

游灵高: 半路出道的农技员

本报通讯员 郑洁

“我是半路出家负责农服中心工作的。刚上任时,镇上的脱贫工作正一片火热,如何发挥农业技术服务中心的作用,用科技推动农业发展,带动群众脱贫致富,我倍感压力山大。”游灵高说。

游灵高是武隆区科协副主席、长坝镇农业技术服务中心主任。面对镇里劳动力匮乏、产业发展不足的情况,他萌生了一条发展思路——开展科学种植养殖,让当地农技人员做好技术指导,发展农村特色产业,壮大农村经济。

经过两年多的时间,在游灵高的努力下,长坝镇已发展起花椒、蜂糖李、蜜蜂、生态鱼等农产品2000余亩。

因地制宜发展特色农业

羔羊跪乳,乌鸦反哺。近年来,在长坝镇有一批在外创业成功人士,他们致富后,多数都想回乡做点事,为家乡人献一份爱心。

如何引导这些成功人士回乡创业,游灵高主动与他们联系,为他们出谋划策。

程启禄是长坝镇大元村人,在游灵高的帮助下,返乡创办了禄协苕粉加工厂,与镇上4个市级贫困村签订销售合同,承诺贫困户的苕粉比市场价高20%进行收购,免费给贫困户发放苕粉苗,提供种植管护技术,还自掏腰包2万余元维修整治加工厂附近农户的产业路。

为鼓励和支持以程启禄为代表的返乡创业者,保障苕粉加工厂的原材料充足,游灵高提出了套种计划,即在适合套种的林果种植基地种植红薯。林果、花椒等农产品需要三年以上,套种红薯,既充分利用了土地,又增加了农民收入,还保证了苕粉加工厂原料的供给。这一方案,得到了创业者和农民的支持,很快就见到了成效。

长坝镇山清水秀,被誉为武隆的“后花园”。发源于铁矿乡牧羊沟的一条蜿蜒的石梁河终年流水潺潺,环绕长坝镇。游灵高利用丰富的水资源建立稻田养殖基地,得到了民主村党支部书记郭廷海的认可。在镇党委和农业技术服务中心的努力下,建成民主村稻田养殖基地,既种水稻,又养鱼。水稻收割后,还可以再养一波鱼,这种低成本、易操作的稻养,适合村里劳动力弱小的家庭,受到了群众的欢迎。

组织种植养殖技术培训

目前,长坝镇正在建设“四个千亩示范园”,即千亩经果林基地、千亩榨菜基地、千亩金秋梨和软籽石榴基地、千亩蚕桑基地。如何建好这四个基地,搞好技术培训必不可少。

为此,游灵高积极组织安排,举办科学种植养殖培训班,安排镇农服中心的农技专家开展一对一指导,确保“千亩示范园”顺利推进。镇农服中心先后邀请渝鲁东西协作专家何家进、涪陵果品办高级技师黄

立、区农委专家刘芳、管建、凌锡跃等技术人员,来长坝镇作养鱼、核桃种植、红薯加工等多个领域的技术培训,共计7个专场,约3000人参培。

在抓好农民技术培训的同时,游灵高还不忘加强自身业务学习和农服中心人员工作能力的提高。他支持员工进修,2020年除区上组织的培训必须参与外,还保证每人参加1次区外学习或培训。同时,通过继续教育平台,下发任务让员工在网上参培,每人年平均参加网上培训在4次以上。

提前布局农业产品销售

“按现在的发展趋势,大约3至5年长坝镇的种植养殖规模就成形了,如何避免农产品滞销,让农产品实现价值最大化?作为农技人员,不能只帮助他们把产品生产出来,还要帮助他们把农产品换成人民币,得提前思考,提前布局。”游灵高说。

2020年,游灵高主动向上级有关部门提议,在镇上装置1个冻库,把丰裕的特色农产品储存起来,让林果等销售不再受季节的限制,从而保证农民收益最大化,也减少因滞销等带来的影响。他的建议,得到了上级的肯定。

而今,在游灵高的带领下,长坝镇特色农业得到了很好的发展,乡村呈现出鱼鲜肉美、瓜果飘香的新景象。不断壮大的林果成了造福老百姓的“果盘子”“菜篮子”,也成了农民增收的“钱袋子”。

游灵高表示,下一步要巩固脱贫成果,用科技助推乡村振兴,实现长坝镇农产品品质提升,打造优质品牌,推进标准化生产。

蔡苏: 深耕小药丸 舞动大乾坤



①蔡苏(左一)在“蔡苏丸剂制作人才导师工作室”进行手工泛丸授课。

②蔡苏对外现场展示手工泛丸技艺。

(资料图片)

蔡苏,中共党员,国药·太极集团重庆桐君阁药厂有限公司高级工,国家非物质文化遗产——桐君阁传统丸剂制作技艺区级传承人,曾获重庆市“巴渝工匠”、涪陵区“拔尖人才”、南岸区“江南能手”、太极集团“十大杰出青年”“大国工匠”等荣誉称号。

1999年,20岁的蔡苏从重庆医药技工学校毕业进入太极集团重庆桐君阁药厂工作,跟着师傅学习丸剂的制作技艺。从拣选不同药材到每道工序的制作要领,蔡苏都学得极其认真。只要一有时间,他便扎进车间勤加练习。一次又一次的刷水、加粉、打盘,无比枯燥的操作,考验着他的耐性,也磨砺出他日渐精湛的制丸技艺。

经过近7年的不懈努力,他终于能够制作出成型好、均匀度高的丸剂,丸剂经他的手一捏、嘴一嚼,即知水分多少,崩解时限多长,与水分仪检测结果相差无几。正是抓一把药丸就能用手感觉出丸子水分含量及重量的超强本领,让蔡苏成为新时代厂里最年轻的传承人。

如今,蔡苏赢得了“大国工匠”的荣誉,但他依然是那个怀着初心与激情的“制药人”。他说,“大国工匠”不仅是对我的认可,也是对我今后工作的鼓励。我会好好珍惜荣誉,将荣誉化作工作的动力、责任,让得心应手、炉火纯青的制作技艺后继有人,更要将持之以恒、精益求精的工匠精神传承下去。

本报记者 何军林



前沿科技是引领技术发展的源头,也是实施科技强国战略的重要抓手。

作为科研人员,特别是像我们这种工程领域的科研人员,要面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军,只有这样才能让技术转化为生产力,推动社会进步,最终造福人类。

——冯丹

(冯丹,华中科技大学计算机科学与技术学院院长)

不搞技术创新、不积极开发市场,难以形成商业航天的可持续发展。

政府有政策引导,商业公司就会跟进,资本也会跟进,将会形成促进航天工业和航天技术发展的正循环。

当火箭的发射成本因技术创新降低十数倍,航天会离普通人越来越近。而一旦航天踏入普通人的生活,商业航天将进入蓬勃发展阶段。

——吴季

(吴季,国际宇航科学院院士、中国科学院国家空间科学中心研究员)

目前,《原子能法(征求意见稿)》已基本成熟,结合最新形势与需求,建议完善《原子能法(征求意见稿)》相关内容,尽快出台,填补立法空白,表明我国促进原子能事业发展的国家意志和制度安排,树立我国负责任核大国形象。

——顾军

(顾军,中核集团总经理、党组副书记)