

# 浙江农林大学村官学院72名大学生暑期与农民打成一片——同吃住同劳动才能获得两个学分

调研当地农林经济发展情况、学习农村党组织建设工作、科技助力茶园建设茶叶加工……日前,浙江农林大学茶学151班的学生沈哲菁,在兰溪市柏社乡岗岭下村,跟着当地村民倪永忠在果园里忙活着。她要用一周左右的时间调研当地果园管理、茶叶经营、“五水共治”等工作,了解村务管理相关情况。

沈哲菁是我国首个大学生村官学院——浙江农林大学村官学院的学员。从2015年开始,浙江农林大学村官学院便与金华市展开合作,利用暑假选派村官学院的学生前往金华开展赴村实践活动。今年暑假一开始,该村学院选派了沈哲菁等72名学员,全部进驻到金华市的婺城、兰溪、武义、浦江、东阳等11个县(市、区),开展以“青春的名义”为主题的大学生驻村实践活动。

浙江农林大学村官学院学生驻村实践,是村官学员修读课程的一部分。驻村实践期间,他们结合自己的专业和兴趣,帮助村民设计庭院、深入茶园调研茶叶经营状况、指导农户培育果苗学、与村干部开展“五水共治”、协助群众规划乡村旅游项目……通过与农民们同劳动、参与村务管理,深入调研农村情况、学习务农技术,学生们在完成实践后要提交实践报告,最终可以获得两个学分。

经过一段时间的驻村实践,沈哲菁觉得农村经济条件虽然比不上城市里,但是当地山清水秀,空气比较好,村民也都很朴实,彼此关系融洽。尤其是跟

着村里的干部忙前忙后,让沈哲菁深刻感受到了做一名合格村官的不容易,也对自己缺少哪些才能,今后要加强哪些方面的学习有了更清晰的认识。

岗岭下村村民蒋勇军觉得这些大学生很实在,如果这些大学生今后真的当村官,肯定会带领村民更好地生活,他说:“大学生们在实习期间,能够很快就融入村民中去,不仅深入田间地头了解村务,调研农村现状,还发挥他们科技文化方面的优势,助力村里的‘五水共治’工作,他们做得都很实在。我觉得,他们要是当村官,肯定错不了,我要给他们竖起大拇指。”

和沈哲菁一样,村官学院的学员、风景园林152班阮航和其他5名同学,则在金华市婺城区塔石乡岭边村驻村实践。他们驻村的主要任务是助力当地旅游景观的规划布置,丰富该村的历史内涵。他们认为,驻村实践,让自己更深层次了解了农村,对农村有了新的认识,坚定了投身新农村建设的信心,也锻炼了自己各方面的能力,只有真正到了农村,才切实感受到现在农村的实际情况,增强对农村、农民的感情。

“每年暑假,我们村官学院的所有学员,都要参加各种形式的驻村实践,今年学校统一组织安排到金华地区的72名学员,分赴兰溪、武义等县(市、区)的农村开展实践,其余同学则根据自身实际情况,就近在老家附近的农村开展实践。学员们实践的内容以调研农村情况、共同参与劳动为主,不少学员还与

农民们同吃住同劳动。在实践时间方面,则根据实践地点的实际情况,一般在7~30天之间。”浙江农林大学村官学院指导老师叶斌说,驻村实践是村官学院的必修课程。

据介绍,浙江农林大学村官学院成立于2014年,依托校内外优质的教育教学资源和管理资源,为志愿服务农村、扎根基层的学生提供专业化辅导和规范化培训,以提升学生基层服务能力和管理水平为目的。村官学院的所有学员,都是在原有的专业教育基础上,学有余力、能兼顾本专业课程学习的前提下自愿报名参加的,他们利用周末等空闲时间进行学习和实践。所有学员累积完成22个规定学分并考核合格,可获得村官学院的结业证书。在规定学分中,综合应用模块的2学分需要学员深入农村开展驻村实践,考核合格后获得相应学分,经认定后可与原专业相应学分进行互认。

“如果今后要做一个合格的大学生村官,那就需要有丰富的农村基层工作经验,所以我们利用暑假时间深入农村一线。与农民一起劳动一起生活,是了解农村最有效的实践方式。”通过一段时间的驻村实习,沈哲菁觉得自己不仅了解了很多农村的实际情况,最关键的是通过与普通农民一起劳动,培养了与农民的感情,增强农村工作能力,树立“知农、学农、爱农、志农”的理想信念,丰富农村工作知识和实践经验。

