

省农民科技教育培训中心以党建引领、创新“三加”模式、发展对外合作——

# 培养乡村振兴“领头雁”



省农民科技教育培训中心专家在保亭坚固村开展产业发展指导和种植技术培训。

12月23日，琼海市长坡镇牛角村，一辆载着60余包有机肥的小车停靠在村口，这是海南省农民科技教育培训中心（海南省农业广播电视学校）的老师连夜从三亚给学员免费运送来的“营养品”。槟榔树下，植保专家陈玉俊正在为学员讲解槟榔病虫害防治、水肥管理等技术要点。

“非常感谢专家的答疑解惑，不仅为我们种植户带来了知识和技术，还免费发放有机肥，这是之前想象不到的事情！”村民黄德爱激动地说。

这是我省农民科技教育培训中心将农民教育培训送到农村田间地头，为乡村培养造就高素质农民队伍、助力我省热带特色高效农业发展，为海南乡村振兴培养更多“领头雁”的一个缩影。

## 党建引领

探索“学校党员+驻村党员干部+党员农民”模式

近年来，省农民科技教育中心紧紧围绕以党建引领、创新职业农民培育方式方法、助力产业兴旺推动乡村振兴这条主线，走出了一条具有自身特色的农民教育培训之路。

在今年“第二届全国农民广场舞（健身操）大赛”中，我省农民广场舞代表队——保亭黎族苗族自治县什玲镇坚固村13名村民赢得比赛“三等奖”“最佳表演奖”“最佳组织奖”，展示了海南现代农民的精神风貌。

这是省农民科技教育中心通过党建引领，探索“学校党员+驻村党员干部+党员农民”“三加”模式发展的一次成功经验。省农民科技教育培训中心在结束对位于河南省的全国首家农村党支部学院的调研活动后，联合该村村党支部在坚固村召开多次民主生活会，让村党员干部、党员农民对培训课程建言献策，最终与坚固村达成“校村合作”

协议。

“通过培训中心以党建引领，凝聚了人心，让党员村民发挥示范作用，村里打麻将和喝酒的少了，村里的风气明显好转，尤其是组织舞蹈队后，大家的精神气也十分高昂，实施乡村振兴战略的窘境正在一步步打开！”坚固村乡村工作队队长于贤成说，接下来，双方将在共建微党课、培养轮训村干部、打造“一村一品”产业示范基地、提升舞蹈队专业品牌、共建特色农民培训班等方面进行合作。

在白沙黎族自治县牙叉镇方香村、七坊镇可好村，省农民科技教育培训中心坚持以党建引领，探索“校企合作”教学培养新模式：海南省万名中专生培养项目2019级白沙教学点陆续在这两个村开班，推行“学校课堂+顶岗实训”体验式教学，将“微党课”搬进先进企业、合作社产业园，倾听企业党员意见，凝聚发展共识，为农民学员提供一条“出村是产业、回家是学校”的学习捷径。

事实上，2019年以来，在省农业农村厅党组的正确领导下，省农民科技教育培训中心全面落实实施乡村振兴战略要求，以农业供给侧结构性改革为主线，以壮大农村实用人才队伍为目标，以提升教育培训质量为关键，积极探索农民教育培训工作服务于建设现代热带高效农业和乡村振兴的新办法、新模式。

## 教学创新

入选全国农民教育培训发展典型案例

“要想富，一分地里精心务，九分山上下功夫！”在白沙牙叉镇对俄村，无论是在山上山下，乡亲们都乐于苦干实干。

日前，省农民科技教育培训中心结合白沙对俄村的环境区位和产业优势，开展2019年农业产业扶贫畜禽养殖班。通过综合研判，培训班采用“固定课堂+田间课堂”“集中教学+分段实训”“实地观摩+App在线学习”相结合的模式，特邀相关专家实地教学，千方百计地调动农民学员的学习内在动力。

