

## 创新农机社会化服务模式

# 湖州筹建农机服务专业合作社联合社

笔者日前从湖州市农业机械化技术推广站获悉,该站今年以来针对去年因异常天气影响秋收冬种生产情况,会同湖州市农作物技术推广站对全市水稻收获、烘干农机化等情况进行了专项调查,统计分析机械化作业现状和存在的问题,并提出了对策措施和意见建议。特别是全市水稻机械化收获的自给率仅为37%,其中东部的市本级和德清县自给率在15%以下,南浔区最低,仅为6.03%。针对这一情况,根据湖州市农业局的统一部署,湖州市农机管理部门在考察、学习宁波

等地经验的基础上,协调本市农机生产企业、农机专业合作社、种粮大户等,创新农机社会化服务模式,拟组建农机专业合作社联合社,并召集10家农机专业合作社、家庭农场和星光农机股份有限公司于8月下旬召开了筹备会议。

湖州市东部地区农村虽然经济较为发达,但直接从事粮食生产的经营主体存在“资金缺、机手少、效益低”等问题,是造成收割自给率低下的直接原因,成立联合社的目的就是为了解决这些问题。一是解决资金短缺矛

盾。以“星光农机”为联合社作后盾,由“星光农机”为投资主体,向联合社注入资金,粮油、农机专业合作社或家庭农场等自愿出资入股,为联合社或合作社购买农机提供资金保障。二是解决机手少问题。充分利用“星光农机”面向全国的销售服务网络,面向全国招募机手,采取租赁的方式,由承租机手经营农机,开展服务。三是提高农机服务效益。为提高农机利用率和服务效益,允许租赁农机开展跨区作业,但为了确保本地区农机作业服务,“星光农机”建立了物联网控制平台,对每

一台农具安装物联网控制终端系统,在本地需要时做到及时召回,合作社租用农机可以优先。合作社负责承揽本地无农户的作业服务业务,由合作社统一组织实施。服务经营收入,入股合作社享有分配红利。

湖州市农业局及吴兴区、南浔区农业部门,对联合社的筹建高度重视,要求于9月底前挂牌成立,今年秋冬种期间开展试运行。通过运行,将总结经验进行完善,并逐步推广。

赵新荣 沈林安

## 小革新 小发明 小设计 小创新 小窍门 天蓬集团“五小”活动 年产效益超千万元

近日,笔者从江山市天蓬集团获悉,近年来,该集团通过开展小革新、小发明、小设计、小创新、小窍门的“五小”活动,每年都能收到合理化建议300多条,其中采纳实施有近百条,可为公司年产效益1000多万元。

2004年以来,天蓬集团为了挖掘企业潜力、促进技术进步,积极鼓励职工参与“五小”技术创新,投身技术创新,让小成果创造大效益,为提升企业管理水平、经济效益及竞争作出实实在在的贡献。笔者在公司有机肥事业部生产车间看到,两条包装生产线的工人只要轻轻地一按身旁的开关键,从装料到封口,每条包装生产线每分钟可包装有机肥6包。但过去包装运输系统是半自动的,开机、关机都要跑到20米外,既费时间,又经常溢出肥料,浪费现象比较严重,也大大增加了企业用工成本。后来,技术人员通过对物料传感系统的改进,料仓上料满和没料都能自动开关机。这项小革新不仅杜绝了浪费现象,同时效率比改进前提高一倍多。

如果说小革新能提升产量,杜绝资源浪费,那么一项小窍门也能保证产品质量的稳定。集团下属企业天蓬饲料公司的加油系统,每次添加油料都要重复进行人工设置,不仅浪费时间,对质量控制也不稳定。为此,技术人员通过研究系统设置,改变操作程序,依据输入的配方自动加油,产品质量稳定性得到有效提高。同样在猪场,以往猪饮用取水是传统弹簧式开关,造成严重水资源流失。去年,通过采纳了一个员工的合理化建议,将弹簧式变为传感式,依据猪的饮水量自动进行补水,大大减少了水资源的浪费,有效节约了企业运营成本。

据了解,近年来天蓬集团为激发员工创新创业,还制定了一系列鼓励的政策措施,营造创新光荣、创新有奖的浓厚氛围,取得了显著成果。公司先后获得科技创新专利35件、市级科技进步奖3个,完成了“一种生态健康养猪集成技术的研发与产业化”等科技攻关课题10余项。

