

# 培养农村骨干 助力精准扶贫 浙农林大发挥优势服务乡村振兴战略



### 设施种芹菜 省工又省力

建德市更楼街道新市村,种植大户王柏刚日前在整理好的大棚里,忙于移栽5亩芹菜秧苗。他说,今年种植的芹菜地里,均铺设了微滴灌节水输送管,在浇水、施肥等方面均可使用,既减轻人工的劳动强度,又提高工作效率,有助于种植业的降本增效。 宁文武

泰顺县丹峰中药材种植专业合作社王仁令近日暂时放下了手中的农事,与泰顺县其他50多名农村致富带头人一起,走进浙江农林大学东湖校区的课堂,重新拿起书本开始学习。在大学课堂里,他们先后学习了由浙江农林大学专家教授传授的农产品贸易法律实务、文创体验农业、农产品营销品牌战略等课程。

王仁令班里的同学都是泰顺县具有一定规模和发展潜力的农业企业、示范性家庭农场和农民专业合作社的负责人。在浙江农林大学,他们则是泰顺县乡土人才素质提升培训班的学员,这个班是由泰顺县有关部门和浙江农林大学联合开展的农村骨干人才提升班。通过几天学习,大家掌握了最新的农业政策,开拓了农业经营视野,也了解了很多最新的农业信息。

在认真学习一段时间后,王仁令感觉思路开阔了很多。他经营中药材种植专业合作社已经8年多,虽然种植面积超过400亩,但是出售的都是粗加工的中草药材原料,利润微薄。现在通过学习,他觉得合作社不仅可以出售中草药材原料,还可以利用中药材种植基地发展休闲观光农业。

王仁令在学习的这段时间里,浙江农林大学的几名老师则离开学校开展科技服务去了。他们与浙江省林业厅的专家一道,赶赴松阳县玉岩镇吴山头

村,开展“送香榧栽培技术下乡,助老区百姓增收致富”活动,以实际行动贯彻落实党的十九大提出的乡村振兴战略。专家们深入乡村农户、林间地头,用通俗易懂的语言现场指导香榧大树的修剪以及成年香榧树的施肥,为当地香榧产业可持续发展提供支持。当地农户纷纷表示,在专家的指导下,有信心种好香榧树。

吴山头村地处偏远山区,交通不便,严重制约了当地的经济发展和增收致富。近年来,根据省林业厅“香榧南扩”计划,在浙江农林大学专家教授的指导下,如今的吴山头村大力发展香榧产业,过去抛荒的山头和房前屋后土地都种上了香榧,促农增收的效益日益显现:已发展香榧林基地600余亩,其中200亩已经投产,今年产值预计可达40万元,人均增收将达1500元。浙江农林大学不断为当地提供技术支撑,争取将香榧林打造成当地“绿色银行”,帮助当地农民群众早日奔小康。

培养农村骨干,助力精准扶贫,以实际行动助力决胜全面建成小康社会,是浙江农林大学近年来的重要工作。为发挥学校人才科技优势服务“三农”发展,学校每年与地方政府合作,承办的各类农业人才培养培训班超过100期,涉及现代农业产业体系、生产体系、经营体系等多个方面几十个类型,每年培训农业骨干超过3000名。这些培训不仅进一步增强了相

关人才的农技水平,也让农业骨干了解了很多新的信息,开阔了他们的视野,增强了大家决胜全面建设小康社会的信心。

作为浙江省农林类的重点建设高校,浙江农林大学一直以来都把服务浙江“三农”发展、推进新农村建设作为自身的责任和义务。近年来,浙江农林大学瞄准区域经济社会发展的重大需求,加强人才培养与科学研究,主动服务现代农林业发展,积极探索并形成了“一根科技竹,开辟农民致富路;一亩万元山,强林富民奔小康;一群特派员,精准扶贫攻难关”的浙江农林大学精准扶贫模式。

浙江农林大学党委书记周国模说:“党的十九大发出了决胜全面建成小康社会的总号令,提出了坚持人与自然和谐共生、实施乡村振兴战略、建设美丽中国等一系列新时代中国特色社会主义思想的基本方略和重要举措。这让一直致力于培养农林科技人才、服务‘三农’发展事业、推进生态文明建设,一直倡导把论文写在大地上,把科研成果撒在农民致富奔小康大道上的浙江农林大学师生倍感振奋,也为学校未来的发展指明了方向。学校将旗帜鲜明地把习近平新时代中国特色社会主义思想作为行动指南,全面落实立德树人根本任务,发挥人才科技优势服务生态建设和精准扶贫,以实际行动为决胜全面建成小康社会贡献力量。” 陈胜伟

