场的牧场主边俊峰就在伊利集团的帮助下建立了现代化的俊峰牧业。合作多年来，与伊利的紧密合作及伊利对他的技术服务与资金支持，让牧场得到了快速的发展，养殖水平得到大幅提升。目前，牧场存栏量已经数千头，单产翻倍上涨至34公斤/天，到2019年俊峰牧业已经实现盈利过百万元。

除了提供技术支持，帮助合作牧场降本增效，提升原奶品质，提高产量，夯实发展基础，伊利还积极为农牧民提供资金支持，提高农牧民应对自然灾害、物价变化等风险的能力。2014年以来，伊利为合作牧场提供了数以百亿元的资金支持，在受疫情影响的

2020年，伊利投入超过70亿元资金为面临困境的合作牧场输血，提供了强力支持，帮牧场渡过难关。未来5年，伊利还将投入300亿元扶持上游奶业，在良种奶牛、饲草种植等方面进行多项重点扶持。

巴彦淖尔的老赵和边俊峰是伊利农牧民利益联结机制众多受益者中的一部分，伊利在内蒙古、河南、山东、河北、宁夏、陕西、甘肃、黑龙江等地发挥龙头优势，打造现代奶产业集群，将伊利领先的技术、精细化的管理、雄厚的资金带到当地，推动产业链协同发展，以奶业振兴助力乡村振兴写下了亮丽的篇章。

未来，在“双循环”新发展格局下，伊利将继续发挥龙头引领

作用，积极构建“全球健康生态圈”，集聚优势资源为中国奶业振兴、为中国全面乡村振兴注入新动能。

（李瞳）



内蒙古巴彦淖尔市和平村众筹建设牧场，是一次“龙头企业+党支部+合作社+村民+贫困户”的新尝试 伊利供图