"科技红包"送到竹林送进车间

浙江农林大学农林专家寒假科技服务助竹产业升级

春节前,中国工程院院士、浙江 农林大学名誉校长张齐生教授,与该 校竹木加工、竹文化等相关学科领域 的专家来到龙游县等地,给当地从事 竹产业的加工企业、竹林培育的农民 送上"科技红包",为当地竹产业转型 升级提供技术支持。

在龙游县的溪口镇、庙下乡、沐 尘乡等竹产业规模较大的乡镇,专家 们深入毛竹林实地查看毛竹经营情 况,走进相关竹加工企业的车间了解 企业发展状况。根据竹农和竹加工 企业提出的竹林培育、竹加工方面的 技术问题,专家们现场为其提供技术 服务,引导当地竹产业走上依靠技术 实现可持续发展的道路,以实际行动 助力龙游县打造全省竹产业示范县。

"受国际国内整体形势影响,近年 来竹产业发展受到了很大的制约,竹 材价格下降,而人工成本又在上升,竹 产业只有实行供给侧改革,通过创新 开发出新的主产品,不断提升竹加工 产品的附加值,才能得到更好的发 展。"通过实地调研,专家们为当地竹 产业发展提供了新的技术和思路,如 利用竹材加工剩余物进行发电、探索 开发以竹文化为特色的旅游等,受到 了林业局干部和群众的欢迎。

为更好地了解当地竹产业情况,

专家们还深入当地的欣远竹木制品 公司、创伟竹业公司等知名的竹材加 工企业的车间。大家发现,当地不少 竹加工企业提供的还是竹材初加工, 如果不创新技术,竹加工企业利润微 薄,产业的发展未来也不容乐观。专 家们围绕新型产品开发、生产过程中 的污水处理、竹材剩余物处理等方面 的内容,为当地竹产业如何更好地转 型升级出谋划策,并针对相关企业自 身供给侧改革提供技术咨询。

近年来受各方面因素影响,竹产 业发展受到了很大的影响,为助力竹 农、竹加工企业实现供给侧改革,减 少客观因素对竹产业发展的影响,浙 江农林大学木材学科、森林培育学 科、竹类研究所的不少专家教授,主 动放弃了寒假休息,分赴浙江各地以 及浙江周边省市,向广大农民群众发 放由竹林抗寒知识、竹林管理技术等 组成的"科技红包",并手把手地指导 农户,如何对竹林按照配方进行科学 施肥,从而提升竹林经营效益。

在临安市太湖源镇高云村,浙江 农林大学竹类研究所教授桂仁意,带 领学生在竹林下进行了土壤检测、现 场调研,为当地的竹农送去了"竹类 综合效益提升关键技术集成与示范 推广"的讲座,并实地为竹农讲解了

肥料中的各元素对竹子生产的影响 等问题。他还结合高云村历年施肥 量的调查资料,总结出高云村竹林退 化的原因是施肥量偏高,并建议竹农 要个体化定量施肥,要积极选择控释 配方袋装肥作为竹子的营养套餐。

从事竹子研究的高培军教授,春 节前,他的不少时间是在衢州等地的 竹林里度过的,他给竹农们送上各种 形式的"科技红包":不是指导农民经 营管理竹林,就是帮助竹农选育优良 的竹子品种,并积极引导竹农种植黄 精、白芨等林下作物,进一步提升竹林 经营效益。高培军觉得,作为一个农 林科技人员,只有把科研成果播撒在 三农"大地上,让自己的科研成果造 福群众,才是自己最大幸福。

据介绍,利用寒假放假期间开展 科技服务,为广大农民送上一个个 "科技红包",现在已经成为浙江农林 大学专家教授们的共同行动。与竹 类研究所的科研人员一样,寒假至 今,浙江农林大学的很多教授,并没 有利用寒假期间回家,而是把这个假 期当作服务群众的的好时机:他们带 上科技资料、带上最新成果,走出学 校、走出实验室,给全省各地的农民 送上了一个个"科技红包"。