## 沼液定点配送 秸秆综合利用 天台三中心助力农废资源化

近日,天台县秸秆收贮运服务中心挂牌成立,使作为农业废弃物的秸秆有了“好去处”,实现了收、贮、运三个环节“一条龙”服务。

与秸秆收贮运服务中心一起成立的,还有也是服务于农业废弃物处理的沼液配送服务中心、农村沼气服务中心。自此,该县农业废弃物资源化的组织管理水平渐入佳境。

长期以来,许多地方的农业废弃物资源未能发挥应有的作用,而相应的管理与服务水平更是不容乐观。今年,农业部将农业废弃物资源化利用列入

重大任务。此前,天台就已在组织开展农业废弃物资源化的探索。但由于不同废弃物的处理分属不同的企业,因而存在着管理效率低下、服务水平不高等现象。

为扭转这一局面,作为农业大县的天台针对畜禽排泄物、秸秆等农业废弃物处理企业,明确要求做到统一联系方式、统一服务调配,有专人值班,以此方便群众,推进农业废弃物资源化利用。

天台县农业局能源办主任胡斌告诉笔者,“三个中心的成立,实现了服务组织办公由分散向集中转

变、发展由单兵作战向抱团经营的转变,形成了以秸秆、畜禽排泄物为纽带的复合型生态循环农业模式。”

据了解,该县在农业废弃物资源化管理中走在台州市前列。去年即自主创新建成“天台县农村能源监管系统”,在每辆沼液配送车上安装全球定位系统、车载摄像系统以及罐体液位显示,实时传送数据,确保方便监管。同时出台沼液异地配送、秸秆综合利用等扶持政策,现已发展沼液配送服务企业4家、沼液专用配送车8辆,年利用量达到14万吨。

陈丹阳 徐平



### 一名飞手能顶30个农民

初冬时节,在衢州市柯城区华墅乡的浙八味中药产业发展公司宽阔平坦的土地上,一架架无人植保机在两名飞手的操控下穿梭飞行,把中草药种子及肥料、农药快速而均匀地播撒其中。

浙八味公司今年在华墅乡的低坡丘陵上新开垦了2500亩土地。由于面积广大,浙八味公司和浙江高科新农公司合作,由高科新农的植保无人机承担播种、除草、施肥、撒药及巡逻监控等各项田间作业,从而仅用一名飞手就顶替了30个农民的工作量。

吴铁鸣

## 田藕严重滞销 更要适时翻耕

自2008年至2016年,田藕产业产量、品质、面积和销售效益逐年呈稳步增长、提高和发展趋势,尤其是2012-2015年,在新品种、新技术大力推广应用的带动下和藕产品市场价格高启及销售顺畅的刺激下,田藕产业产销两旺。余姚市田藕平均亩产由2010年的1300余公斤逐步提高到2015年的2200余公斤,种植面积由千余亩发展到近4000亩,市场价格也基本稳定在每公斤3~6元,产量效益连年直线提高。广大藕农尝到了甜头,部分大户、专业户和科技户更因规模种藕而致富。但从2016年以来,南方田藕市场风云突变,两年来除7~9月份的青荷藕价格稍高外,其他季节田藕每公斤市场收购价仅在1.2~1.4元,而且也少有经销商收购,广大藕农尤其是

近年来刚规模发展的藕农损失十分惨重。

由于藕产品严重滞销,采挖费用又大,许多藕农多达60%~100%面积的田藕留在田里,如果不进行采挖翻耕,而任其自然生长,必然导致次年藕型变小、品质变差、产量降低、病虫害增加的恶性循环。因此,针对当前田藕生产与销售现状,农技部门提出如下对策建议:

首先,在明年3月仍无法采挖销售的田块,可采用青荷藕预留种技术翻耕留种。具体方法:老藕田依南北向从田边开始采用旋耕机直线翻耕3米,旁边再直线留下1米免耕作为预留的藕种,如此再翻耕3米、留1米,依次相间操作,直至整块田耕完,这是“川字型”耕作法。如果再依东西向按前面方法重

