

情满老区果满山

——茂名市老促会“科技兴果”纪事

■ 卢忠仁

七月流火,果乡欢歌。中国水果第一市——广东省茂名市,刚刚送别“日啖荔枝三百颗,不辞长作岭南人”的甜蜜季节,又迎来了“益气养心龙眼香,肉弹甘雅似冰糖”的高光时刻。分布在全市各地的70多万亩龙眼,硕果累累,先后上市。七月上旬,我们随同茂名市老(扶)促会负责科技兴果的邓振权副会长,到该会的龙眼示范基地,检阅科技兴果成果,品味成功喜悦。所到之处,看到的都是盘弯枝挂的龙眼,听到的都是喜获丰收的捷报,令人心旷神怡!

丰收时节忆征程,心潮澎湃增信心。茂名市是名副其实的中国水果第一市,2020年水果面积达362万多亩,产量达425万吨,产值达279亿元。茂名市老促会因地制宜而动,自1998年开始实施“科技兴果”工程,至今共投入资金769万元,扶持项目663项(次),引进或改良品种20多个,试验示范面积76715亩,培训技术人员和果农2万多人(次),获得省、市科技成果奖20余项。老区科技兴果,已经成为茂名市老促会独树一帜的亮丽名片!



▲茂名市老促会时任会长黄涛(前右2)、名誉会长邓刚(前右4)观看高州龙眼获“首届中国农业博览会金奖”“母树碑”记。林保摄

宝贵的经验

茂名市老促会的科技兴果工作,为什么能够坚持25年,一直风生水起,硕果累累?总结起来,主要有四条宝贵经验。

一、初心不变。他们认为,成立老促会的初心,就是推动革命老区经济社会发展,帮助老区人民脱贫致富。茂名市4839个老区村庄,大部分处于偏远的山区和丘陵地带,交通不便,资金、技术资源不足,兴办二三产业比较困难,而老区村庄山地多,土壤气候适宜水果生产。在老区引进、推广水果优良品种,普及水果生产先进技术,解决水果生产发展中的问题,是帮助老区千家万户脱贫致富最有效的途径。25年来,茂名市老促会先后经历了五届理事会和六任会长,但每一届理事会,每一任会长,都坚持初心不变,做到换届不换届,换人不改初心。

二、队伍不散。谋事在人,人是决定因素。茂名市老促会的科技兴果工作,除了初心不变外,在于队伍不散。进入老促会工作的人,都是离退休人员,这些人干若干年后都要退出老促会舞台。如果老促会科技兴果后继无人,那么毕竟是一代风流。1998年,该会风云际会,一批农业生产专家云集于此:名誉会长黄春藻曾任茂名市长、高州县委书记,副会长周仲伟曾任市人大常委会副主任、高州县委书记,他俩在上世纪80年代搭档高州县委书记、县长,合力创造了高州“全国水果第一县”奇迹;副会长陈子璜,曾任市人大常委会副主任和信宜县委书记,一生钟情于农业农村工作。上述三人心往一处想,劲往一处使,这“一处”就是科技兴果,由是奇招迭出,创造了该会科技兴果的第一代辉煌。数年后,这三人由于年纪、体力原因,先后退出了老促会的具体工作。而经他们推荐的副会长沈芸,接过了科技兴果担子。沈芸副会长曾任市人大常委会副主任和茂名市副市长,科班出身,长期从事和主管农业工作,是当地顶尖的水果生产专家。沈副会长接班后激情四射,足迹遍及茂名市老区村庄,续了科技兴果新辉煌。沈芸副会长退出老促会后,就选择当时未退休的市水果局长邓振权来会协助工作。邓振权从事水果研究30多年,是粤西地区大名鼎鼎的水果生产专家。2018年沈芸退出老促会,科技兴果重任便由邓振权副会长接手。这样,该会届届都有水果专家,保持工作的连续性,能够续写辉煌。