浙江农林大学社会合作处处长

戴文圣教授认为:"寒假期间,不少专 家教授开展了各种形式的科技服务, 在服务群众的同时,也实现了农林高 校研究人员的价值。高校的专家教 授,既是老师也是科技人员,寒假期 间老师学生放假,但是科技服务却不 能放假。对于广大专家教授来说,利 用假期给农民送'科技红包',利用科 研成果积极服务社会,才能得到社会 的肯定,这也是社会赋予高校科研人 员的职责。"

浙江农林大学校长周国模认为: "作为大学老师,教学科研固然重要, 但是将科研成果送到农户家门口,面 对面地指导农民种植技术,手把手地 将科技成果传授给种植大户,同样是 高校专家教授的职责。利用寒假开 展科技服务,为农民、为农林企业送 上'科技红包',早已成为我校农林专 家教授们固定的寒假作业。"

他说,作为浙江省唯一的农林大 学,浙江农林大学一直秉承"立足浙 江服务三农"的办学宗旨,要求专家 学者把论文写在农民致富奔小康的 大道上,把论文写在希望的田野上。 能够发挥自己的专业优势,为农民解 决实际问题,为农林产业发展贡献力 量,是每一位科研人员的责任和义

舟山启动保护价 收购当地产花菜青菜

受"暖冬"天气、种植集中、播种提前等多重因素影响, 春节前,舟山市菜农种植的花菜、大青菜出现大面积滞销, 该市菜篮子办公室及时协调相关单位,以保护价优先收购 产销对接户的滞销蔬菜。

笔者走进位于定海岑港烟墩的蔬菜基地,一对80后 的江西小夫妻正在地里忙碌。李芬单腿跪在地里,把割下 来的大青菜整整齐齐码人袋中,每袋20公斤包装好;她丈 夫则把一袋袋包装好的蔬菜从地里运到停在机耕路上的 小货车上,一袋袋装好……

"现在市场上没人要了,如果政府不来收购,我们只能 眼睁睁看着菜烂在地头了……"李芬告诉笔者,前一天,得 知政府要来收购,她早上5时就起来割菜了,她丈夫尽管 头一天晚上一直在批发市场售菜,但早上回家后眼睛也没 眯,就马上下地干活了。"前一年春节前最后一茬菜卖了10 万元,今年2万元都没卖上。苦点累点都不怕,只要能把 菜卖出去……"李芬说。

笔者在烟墩的蔬菜基地看到,很多种植户与李芬家一 样,全家出动甚至雇佣当地农民一起收割大青菜。同样来 自江西的甘国兵一家三口全在地里忙碌,计划赶在下午3 时前收割完3000公斤。"现在自己去批发市场卖,一元一公 斤没人要,一个晚上250公斤也销不掉。如果这次政府不 来收购,估计今年至少要有5000多公斤大青菜烂在地里 ……"甘国兵说。

大青菜保护价每公斤1元,花菜保护价每公斤1.4 元。尽管只是保本,但相比让菜烂在地头,农户还是非常 开心。李芬告诉笔者:"政府能这样帮我们一把,我们以后 种菜的积极性会更高!"

烟墩的这片蔬菜基地属于舟山市龙荫农业专业合作 社,蔬菜种植面积有300亩左右,由10多位种植大户种 植。据龙荫合作社社长官新介绍,去年天气暖和,蔬菜长 势喜人、产量大幅提高,导致大青菜、花菜集中上市,出现 大面积滞销现象。"天气好还好,没想到还遇到连续下雨, 菜不收掉,两天就烂掉了! 幸亏与菜篮子办公室签订了产 销协议,现在他们已经收购了好几万公斤。"官新说。

另据了解,为解决菜农花菜、大青菜大面积滞销问题 舟山全市"菜篮子"直供店现已全面实施零售最高限价,花 菜每公斤3元、大青菜每公斤2元,积极拓宽销售渠道。同 时,市菜篮子办公室还在积极协调相关单位寻找其他销售 途径,增加滞销蔬菜的收购量,尽最大可能减少菜农的损 黄银凤 徐祝君