祝日耀 陆利阳

## 温岭: 果蔗住进大棚里 亩均增收一万七

果蔗住进大棚里,身价就成倍提升,这让家住温岭市新河镇屿后村的果农颜菊头,品尝到了大棚果蔗带来的甘甜。

近日,我们来到屿后村一片大棚果蔗地里,只见一株株金黄色的果蔗亭亭玉立。放眼望去,几名头戴笠笠的农民不时在蔗林中若隐若现。微风吹过,果蔗传来阵阵诱人的清香,让人垂涎欲滴。

颜菊头是一个大棚种植户,过去一直种植茄子,因为长年连作,茄子的品质不是很好。于是,他灵机一动,想起了种植大棚果蔗。在前几年试种成功后,尝到甜头的颜菊头扩大了种植面积,今年共种植了12亩“广东黄皮”果蔗。

“这果蔗是去年9月份种下去的,由于种植面积不大,自己管理就比较到位,再加上注重果蔗质量,虽然每亩果蔗数量比去年少两成,现在亩产果蔗只有2500株,但果蔗显得比较粗壮,已长到3米,市场比较走俏。”颜菊头指着这片果蔗林说。

颜菊头种植大棚“黄皮果蔗”的消息传开后,他的果蔗成了市场的香饽饽,得到消息的宁海县客商来到颜菊头的大棚地里考察后,在2个月前向颜菊头付了3万元定金,订购了12亩大棚果蔗,在9月中旬已开始采收。

“按每亩种植2500株、订购价每株7元计算,每亩大棚果蔗的收入在1.7万多元,这样的收益真是没想到。”颜菊头笑逐颜开地说。

林绍禹

## 鄞州: 泥鳅人工繁育技术取得新突破

以宁波市鄞州区渔业技术管理服务站为主承担实施的区级农业科技攻关项目“泥鳅人工繁育技术研究”近日顺利通过验收,项目在泥鳅人工繁育方面取得了新的突破。

泥鳅作为特种水产品养殖种类之一,具有适应性广、营养价值高、消费市场大等特点。但由于苗种生产不稳定,无法满足养殖需要,致使产业化生产受到严重制约。该项目从2013年实施,通过在鄞州两大示范点开展泥鳅人工繁育技术研究,水花苗培育、仔鳅培育,两年繁育出水花苗8800万尾,平均孵化率80%以上;培育全长5cm以上泥鳅苗650万尾,成活率15%以上。通过项目实施,在鄞州率先开展泥鳅大规模人工繁育,推广养殖面积380亩,并发表论文一篇。

泥鳅人工繁育是个不断持续的系统工程。下一步,还要解决存在的其他技术难题,如大规模苗种的培养需要对泥鳅开展详细的生物学特性观察和研究,并据此针对性地改进养殖条件。今年下半年,在区级科技攻关项目成功的基础上,鄞州区渔业技术管理服务站以宁波大学为技术依托单位,申报了市级科技富民计划“台湾泥鳅大规模苗种规模化繁育及规范化养殖技术研究示范”。项目通过在鄞州区泥鳅养殖面积约280亩的宁波市环亚养殖有限公司建立台湾泥鳅苗种繁育及养殖基地,将重点开展规模化苗种繁育和规范化养殖技术攻关,并在宁波地区推广应用,从而进一步推动宁波地区的泥鳅养殖产业发展。

张文胜 夏伟奔

## 辣椒种两季 亩收近万元

近日,建德市寿昌镇西门村蔬菜种植大户甘有文夫妻俩正在给辣椒洒水。据介绍,甘有文在采收完春季辣椒后,又利用大棚空档时机繁育秧苗,目前培育了3万多株辣椒壮苗,准备在10多亩田间种植,预计在10月初就可上市,两季合算亩产值可达近万元,有望赢得更多的市场新商机。

宁文武 摄



## 新昌农民卖树叶,一月进账几十万

新昌农民黄叶东将生长于印度及非洲的“生命之树”——辣木引进种植,并成为浙江省实现规模化种植辣木的第一人。

据介绍,辣木被誉为“植物中的钻石”,含有190多种活性元素,其中100多种是抗氧化物质,全世界超过150多个国际组织支持辣木药用价值。2014年,在沈阳创业的黄叶东回到家乡新昌发展现代农业,在省农科院支持下,试种辣木。

“第一次试种,8万颗种子才活了1万颗。”黄叶东一边抹汗一边说,辣木是热带植物,一开始由于保温措施不到位,冻死了一批。更惨的是,辣木的

根长得像萝卜一样,是肉质根,移栽时不慎,连根拔起,结果又死了一大批。次年再种,2000颗种子活了200颗。“这50亩辣木就是200颗种子的功劳。”黄叶东自嘲,虽然人瘦了几斤,总算一年比一年种得好。