三、合作不断。茂名市老促会拥有德高望重的老专家,但他们毕竟年纪较大,体力有限,难以凡事都亲力所为。凭着丰富的行政经验,老同志驾轻就熟运用了“借船出海、借梯上楼”方法,这个方法使他们如虎添翼。茂名市是全国水果第一市,与之相伴的是拥有水果生产群体技术优势。在体制内,有市水果局和水果研究所;在体制外,有社会团体市水果学会。茂名市老促会与这三个单位精诚合作,团结攻关。当时,市水果局和水果研究所经费不足,科研经费也不多。针对这种状况,老同志出面反映,增加他们的办公经费,解决他们阶段性“无米之炊”问题;而科研方面,老促会从老区基金收益中安排资金,补充他们的科研示范经费。对市水果学会,更是厚爱有加。市老促会主管老区基金的副会长周仲伟,当时又被选为市水果学会会长,他借鉴老区基金的做法,与水果学会其他领导一起努力,筹资建立了水果学会基金,并且同意水果学会基金与老区基金合作,在茂名市光华路购买一处临街房产,其中水果学会占339平方米,这房产由老区基金代管,每年将应得铺租一笔划给水果学会。这样,原来人才济济,经费却“空空如也”的水果学会,每年有了3万多元的固定收入,保证了学会运作的经费。经济上的互相帮助,进一步增进了双方友谊,确保了双方在科技兴果方面关系牢固,珠联璧合。

四、投入不减。俗话说:钱不是万能的,但没有钱是万万不能的。实践证明,任何工作都需要财力支持。茂名市老促会的科技兴果工作,25年来都有财力支撑。1995年,该会成立了老区基金,得到社会各界和政府的支持。与此同时,又成立了面向境外捐款的扶贫基金,得到原籍茂名市的香港同胞大力支持。现在,老区基金拥有物业(房产)5358平方米,扶贫基金拥有物业(房产)14558平方米,两个基金收益从初期的每年数十万元很快增加到数百万元。自1998年起,两个基金就把科技兴果列入安排项目,每年保持300万元左右。25年来,先后换了5任基金管委会主任,但这项安排雷打不动。这样,不论谁负责科技兴果工作,都“手里有粮,心中不慌”,每年春季即可按计划拨款给各个示范点。不论是引进新品种,还是推广新技术,亦或是举办培训班,都有经费保障。

闪亮的“群灯”

茂名市老促会在生产技术上下出奇招,屡创奇迹的同时,在品种推广、种植管理方面坚持抓典型、刻样板,所谓的“点亮一盏灯,照亮一大片”方略。

办好两个点,澳洲坚果从3000株发展到30000亩。坚果类水果一直受消费者青睐,而且价格不菲,绝大部分靠国外进口。近十年来,与茂名信宜市相邻的广西岑溪发展澳洲坚果获得成功,发展形势如火如荼。2014年国庆节前,茂名市老促会一个常务副会长,将获知的这个消息告诉负责科技兴果的领导沈芸,并建议她带队去岑溪考察。当年10月7日,沈芸率队前往岑溪调研,现场令全体考察人员激动不已。他们认为,信宜与岑溪地理环境相同,发展澳洲坚果大有作为。于是,决定在信宜搞示范点。翌年春,购回果苗3000株,其中2000株配给老促会原金桔示范点——平塘镇湾龙村退伍军人张可正果场,其余分发给有关乡村果农试种。张可正果场的这批澳洲坚果,2017年开始挂果,去年收获2万多斤,收入11万元,今年估计收获4万多斤,估计收入可达20多万元。继续张可正示范点,老促会又发现信宜朱砂镇燕水村李君德户种植澳洲坚果获得成功,于是又把其列入示范点,组织各地果农前往参观,分头在两个示范点举办技术培训班。至2022年春季,信宜市种植澳洲坚果达30000多亩,成为水果品种生力军。