事实上，2019年以来，在省农业农村厅党组的正确领导下，省农民科技教育培训中心全面落实实施乡村振兴战略要求，以农业供给侧结构性改革为主线，以壮大农村实用人才队伍为目标，以提升教育培训质量为关键，积极探索农民教育培训工作服务于建设现代热带高效农业和乡村振兴的新办法、新模式。

革为主线，以壮大农村实用人才队伍为目标，以提升教育培训质量为关键，积极探索农民教育培训工作服务于建设现代热带高效农业和乡村振兴的新办法、新模式。

值得一提的是，在贯彻落实中央农广校关于新型职业农民培育和发展“十大宣介”活动中，省农民科技教育培训中心“新型职业农民培育工程”采用的“一主多元、两任、三教、四结合、五到位”农民教育培训典型模式入选全国农民教育培训发展典型案例。这种培训方式易于被农民接受以致喜爱，参训农民称这种方式“看得懂、学得会、用得上”。

2019年，省农民科技教育培训中心在全省范围内累计培训及服务人数8000余人。

## 对外合作

讲好海南“一带一路”农技合作故事

近年来，省农民科技教育培训中心不仅为我省乡村振兴人才振兴输入新鲜血液，还成为我省与“一带一路”沿线国家开展农业农技对外合作的重要平台。

今年冬交会期间，海南省农民科技教育培训中心为蒙古国外宾提供了周到细致的服务，赢得了外宾们点赞。

蒙古国食品、农牧业和轻工业部部长乌兰表示，希望能与省农民科技教育培训中心开展教育培训合作，帮助其培育相关技术人才。乌兰同时邀请省农民科技教育培训中心专家赴蒙参加明年的那达慕大会，在“一带一路”倡议下，加强技术合作与人文交流。

刘云表示，今后，中心将在省农业农村厅党组的正确领导和大力支持下，紧紧围绕“教育培训”这根主线，大力培育乡村振兴各类人才，助力乡村振兴事业，为建设美好新海南做出应有贡献。

中心还将以此次外事工作为契机，进一步做好海南与“一带一路”沿线国家的农业农民技术培训合作事宜，将为海南热带高效农业注入更多国际化元素。“我们要讲好海南故事，让外宾将海南建设自贸区、自贸港，继续扩大对外开放所产生的共赢商机带回去，让他们知道‘一带一路’建设带来的红利，让他们把中国声音、海南旋律带回去。”

## 办学特色

省农民科技教育培训中心不断完善培训体系，瞄准产业兴旺，办农民满意的教育培训。

加快培养高素质农民队伍，既是实现乡村振兴战略的必然要求，更是广大农民群众实现自我发展的内在需求和渴望。

今年以来，省农民科技教育培训中心努力适应新形势、新变化、新要求，突出抓好全省农技推广人员培训、万名中专生、新型农民培训、职称培训、远程科技教育等五大培训工作，办农民满意的教育培训，为农业增效、农民增收、乡村振兴作出贡献。

## 师资强

3门课入选全国优秀学习资源

省农民科技教育培训中心精心从省级科研推广部门和市县农业部门遴选202名专家和农技人员，建立教师师资库，专职31人，兼职171人。通过开展培训、教学竞赛、观摩和督导等方式培养锻炼教师，先后选派30余名教师赴省外学习。

师资力量强大，教学内容创新。2019年，省农民科技教育培训中心老师录制的3门视频公开课入选全国优秀农民教育培训在线视频学习资源，校本教材建设经验被农业农村部作为典型向全国推广。落实“教学办到家门口”原则，在海南各乡镇共设有教学点32个。注重增强学员实操能力，与15家院校企业开展合作，在全省挂牌实训基地50个。

2018年，海南省农民科技教育培训中心获批全国新型职业农民培训示范基地。

## 体系全

围绕促进产业兴旺目标任务

今年以来，省农民科技教育培训中心紧紧围绕促进产业兴旺目标任务，坚持面向产业、融入产业、服务产业，全面优化农业生产发展资金效益，就地培养和吸引提升并重，不断发展壮大适应现代农业需求的农村实用人才队伍。