辣木种活了,经济效益怎么来?“第一步是卖辣木新叶,作为一种具有极高营养价值的菜,一定会受市场欢迎。”可是,黄叶东没想到的是,当他拿着一把新鲜采摘下来的辣木叶向饭店毛遂自荐时,却遭到拒绝。

“像树叶一样的东西让人家吃,还要卖60元一公斤,开什么玩笑?”当时新昌一家饭店的厨师对黄叶东直言:

“现在饭店不缺食材,更何况这把树叶怎么烧还是个问题。”黄叶东端着树叶,跑新昌、跑嵊州,无一例外都被婉拒了。“那个心酸呀,现在想起来都难受。”黄叶东说。

回到家,对着一堆辣木新叶,他说服妻子和自己一起研制菜品。“把色香味做出来,让大家想吃。”在将近半个月里,夫妻俩天天围着灶头,辣木羹、辣木汤、蛋炒辣木、豆腐辣木、牛肉辣木……每烧制一道菜,品尝满意后,都要拍张照片,附上食材说明,在微信朋友圈晒一晒。

这招还真灵,果然吸引了食客的眼球。“有客人点这道菜,我就找到老黄。”

嵊州洁吉饭店店主朱女士欣喜地说,一开始要了0.5公斤,自己吃,光是清水煮辣木叶,清爽鲜美!向客人推荐,都觉得好。如今,每天要七八公斤,还不够。一传十,十传百,嵊新两地的饭店、农家乐纷纷主动找上门来。8月初上市以来,辣木叶订购量逐日走高,一个月下来,黄叶东进账几十万元。

黄叶东种植的50亩辣木树,眼下正是收获新叶的季节。“光是嵊新两地的市场,订购量就越来越大。”黄叶东说,从一开始的几公斤,到现在有多少卖多少,天天供不应求。

本报记者 孙常云  
通讯员 梁锋 俞晓姿

## 余姚小曹娥镇因地制宜开展“小农水”建设 三万亩农田全部实现旱涝保收

为弥补农田水利建设特别是小型农田水利设施建设相对落后的短板,近年来,余姚市小曹娥镇因地制宜开展以保障农村饮水安全、提高农业综合生产能力、改善生态环境为重点的小型农田水利建设工程,并使该工程逐渐覆盖全镇8个行政村的3万亩农田,为确保农业丰产、农民增收奠定了坚实的基础。

眼下正是兴修水利的大好时机。在小曹娥镇曹娥、曹一、朗海等村的农田里,随处可见施工人员挖沟、清淤和砌石等忙碌的身影。自8月中旬以来,

这项总投资为1632.69万元的第三批中央财政小型农田水利重点县建设工程项目就在该镇有条不紊地展开。据介绍,此项工程预计到今年底完工后,又可使该镇曹娥、曹一、朗海、南新庵4个行政村的10000多亩农田成为旱涝保收田。

近年来,小曹娥镇围绕民生水利,以打通水利建设“最后一公里”为抓手,“小农水”建设工程扎实推进。按照一次规划、分年实施的办法,使小型农田水利设施不断完善。通过几年努力,目前已连续实施中央财政小

型农田水利重点县建设工程项目5个,总投资达5500多万元,清理、新建沟渠长度94.7千米,受益农田面积2.3万亩。

该镇还以“旱涝保收、增产提效”为目标,突出加强中低产田改造,让百姓切实享受到水利建设的实际效果。在加工型蔬菜产业示范区,投资446万元,以中西片海涂田为主,新建喷灌1900亩、农田道路8.46公里、水闸2座、泵站3座;在滨海现代农业园区,投入1500万元,集中改造南北海涂田3500亩,完成河道砌石3500多米,新

建排灌渠道9800多米、机耕路6380多米。使中低产田成了“田成方、林成网、路相通、渠相连、涝能排、旱能灌”的标准农田,为农业生产稳定发展提供了坚强保障。

在改善水利基础设施的同时,小曹娥镇还围绕护水管水,全面开展水环境整治,着力改善水生态环境,使全镇河网实现了“水清、流畅、生态、安全”的整治目标,确保了水资源的可持续利用。

王文苗

# 创新中国产业园·东新分园

**园区概况**

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

**园区定位**

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

**园区配套**

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

**招商热线**

钟先生 18105711266 0571-56920112

**联系方式: 杭州市下城区科学技术局 0571-85820615**