

# 金茂根：生意人转身成种粮老大



水香家庭农场机械化收割金灿灿的稻子。

通讯员齐振松、余志胜摄影报道 想当年是走南闯北的粮油生意人，如今是当地拥有300亩良田，年收入超百万元的农民老板。他，就是开化县水香家庭农场场长金茂根。日前，我们来到该县县长虹乡虹桥村探访金茂根时，他喜滋滋地说：“咱依靠科学种田，加上今年气候好，粮食收成比去年增加了1.5成。”

生意人摇身变农民老板

今年55岁的金茂根，家住开

果断地放弃了赚钱的粮油生意。2013年，他从池淮镇虹桥村50户农民那里流转来水田193亩，租赁期5年，田租每亩平均供农户稻谷150斤，尝试走规模化种植的路子。

金茂根多次赶到县农业技术部门求教，坚持科学种田，慢慢地掌握了一定的农业生产新技术。他选用良种，适时播种、壮秧培育、病虫综防、精心管理，同时购置拖拉机、插秧机、收割机等新型农机具，实现机械化作业。金茂根说：“科学技术和机械化是我的关键词。”

在县农业部门的技术指导下，金茂根每年把玉米、油菜秸秆粉碎还田，这样既增加了土壤有机质含量，避免耕地板结，同时还培肥了土壤地力，降低了化肥的施用量。如此一来，粮食产量和质量稳步提高，平均亩产超出1000斤。

## 家庭农场置身于植保示范

由于近年来气候条件变化莫测，水稻病虫害日趋加重。特

别是褐飞虱、稻纵卷叶螟连年发生，给粮食安全造成严重威胁。对此，金茂根在农业部门的技术指导下，建立植保服务组织，实行统防统治，将植保服务的终端延伸到虹桥村200多农户延伸到水香家庭农场的专业服务组织，推进植保工作专业化、规模化、现代化。金茂根根据防治面积购置了相配套的新型、高效植保设备3套。按当地植保部门病虫情报的时间和处方进行防治，同时做好对机手的技术培训，提高机手的业务水平，保障农资质量和选择对口农药。农场坚持农民自愿，市场化运作的模式，严格按照省、市有关文件精神，与农户签订统防统治协议，建立田间档案，进行规范化服务。施药后及时检查防治效果，确保防治质量。2013年底，水香家庭农场被省农厅授予“省级示范性植保服务组织”。

2015年，水香家庭农场产粮10多万公斤，全部由县收储公司收购，加上玉米、油菜籽等总收入达100余万元，成为目前全县产粮最多的家庭农场。

近两年来，水香家庭农场在中央政策资金32万元的补助支持下，购置了大型烘干设备，一天可烘干稻谷2.4万公斤；同时购置安装了育秧设备，形成工厂化育秧。这里农机设备总值达到70余万元，整个粮食生产过程全部实现了机械化作业，将进一步提高粮食生产质量和产量。金茂根成为依靠农机、科学种粮致富的“双栖型”农民老板。

## 壮大规模转身成种粮老大

2014年，金茂根进一步扩大粮食生产规模，又从邻村农

## 耳闻目睹

# 科技种植使中药材前景光明

通讯员钟伟、许东海报道 这些天，位于柯桥区稽东镇的绍兴富泽生物科技有限公司中药材基地负责人俞国标一脸喜色：前不久，基地收获的浙贝母和元胡两味中药卖出了200多万元。“稽东山好水好，种出的药材品质上乘，卖出了好价格。”俞国标笑着说。

今年以来，稽东镇通过土地流转的形式在尉相、越北、下尉等村的近500亩土地上，种起了白芨、元胡、浙贝母、重楼、苍术、黄精等中药材，走上了山区强村富民的道路。

来到中药材基地，呈现眼前的是一片欣欣向荣景象。“浙贝母和元胡只是种植药材中的一小部分，我们还种植了240亩白芨，今年的价格达到了每公斤1050元，明年价格可能还会涨。”俞国标说，近年来，中药养生在市民中十分流行，带动了中药材的价格和销量。富泽生物公司通过创新种植技术，促使中药材产业在稽东“生根发芽”。

走进基地的一个育苗大棚，只见里面的白芨已经发芽。据介绍，白芨按照不同的种植方法，生长周期2—4年不等，而目前大部分采用的是组培方式，如果要大面积种植，需要花费较高的成本。

“所以我们通过技术创新，把种子进行处理后直播，等发芽后再由农户种植。”俞国标说，一方面直播节省了成本，另一方面村民种植起来更容易。等到白芨可以收获时，再向村民收购，让村民得到收益。“通过这样的方式，希望能带动起更多村民致富。”俞国标说。

在中药材基地，俞国标不仅想方设法改变白芨的种植方式，他还盯上了覆盆子这味中药材。以前种植覆盆子时，多采用根蘖繁殖，而现在采用组培方式，让覆盆子的种植变得更加高效。“主要是想让中药材更适合农户种植，从而让稽东的中药材基地形成以点带面的规模，达到种植和培育‘一条龙’的产业链。”俞国标说。

走进基地的一个育苗

## 创业创新

# 80后环保先行者吴良浩——

# 传统水泥产业做成绿色环保产业

通讯员张文胜报道 这几天，浙江四明山水泥有限公司的干粉砂浆生产线技术改造进入尾声，下个月即可投产。该公司总经理吴良浩是位80后，他说：“届时每天能生产1000吨干粉砂浆，可减少搅拌产生的粉尘，这是有利于环保的好事。”

一般企业听说环保局要来检

查，往往退避三舍。但“四明山”不是这样，每季度都会主动邀请环保部门前来检测一次。去年以来，对检测中发现的瑕疵，立即整改，全年在环保方面的投入达200万元。

将传统水泥产业做成绿色环保产业是企业的最终目标。吴良浩说，水泥40%的原材料是工业

废渣。“四明山”一年能“吃”下10万吨工业废渣，当地的明州热电厂、长丰热电厂的工业废渣大部分由他们消化，成为保障城市环境安全的“净化器”。

水泥生产过程产生的环境污染主要是粉尘和噪声。为此，他们重金购进采用先进技术的收尘器除尘。在每个可能会产生灰尘

的点都安装了除尘设备。收尘器效率高达99%以上，粉尘浓度达到国家规定标准。“以往堆棚是开放的，现在都是封闭式的。仓库也是封闭的，接近零排放。”

省内外同行在参观“四明山”后认为，企业在环保方面做得不错。但吴良浩认为需继续努力，他的下一个目标是将企业办成一

家花园式工厂。企业在厂区河边预留了两亩土地，等干粉砂浆生产线完工后这里会建一个公园。下一步将对厂区进行立体绿化改造；与有关高校合作，将更多种类的工业废弃物通过特殊工艺处理成为生产水泥的原材料……“今后不能让人感觉到这里是一家水泥砂浆生产企业。”他说。

杭州大坞建筑劳务有限公司遗失由杭州市工商行政管理局富阳分局2013年7月26日核发的注册号为330183600428874的营业执照正本，声明作废。

富阳市富春街道汉炳劳务队遗失由杭州市工商行政管理局富阳分局2013年7月26日核发的注册号为330183600428874的营业执照正本，声明作废。

富阳市富春街道汉炳劳务队遗失由杭州市工商行政管理局富阳分局2013年7月26日核发的注册号为33