开化县村头镇武川村农民汪德元在安徽与开化交界的边远

山区,走村串户收购农家土鸡、土鸡蛋。一年来,他共收购农家 土鸡500多只、土鸡蛋30000多只,销往杭州等城市以及本地餐

用微信销售土鸡

"要过年了,我要20只农家土鸡,快送来啊。"春节前,来自 杭州一家酒店的王老板发微信向汪德元一次购买农家土鸡20 只,次日一早,汪德元开着小车专程送去,每公斤160元。

原来,33岁的汪德元曾在北京、杭州等地打工十来年,建立 了一批微信朋友圈,所以联系销售土鸡、土鸡蛋方便多了。 眼下,汪德元已与新集村的几户农户协商好,计划由当地农

户帮助代孵小鸡,然后分散到农村千家万户里养殖,到下半年统 一收购出售成品土鸡。届时,将有大批量农家土鸡、土鸡蛋销往 各大城市市场。

图为汪德元正在给土鸡喂食。

齐振松 郑飞川



天台县杜家庄村民自发筹资建停车场治理交通拥堵

堵点难题解 乡贤一声喊

正月初六午后,天台县白鹤镇左 ·村杜家庄自然村的晒场上,该村乡 贤陈式会正和几个年龄相仿的中年 村民聊着天,大家更多的话题是如何 把村里的停车场早点建成。

位于县道关茶线边上的杜家庄村 是个坡地村庄,只有100多户村民,村 内房屋拥挤、道路狭小。近年来,随着 经济条件的改善,该村私家车逐年增 多。春节期间,村民开回家过年的私家 车就有近50辆,加上走亲拜年的各种 车辆,最多时村里要涌入七八十辆。

"晒场停不下,就停村道上。村 道再停不下,就停到村口的马路上。

左一村主任陈帮设说,公路是两车 道,边上一停,路面就只能供一个方 向的汽车通行。每年都会有过往车 辆因为互不相让,造成堵车。

正月初二上午9时半左右,杜家 庄村口的公路上车水马龙,由于半幅 路面停了车,进出车辆在此交会时, 都得小心慢行。后来由于部分车辆 避让不当,有两个司机因口角引发肢 体冲突,车辆越堵越多,最终路面彻 底瘫痪。两个小时后,在各方的共同 努力下,公路才重新恢复畅通。

目睹了堵车、吵架的一幕,乡贤 陈式会的心里很不是滋味。他说: "本该高高兴兴的拜年闹出了这样的 不愉快,我们村的面子都被这堵车丢 光了。"他觉得,逢年过节必堵车的现 象再也不能继续下去,村里到了该建 一个像模像样的停车场的时候了。

正月初二下午,在村晒场这个临 时停车点,陈式会和乡贤陈长恩、陈 柱友等聊起了堵车的事,大家一拍即 合,决定筹资建设停车场。大家立说 立行,陈式会家三个兄弟带头捐资1.6 万元,在教育部门工作的陈长恩出资 5000元。有车的村民纷纷响应,很快 就筹到了5万多元。

苦无集体资金搞建设的村两委

也及时参与进来,帮助协调开展土地 征收。到正月初四晚上,村里就谈好 了一块面积一亩左右的土地征用。 该村还打算向交通部门申请对村口 公路边进行整理,开发临时停车位。 预计停车场和临时停车位建好后,将 能增加至少50个停车位,该村因乱停 车造成的堵车现象将由此得到解决。

截止到正月初六下午,杜家庄村 已筹集到11万元停车场建设资金,目 前捐款活动仍在进行中。陈帮设告 诉笔者,他们打算正月十四一过,就 动手搞建设,尽快把停车场建好

徐平 陈诚 鲍万利

浙农战略联盟在杭成立

由浙江省新农村建设促进会主 办,浙江石宫农业股份有限公司、浙江 恒泽生态农业科技有限公司、杭州良 渚麟海蔬果专业合作社、杭州及时雨 植保防治服务专业合作社、余杭径山 四岭名茶厂五家本土重点农业企业联 合承办的"农业供给侧结构性改革推 进会暨浙农战略联盟签约仪式"日前 在杭举行。