省农民科技教育培训中心在全省基层农技推广人员知识更新培训、全省农业系列暨水产工程专业技术职称培训、全省农村高素质人才培养、全省农村实用人才就业创业培训等方面重点发力。

值得一提的是，2019年省农民科技教育培训中心组织完成农民就业创业培训班8个，分别为琼中兴畜禽养殖班、万宁北大黑山羊养殖班、屯昌南坤橡胶生产技术班、白沙对俄畜禽养殖培训班、白沙休闲农业与乡村旅游示范班、昌江石碌镇休闲农业与乡村旅游示范班、儋州那大休闲农业与乡村旅游示范培训班、保亭什玲镇坚固村农业产业发展指导和种植技术培训班等，培训农民学员500人。

万名中专生培养计划自2011年启动以来，在各部门的努力下，已实现“时间过半、任务过半”的阶段性目标。2019级招生864人，截至目前，累计已招收中专生9476人，累计毕业学员6370名，2017—2019级在读生3106人，班级60个。

全省农民体育工作方面，2019年我省农民体育项目获得全国总冠军3项，实现海南省农民体育冠军“零”的突破。



在今年“第二届全国农民广场舞（健身操）大赛”中，保亭什玲镇坚固村舞蹈队获多个大奖。



省农民科技教育培训中心技术人员在陵水新村镇盐尽村对农户进行培训。

本版策划/傅一艺

本版撰文/傅一艺 霍敏霞 蒙运领

蔡花 郭彬 叶俊麟 袁辉林 金军

本版图片由省农民科技教育培训中心提供

## 典型学员

白沙互通种养殖专业合作社理事长王明确：

**原生态养殖豪猪带232户贫困户脱贫**



“豪猪全身上下都是宝，但是想养出与众不同的豪猪占领市场先机，并不容易。在学习新型职业农民培育课程后，农产品质量安全课让我深受启发——原生态养殖就是一个很好的卖点！”白沙互通种养殖专业合作社联合社理事长王明确高兴地说道。

王明确是白沙黎族自治县元门乡红茂村人，2010年大学毕业后曾在上海从事电商工作，2014年返乡创业。如何寻找创业项目？如何让产业带动村民一起致富？家乡坐落在鹦哥岭国家自然保护区的山脚下，绿水青山就是金山银山。王明确想到了一个扶贫好办法——生态养殖豪猪，结合电商平台做产销一体化产业。

王明确养殖的豪猪，经由人工科学放养，仿野生养殖，深受市场欢迎。“海南省农民科技教育培训中心的老师给我上了一堂农产品‘三品一标课’，让我认识到农产品品牌的重要性。”王明确说。2017年，他创立了“红茂谷”品牌，将自己合作社养殖的豪猪、娃娃鱼、山羊等包装产品，对外推广，让更多人了解红茂谷共享农场及红茂谷系列产品。

如今，王明确在元门乡政府和白沙电商办的帮助下，已经通过电商平台将豪猪销往全国各地。通过政府支持，能人带动，贫困户参股、保本分红的方式，他将豪猪和娃娃鱼养殖发展成为元门乡发展特色产业脱贫的有力抓手，带动贫困户及社员共232户。

白沙符永进养殖专业合作社理事长符永进：

**筑巢引“蜂”让农户一起尝甜头**



“新型职业农民培育课程，让我结交了更多的朋友，帮我打开产品销路。农产品可以通过电商平台卖向全省全国。”白沙黎族自治县南开乡革新村农民党员、白沙符永进养殖专业合作社理事长符永进说。

2013年，符永进开始发展海南黄牛养殖，并从儋州市引进48头黄牛。经过几年的发展，现存栏牛73头。2015年11月，“白沙符永进养殖专业合作社”成立，并带动该村9个农户社员养殖海南黄牛27头，实现年收入25万元。

