



去年,24万盆鲜花带来440万元的销售收入,其中热带名贵花卉红掌的销售收入占99%。新安金土地农业科技示范园依靠技术——

种植红掌:红红火火 收益高涨



□记者 王振华 文/图

始建于2000年的新安金土地农业科技示范园有限公司,成立之初种植大棚蔬菜并没有产生多大效益,倒是其中一个大棚种植的少量花卉很受市场欢迎。公司遂转向花卉种植,从最初培育低档花卉仙客来、一品红,到种植中档花卉凤梨,再到现在大面积种植红掌,公司收益年年涨、步步高。



iPad管理农场 80后农艺师的另类种田经

□据 中国网

一个iPad、一个“开心农场”的界面、一套全自动作物管理系统,只需要在家轻点一下鼠标,就可以结合作物生长所需的水肥技术参数、气象实况参数等,实时对灌溉进行调整,完成对农作物的精准灌溉。而这一高科技产品,竟然是一名2006年毕业于广西大学农学院园艺系的大学生带领他的技术团队,结合中国农业实际,将以色列先进灌溉技术改进并提升性能后完成的。他通过推广这项技术,仅一年时间,实现销售额2000余万元。这个为无数良田实现低消耗高产出的80后创业者,就是温标堂。

这个智能农场管理系统,其实主要是依托一个软件,安装到任何一个能够上网的终端,包括手机、电脑等,就可以实现一人管理千亩农场。算上所有的设备,一套大约需要资金40万元。对千亩以上大型农场来说,一年下来,节约的人工费、水费等费用就非常可观。

能将一整套适合中国农业实际的农场管理智能系统设计出来,并不是一蹴而就的事情。为了能学习到更先进的农业管理技术,毕业后一年,温标堂应聘进入以色列耐特菲姆公司(滴灌技术的发明者),成为一名业务人员。

温标堂说,他仔细研究耐特菲姆公司的自控系统后,发现由于自控系统的操作者大多数是农民,对电脑操作难以接受,为了使自控操作系统更加简单明了、通俗易懂,他的技术团队经过精心设计研究,引入大家都熟知的开心农场管理系统。

据了解,温标堂的公司目前已成为以色列著名企业耐特菲姆农业公司在中国广西的总代理,客户资源遍布整个大西南地区。公司在引入先进农业技术的同时,也积极培养、打造一支来自国内知名农业院校和农业专门门类的科技创新人才队伍。

(www.china.com.cn)



1 种菜不如种花好

2000年10月,新安金土地农业科技示范园有限公司(以下简称金土地公司)在县城东面一片150亩的土地上搭建起来种植大棚。销售经理岳芹是该公司的老员工,她说:“公司成立初期,主要种植小番茄、奶油黄瓜等特色蔬菜,虽然能起到科技示范的带动作用,但效益并不理想。”

在公司举步维艰之时,其中一个大棚里种植的仙客来给大家带来了

意外的惊喜。在那一年年前的花卉市场上这些花被抢购一空,作为一种低档花卉,每盆仙客来只能卖几块钱,但还是给公司带来了一些收益。

公司总经理王彪从这小小的意外中发现了商机,他认为种菜不如种花。于是,公司大胆尝试转型,将原来种植蔬菜的大棚空出几个,专门用来种花。

岳芹一直做销售工作,她到现在仍然欣赏当时王彪的大胆决定。

她说:“到2004年,我们公司所有的蔬菜大棚全部转为种植花卉。大面积种植仙客来、一品红等品种。种植面积最多时达到300亩,年收益能达到150万元。”

2006年,公司派人到南方一些城市考察,开始引进以凤梨为主的中档花卉,通过精心栽培,当年以每棵25元的价格,创下了300多万元的销售额,产值与上一年相比实现了翻倍。

2 紧跟潮流育新品

进入花卉种植行业已经十几年时间,岳芹感慨良多,她深深地意识到只靠土办法不行,必须有科技支撑:“现代社会各行各业都在飞速发展,花卉种植行业也不例外。新品种不断出现,只有密切关注行业动态,才能赶上潮流,产生效益。”

2007年,他们从广州花卉研究所买回热带名贵花卉红掌的苗子进

行栽培。岳芹回忆说:“这种南方生长的植物当时在我省少有种植,几乎没有什么经验可借鉴。在种植过程中,我们遇到了不少困难。”虽然按部就班,采用研究所提供的科学种植方法,但还是有大量红掌出现了烂根、花朵发黑等现象。为了解决这些难题,公司兵分两路,一方面派人到广州义务在研究所打工,跟他们学习种

植技术;另一方面派人到上海学习红掌的种植技术。

功夫不负有心人,经过多方努力,红掌的培植终于取得了较好的成果。近几年,公司又增加了粉掌、骄阳、莫娃诺、广州红等几个红掌品种,销售额一路增长,2012年销售收入达到440万元,其中,红掌的销售收入占99%。

3 掌握技术是王道

为了掌握市场主动权,金土地公司曾经成立组培室,自主搞研发创新。由于公司可利用的种植面积有限,组培出来的苗子很多都用不完,只能眼睁睁地看着它们坏掉。2011年,为了节约成本,公司把组培室撤掉了。经人介绍,岳芹认识了市农科院生物技术研究所组培技术

研究室主任周子发。金土地公司需要不断引进新品种,而农科院组培出的花苗正需要试验种植基地,两家一拍即合,希望日后加强合作。

去年8月,金土地公司从市农科院买进几千棵新组培出的红掌品种阿拉巴马。从苗子长到成品需要1年半的时间,市农科院的专

家不定期到大棚中进行技术指导。岳芹说:“很多企业在生产过程中最大的难题可能是缺乏资金,而种花最缺的是技术。跟咱市农科院合作,不但能大大降低生产成本,还能及时得到技术支持。我们以后再也不用为掌握某种技术到全国各地跑了。”