十年磨一剑,常有菠萝蜜从一株发展到10000亩。茂名市常有菠萝蜜,近年已成为广州、上海、北京等一线城市水果店的宠儿。它果体适中,果相亮丽,味道甜脆且带有蜂蜜味,而且食用不粘手,这些特点深受消费者欢迎。说起常有菠萝蜜的培育、示范、推广,整个过程都凝聚了老促会的心血。茂名市菠萝蜜生产历史悠久,品种众多,但由于产量、质量问题,尤其是传统菠萝蜜汁稠粘手,开果时双手要带着手套,刀抹青油,十分麻烦。历史上曾引种过泰国和马来西亚菠萝蜜,但由于果实太大,粘手问题无法解决,难以推广。茂名市水果研究所在一次水果调研中,偶然发现禄段果园内有一株菠萝蜜变异品种,果体适中,肉较甜脆,于是培育改良,意外出现了果汁不粘手的效果,便模拟发现人名字的谐音,将其命名为“常有菠萝蜜”。自2006年开始,几个单位合作在化州市林山镇棠美村示范点。至2014年7月批量挂果上市销售,甫一上市就赢得消费者欢迎,收购价每斤6元。一炮打响后,他们指导种植户剪枝、培冠、选果、防治病虫害,实行规范化、标准化管理,并在周边村庄推广种植。2021年,棠美村有500多户种植,面积达2300亩,其中1800亩挂果,总产量50万斤,收购价每斤4至6元。其中一株“蜜王”,单株挂果180个,产量1500斤,收入7500元。目前,林山镇及周边乡镇种植常有菠萝蜜10000多亩,产品远销大江南北。

龙眼残园改造,从一个点扩散到3000亩。茂名市70万亩龙眼,绝大多数是上世纪90年代种植的,其中一些果园,由于资金投入、管理技术或者果园易主等原因逐步失管,龙眼丧失开花结果能力,变成残园,面临砍树清园的命运。能不能采取改造措施,让这些残园起死回生,重新开花结果呢?茂名市、茂南区两级老促会在市水果部门支持下,选择金塘镇南垌果园为示范点,进行残园改造试验。该园水果面积230亩,其中龙眼面积100亩(1200株),植于1994年,虽然树冠高大,但挂果寥寥,到2017年已成残园。从2018年起,老促会连续3年拨出经费共55000元支持改造工程。他们组织技术人员与2016年承包该果场的纪泉文合作,共同探索“老头变少年”的残园改造新路子。首先是回缩矮化,把六七米高的龙眼树回缩至1.2米左右,不留抽木枝;接着是重施有机肥白鸽粪和复合肥,使矮化后的果树迅速恢复树冠;然后加强防病、促梢管理,待抽梢六七次、主枝明显后进行疏枝,每株保留80至100条枝梢。该园龙眼残园改造,2018年回缩矮化,2019年开花结果,收获龙眼42300斤,收入15万元;2020年收获50000多斤,收入42万元,2021年收获114540斤,收入767180元,最高单株产量700斤。改造后的南垌龙眼园,收获时节挂果累累,吸引了茂南、高州等地龙眼园老板、果农前来参观学习,带动茂名市龙眼残园改造3000多亩。

“手指头”变成“大金杯”。信宜市钱排镇1974年从广州从化三华公社三华李基地引种500株三华李果苗,获得成功,现已发展到10多万亩,年产量10万多吨,总产值近20亿元。但发展过程中,曾经存在果小质差价低问题,人们对那些小果称为“手指头”。2000年9月,该会名誉会长黄春藻、副会长陈子璜,与信宜老促会副会长雷大鸣等人,专程到钱排调研三华李果小问题,寻求解决办法。他们惊喜发现,该镇垌村许宗文户有两株大果三华李,每株年结果200多斤,单果重达50克以上,每斤卖价十多元,比普通三华李高三四倍!而且销售不出园,果未熟就被人定购。黄春藻当即决定,老促会每年拿出9000元承包这两株母树,用18000元租地办苗圃,花钱雇人搞嫁接。从2001年到2009年,每年采育苗30000株。钱排镇委、镇政府坚信三华李“小果改大果”的光明前景,举全镇之力,培训果农,推广良种,普及良法。经过数年努力,钱排三华李发生了翻天覆地的变化,不但面积迅速扩大,而且实现三华李果肉脆味甜,被评为“岭南佳果”,名誉神州。