当养殖黄牛风生水起时，符永进又开始琢磨养殖蜜蜂。经过多次参加农民培训班，符永进总结出一个新方法——采取筑巢引“蜂”的办法，利用自然山洞、枯木洞等造巢，吸引野蜜蜂进洞酿造蜂蜜。

2015年，他开始带领该村农户及合作社社员发展雨林蜜蜂的养殖。截至目前，合作社共建成了1000个野生蜜蜂养殖巢，带动农户养殖蜜蜂6000多箱，一起尝“甜头”。

一次，参加新型职业农民培训后，新型农业经营的发展模式给了符永进启发，他把合作社按“合作社+基地+农户+带动贫困户”的发展模式，采用“五统一”的方式开展生产，以合作社组织成员集中养殖的方法，既提高了合作社规模化效益，又有增加了社员收入。

截至目前，已有20名农民入股合作社，发展海南小黄牛、黑山羊、白沙香猪、雨林蜜蜂等四大特色养殖业。

昌江七叉红峰科技种养专业合作社理事长符勇：

**牛舍变教室培育新农人**



一间170平方米的牛舍改建成教室，300平方米的牛舍改建为厨房和餐厅，昌江黎族自治县南开乡革新村农民党员、白沙符永进养殖专业合作社理事长符永进说。

“近年来，我们紧紧依托海南省农民科技教育培训中心等多方力量，把教室搬到田间地头，搬到农民最需要的地方，助力乡村振兴。”昌江达开农业循环经济示范园负责人符勇介绍。

2014年4月，昌江七叉红峰科技种养专业合作社达开农业循环经济示范园开建，七叉镇田头村村民开始发展种植瓜果蔬菜，但由于原放养牛、羊的草场受到限制，园区及时调整发展方向，改为发展农家乐和“三农”人才培养基地。经过5年的建设和发展，社员除了自己发展产业收入外，还能得到分红，且带动7户贫困户全部脱贫。

“合作社引进海南省农民科技教育培训中心等院校课程支持，并开展新型职业农民培训。”符勇介绍，通过文化渗透和引领，达开农业循环经济示范园已撬动了田头村整村推进美丽乡村建设。

据悉，2019年3月，达开农业循环经济示范园被海南省农民科技教育培训中心认定为“海南省万名中专生培养和新型职业农民培育实训基地”。2019年2月，符勇被省委人才工作委员会评为“海南乡土人才”。

东方慈爱种养园家庭农场主人罗大勇：

**“养牛倌”的绿色农庄梦**



在东方市三家镇，有个“养牛倌”名叫罗大勇。他不仅养殖了上百头黄牛，还养殖了稀有的“珍珠鸡”，广受市场欢迎。

1995年，罗大勇毕业于海南省工业中等专业学校工业会计专业，随后曾在大型企业打工。2017年9月，得知国家出台政策扶持家庭农场发展，罗大勇突然间找到了自己的新目标——开办家庭农场。说干就干，他创办了以养殖和种植为主的“慈爱种养园”的家庭农场，当起了“养牛倌”，截至目前养殖黄牛肉牛124头。

罗大勇养殖的黄牛肉质细腻，牛肉味比较浓，但个头小，出肉率低。凭着一股勇于创新的干劲，罗大勇开始着手改良肉牛品种。2018年11月，罗大勇自费建成了东方市唯一的肉牛品种改良站，除了自己牛场做品种改良，还动员并帮助其他养殖户进行品种改良。

罗大勇在养牛期间，还充分利用了农场内资源，在农场内分批养殖肉鹅，每批养殖肉鹅800多只，去年共出栏肉鹅4000只；每两个月进500只“珍珠鸡”苗，去年出栏2000只。农场内还种植了数十种稀有果树，如：牛奶果、巧克力果、布丁果和黄金果等，进入农场，宛如走进一个生机盎然的生态园。

谈起未来的规划，罗大勇表示，计划到2020年甄选出100头优质母牛，通过引进优良公牛进行杂交培育，逐步向高品质、规模化方向发展，同时，让农庄逐步向绿色生态方向发展！