当天下午,联盟成员走访了浙江恒

泽生态农业科技有限公司九龙基地的 智能供水系统鱼塘,该公司的水产采用 工厂化循环水养殖系统,通过先进的水 处理设备将养殖水净化处理后再循环 利用,实现了节水节能节地、安全可靠 品质好的社会效益和生态效益,展现了 浙农战略联盟推动中国农业科学化、环 保化发展的理念和目标。随后,大家又 考察了G20杭州峰会的基地供应商之 一杭州良渚麟海蔬果专业合作社,感受

了农产品生产全生命周期互联网监控、 农产品信息追溯系统、蔬果定制化配送 等生产经营管理模式。

据悉,浙农战略联盟由浙江石宫 农业股份有限公司倡议,联合四家农 业企业建立。以战略联盟的模式对 农业供给侧结构性改革进行探索和 实践,是浙江的农业企业家们想出的 新思路、新办法,联盟成员立足国情 农情,顺应时代和农业行业发展要

求,通过深度战略合作,形成集聚效 应,资源共享、优势互补、合作共赢, 共同提高品牌知名度和行业竞争力, 有效地促进了联盟相关企业间互融 互通,构建了农业产业孵化的温床, 为进一步打造产业功能健全、人才队 伍强大、科技创新引领、经营管理规 范、资本市场青睐、农业政策扶持的 全省乃至国内领先的现代农业龙头 企业创造了条件。 本报记者 孙常云

现有葡萄设施大棚和架式 可生产无花果火龙果

"葡萄、无花果、火龙果冬季管理现场培训会"日前在 省级现代农业园区——金华市寨春农场和果爱果家庭农 场无花果基地举办。来自全省各地的葡萄、火龙果、无花 果基地业主等68人参加了会议。

浙江省葡萄团队科技特派员首席专家吴江研究员针 对2016年前期少光照雨水多,后期连续高温等气候特点, 不少促成栽培的农户来电咨询葡萄花量不足的原因进行 了分析,并对浙江发展家庭农场中葡萄长廊的建设、品种 筛选、修剪的方法进行了讲解。针对葡萄生产中因密植造 成树势过旺,用保果剂直接处理果穗影响品质的情况,如 何在控树确保产量和品质的前提下进行稀植,哪些品种适 宜什么修剪的方法等作示范,深受果农欢迎。

浙江省农科院质标所吴俐勤副研究员针对火龙果、无 花果等新型水果品种该如何安全生产进行了讲解。

培训会还邀请了金华市最早栽培火龙果的晓玉火龙 果种植园园主黄晓玉介绍了火龙果安全越冬、优质栽培等 经验。浙江省无花果产业协会钱继昌、金建堃两位副会长 介绍了无花果越冬管理、优质栽培、采后加工、市场销售等 内容。与会人员还就生产中积累的经验和遇到的问题进 行了深入交流。

自2008年浙江省葡萄团队科技特派员入驻金华以来 通过与金华当地企业、合作社联合实施省农业科技成果转 化资金,省农业综合开发科技推广、院地合作项目,以项目 带动加快葡萄等新优品种的示范与推广,优化水果产业结 构,促进红黄壤丘陵地区的农业现代化建设,突破了金华 葡萄以种植"巨峰""藤稔"熟期集中的局面,新品种市场占 有率显著提高,在各种葡萄评比中荣获多项金奖。同时, 通过改露地为设施栽培葡萄,示范应用安全节本病虫害防 治模式,推广浙江欧亚种、欧美杂交种葡萄优质安全设施 栽培模式,开展葡萄双天膜覆盖促早熟设施栽培技术示 范等,显著提高了金华葡萄的品质与效益。其中,浦江靓 松家庭农场成为G20杭州峰会特供"巨峰"葡萄基地。

浙江是南方葡萄主产区之一,这几年受到云南葡萄销 售冲击,出现了结构性过剩。尤其是露地葡萄产品效益不 高,水果品种结构调整势在必行。吴江表示,利用现有葡 萄设施大棚和架式生产无花果、火龙果,不仅能调整水果 种植结构,而且还能节约大量人力物力。

创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展"两轮驱动"的重要组成部分,引领高新 技术产业向前推进,我们将着力把"产业园"打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健 康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新 服务业企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615

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、初创 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

是。东部分是