十五月亮十三圆。茂名市是中国最大的龙眼生产基地之一,全市种植面积70多万亩,所种的储良、石硪均是我国目前最优良品种。但是,传统的龙眼收获期集中在七月底八月初,销期短,销路拥挤,影响价格。能否通过人工调控技术,实现“十五月亮十三圆”,从而拉长龙眼收获期呢?从2000年开始,茂名市老促会从设想付诸实践,开展协作技术攻关。经过艰苦探索,几经失败后终获成功,龙眼收获期提前一周到一个月,卖价比正季龙眼大幅提高。他们的示范点——沙院镇那贞村五兴果场,2003年开始探索龙眼产期调节,后获得成功,2007年龙眼70亩,平均亩产914斤,卖价比正造龙眼高三倍多,纯收入49万元。另一个示范点——高州市曹江镇罗平村郑耀明果场,龙眼面积20亩(350株),当年7月9日开始采果,上市早20天,共收获33000斤,纯收185000元,亩均9250元。目前,茂名市70万亩龙眼中,有一半实施产期调节技术。

“小鸟”变成“金凤凰”。茂名市在上世纪90年代中期,荔枝生产面积就达150万亩,是名副其实的全国最大荔枝生产基地。在发展过程中,存在一个困扰果农的老大难问题,这就是大部分荔枝为中熟白腊、黑叶品种。这些品种上市过分集中,品质一般化,价格较低,人称“大路货”。遇上水果“大年”,这种荔枝收购价每斤才几毛钱,与雇工摘果的工钱差不多。茂名市、高州市老促会一直把改良白腊、黑叶作为主攻方向,组织专家攻关,经过多次实验,终于在高州市沙田镇桃栏村示范点找到了“留头换面”方法,改劣为良。该荔枝3200亩,九成以上为黑叶品种,2003年通过荔枝换冠,将黑叶改为广西合浦引进的良种荔枝鸡嘴荔,两年后结果。至2013年,全村共嫁接48000株,产量达到全市荔平均亩产量的4倍左右,价格为黑叶荔枝的2倍多,实现了荔枝“小鸟”变成“金凤凰”的华丽转身。目前,这种荔枝换冠术已在茂名地区广泛推广。

养气宽心不知年

■ 黎洁

老爸早过古稀之年,老友们见老爸整天忙忙碌碌,精力沛然,都以为老爸有养生妙法。

其实老爸年轻时,身体亦很虚弱,患过多种疾病,但是老爸并不把它放在心上,有病服药,无病工作,心态怡然。十年前,老爸患了“手抖病”,双手发抖,无法抑制,每次书写,一字一抖,字不成形。老爸跑过几家颇有知名度的医院,医生说老爸这病是无法治愈的,只能是带病终生了。老爸闻变不惊,思绪不为所动,心想:人生在世,非神非仙,哪能不生疾病?纵然奇疾怪病缠身,又何足惧!如果为此终日忧心如焚,愁眉不展,能有什么好处呢?不如顺其自然,做我所应做,乐我所应乐。老爸照样天天走路健身,照样每天上下跑楼梯,多达二十余次,照样挥笔作文以自娱。这样一来,精力倍增,心怀畅然,事事都感兴趣,事事都想参与,疾病也有些望而却步了,手抖病也有些好转了。老友问老爸有什么健身祛病的诀窍,老爸说,诀窍并没有,保持心态平衡最重要。

人们的心态大致有两种,即积极心态和消极心态。比如,时至寒冷的冬天,有的人会说:“唉,冬天又来了。”而有的人则说:“啊,寒冬既来,那离春天不远了!”这是两种截然不同的心态。前者是唉声叹气的,后者是平和乐观的。情人眼里出西施,阳光心态万事美。有什么样的心态,就会有什么样的精神面貌。