复“翻耕一预留”而成“井字型”耕作法,效果更佳。青荷藕预留种技术由于藕种保存完整,基本无损伤,免去挖藕移栽,早春起发快,叶片封行提前,因而促使地下藕早发早熟。一般青荷藕可在7~9月的供应淡季采挖上市,从而卖个好价钱。老熟藕在10月至次年3月上市,产量比常规大田也有增加。

其次,完全采挖或翻耕的田块,根据当地实际情况,选用优良品种和优质种源,可极大地提高产量与品质(食用品质与商品品相品质),以提高销售竞争力。

第三,根据历史情况,田藕产业一般每10年左右有2~3年产品滞销的轮回现象,如果部分藕农仍对2018年市场缺乏信心,也可以改种水稻或蔬菜,静待市场好转时再继续种藕。 夏岳章

## 温岭两名农技员获评全国最美

农业部网站近日发布《农业部关于“寻找最美农技员活动”结果的通报》,公布全国100名品德高尚、业绩突出、农民满意的“最美农技员”名单,温岭市海洋与渔业局水产技术推广站站长丁理法、温岭市农业局特产技术推广站站长徐小菊两位推广研究员榜上有名。这是全国唯一一个有两名农技员当选的县市。

丁理法被台州湾水产养殖界誉为“勇攀高峰的水产养殖专家”。1988年,丁理法从浙江水产学院毕业后,放弃了到一家省级水产研究机构工作机会,回到家乡温岭。上世纪90年代初,对虾养殖行业暴发了全球性的病毒性疾病,海水围塘养殖一蹶不振。为摆脱困境,重振养殖业,丁理法三天两头往养殖户的池塘里赶,不断摸索,探索出了中国对虾、长毛对虾、脊尾白虾与缢蛏、泥蚶套养轮养模式,确立了围塘综合养殖技术及虾塘三茬套养贝类技术,该项技术在国内外领先水平。台州市2万亩围塘全面推广该项养殖技术后,每年净增效益5000万元以上。1999

年起,丁理法主持“锯缘青蟹人工苗的中间培养及养殖技术”项目,通过两年实施,培育III期稚蟹575万只,推广实施青蟹人工养殖面积3182亩,创产值3380万元,净利润1232万元。该项目荣获农业部农牧渔业丰收奖一等奖,记入“十五”时期台州大事记。为把这些先进的技术推而广之,让更多养殖户受益,丁理法先后为浙江省电视台编导了13部水产养殖电视科教片,在核心期刊发表相关论文论80多篇。

徐小菊1983年中专毕业后走上工作岗位,从中专学历到大学文凭,从技术员到推广研究员,一步一个脚印,在芬芳的果园追求着自己的事业。这些年,温岭市葡萄产业迅速崛起,徐小菊带领团队进行一轮又一轮的科技改进,简易塑料大棚栽培、大棚双膜栽培、大棚三膜栽培、新型混合式双膜连栋大棚栽培……一项项技术创新,使葡萄采收时间从7月初提早到6月中旬、5月初,大大提高了种植户收益,使温岭葡萄生产水平和产业化程度走在全省前列。十五年来,温岭市葡萄产业栽培面积增长了15倍,产量

提高了17倍,效益增加了38倍。为响应“五水共治”号召,徐小菊带领团队开展“烂果等植物残体在现代生态循环果园中的应用”课题研究,通过对植物残体不同配方发酵试验,摸清植物残体发酵肥营养成分变化,提出植物残体发酵肥在做不同肥料使用时选择不同的配比进行发酵的观点。同时通过对果园落(烂)果进行不同配比发酵肥试验,为农业生产废弃物资源化利用或无害化处理提供了新思路。这一成果的应用,使果园防治成本降低31.3%,肥料成本降低90%。

“寻找最美农技员活动”经基层单位遴选推荐、省部两级专家审定推选、县省部三级公示等程序,从全国50多万名基层农技人员中遴选出500名扎根基层、业绩突出、贡献卓越的基层农技人员。又经过逐级考核、两级公示、农业部推选委员会组织专家初筛等程序,共产生150名“最美农技员”候选人,经网络投票、专家组推荐,择优确定了100名“最美农技员”。 刘振清

### 遗失公告

杭州江河造价咨询有限公司,统一社会信用代码91330104733839727P,遗失正常开具未作废浙江省增值税普通发票发票联2份,发票代码3300162320,发票号码34506709、34506723,声明遗失。

2017年11月24日



### 现代设施农业综合解决方案服务商

阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。

公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造集农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集成于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址: 萧山瓜沥镇华家墅村 电话: 0571-82732269