医学研究表明,情绪的好坏与人的健康密切相关。当人们遇到精神压力而处于紧张、愤怒、焦虑等不良的心理状态时,就会引起生理上的异常改变。世界卫生组织对人的健康有这样三个基本判断:人的健康长寿15%取决于遗传,10%取决于社会条件,8%取决于医疗条件,7%取决于自然环境,而60%则取决于自己,其中排在第一位的秘诀就是心态。我国医学典籍《黄帝内经》云:“怒伤肝、喜伤心、思伤脾、忧伤肺、恐伤肾。”心态乖张,脾气暴躁,容易伤害身体,迷失心智。

心态平和,主要指开心乐观不计较,大度豁达不攀比,顺其自然不苛求。这是一种良好的心理品质。它不仅包含着理解和宽容,更显示着气度和胸襟。有了豁达这种平和心态,就不会在世俗中随波逐流,追名逐利;就不会对身外之物得而大喜,失而大悲;就不会对世事、对他人牢骚满腹,攀比嫉妒。

宋代诗人陆游诗云“养气宽心不知年,花开花落总欣然。淡泊宁静三分喜,八九十也少年。”陆游的养生感悟,还是值得老年朋友学习。



扫码关注 快捷投稿

大暑之“烤”

■ 苏作成

大暑,夏季最后的一个节气,也是最“烤”验人的时期。我儿时的故乡,在大暑后最炎热的一段时间里,正逢上抢收抢种的“双抢”。但无论何时,人们也会迎“热”而上,坚决完成“双抢”任务。

我那年年轻的母亲,忙活了一上午回家,晒红的脸上布满了汗水,衣服也湿透了。吃过午饭,稍作休息,又到田里去割禾或插秧。

打稻机隆隆地响着,烫人的阳光持续地“烤”着正在劳作的人们。大家鼓足干劲,挥汗如雨地工作着。为了防止中暑,每家都准备了甘草金银花凉茶。不到上午十一点,姐姐会带上我到田里去送凉茶。满头大汗的叔叔从打谷机上迅速地下来,他竟然一连喝了五大碗凉茶。不过,他一边喝,却一边出汗,好像脸上有一个筛子,将喝进去的茶水即时筛了出来。有时,我们也会送一个甚至几个西瓜到田边去,切了给大家吃。在矿山上上班的父亲,一下班,也会参加到“双抢”中来。傍晚,疲惫的父亲走回家,倒一杯米酒,坐到竹椅上,慢慢地喝,母亲会叫我们给他摇蒲扇,那时的父亲好像就是德高望重、受人尊敬的“老爷”。

大暑前后正是作物生长最快的时期。不过,若是在持续高温的情况下,缺乏雨水的浇灌,作物恐怕会很快地走向死亡。好在这个季节,雷阵雨最多,有时完全是“东边晴天西边雨”。这样,高温加雨水的模式,才使得作物能够疯长。

然而,在“双抢”时,人们也最怕突如其来的暴雨。一旦发觉即将下雨,就得赶紧将晒在晒谷坪里的新谷收拢起来,快速地用薄膜盖好。新谷若是被雨淋湿,长出芽来,那就会是很大的损失。

“赤日几时过,清风无处寻。”高温天气“烤”验着人们和作物。傍晚一回家,男人们大多会迅速地跳入池塘里洗澡。吃过晚饭,劳累了一天的人们就会带上扇子,到大树下乘凉,聚在一起聊天。在如水的月色下,那诱人的稻香正在悄悄地弥漫。

不过,大家都知道,大暑过后,就是丰收在望的金秋。一想及那美好的前景,面对这种艰难的“烤”验,大家也不会觉得特别地难熬了。况且,热天既然能让作物快速拔节生长,也照样能让人们的事业取得长足的进步。故而,我们也不会让高温天气挫败我们的斗志,在大暑的“烤”验面前,我们会咬着牙挺过去,然后,大踏步地朝着果实累累的金秋走去。