陈胜伟



## 栖霞一年四季都能吃上好苹果

近日,山东省烟台市政府在杭州市举办“仙境海岸·魅力烟台”城市形象宣传推介会,现场展示“宜居宜业宜游”美好形象唯一的金名片是既漂亮又好吃的苹果。整个展台上都是苹果,包括一片片切好的苹果和一大堆苹果干,每个参会代表的桌子上也摆放了一个苹果。少有杭州市民知道烟台栖霞是“中国苹果之乡”,而记者一个多月前不远千里到栖霞市采访了三天,真切感受那里是个宜居宜业宜游的好地方,并且一年四季可以吃到好苹果。

据介绍,栖霞市地处胶东半岛的中心位置,年平均气温11.3℃,四季分明,气候宜人,秋季昼夜温差大,土壤条件适宜,自然环境非常适合苹果生长。在长达130余年的栽培实践中,广大果农积累了丰富的经验,率先总结出苹果幼树早期丰产技术、周年整形修剪技术等,推动了全国果树生产技术的革新,果园管理水平一直处于全国领先地位。

栖霞市先后被国家农业部列为全国优质果品生产基地,被中华全国供销合作总社和国家技术监督局确定为全国唯一的苹果标准化示范区,被中国特产之乡命名组委会评为“中国苹果之乡”,还被中国果品协会授予“中国苹果之都”荣誉称号。

苹果产业是栖霞市富民强市的支柱产业,也是当地农民增收的主导产业。近几年来,栖霞市委、市政府紧紧围绕“果业增效 果农增收”目标,全力实施苹果全产业链提升计划,工作中注重科学规划,完善配套措施,强化宣传营销,努力实现栖霞果业在转型升级中由“数量粗放型”向“质量集约型”转型跨越。

目前栖霞市已发展成栽培面积100多万亩,年产量220多万吨的种植规模。果品冷藏企业600多家,拥有果品冷库、气调库700余座,年贮藏能力100万吨;果汁、果醋、苹果脆片、果酒、果脯等果品深加工企业30多家,年加工能力20万吨以上。拥有果品商品化处理流水线600多条,年处理能力100多万吨,年出口量15万吨。目前,栖霞苹果产业年产值在120亿元以上,已成为促进农民增收的主导产业和展示城市形象的亮丽名片。栖霞也被称为“一个被苹果托举起来的城市”,栖霞苹果以“种植面积、综合服务、果园管理、品种质量、总产单产、企业效益”六个“全国第一”而饮誉中华。

不久前,栖霞农业科技园通过国家科技部组织的现场考察和专家评审,成为国家农业科技园区。该园区按照核心区—示范区—辐射区三个层次的空间结构进行规划和布局,核心区重点建设包含苹果现代种植模式展示园、苹果加工产业园、苹果文化及旅游产业园、信息和科技创新服务中心的“三园一中心”。园区将围绕苹果种植、苹果深加工、苹果旅游、苹果相关产业等苹果全产业链促进农业提质增效和区域产业结构升级,在二三产业融合发展中实现现代农业科技示范、农业科技成果转化、农村科技创新创业、农村人才培养四大功能。

本报记者 金乐平



## 葡萄气候品质认证

近日,德清县气象局有关负责人来到莫干山镇筏头高圣家庭农场葡萄基地,颁发浙江省第一张葡萄气候品质“特优”等级认证证书,并送上农产品气候品质认证标识和二维码。

农产品气候品质认证标签,好比农产品的“身份证”,有了它,消费者一眼就知道农产品的品质好坏。近年来,德清县气象部门联合省农业气象中心,在全省率先开展大米、冬枣、石斛等农产品气候品质认证并通过省级“优”等认证,极大地提升了当地特色农产品的品牌效益和附加值。

本报记者 林洁 通讯员 王力中 杨丽萍



## 葡萄新品种(系)品鉴

近日,浙江省农科院在杭州召开葡萄新品种(系)品鉴观摩与培训会。

近年来,国家葡萄产业技术体系杭州综合试验站育成“玉手指”等新品种7个,杂交育种获“天工”系列优系品种9个,区试出适宜浙江品种3个。研发的高光效葡萄栽培架式“单十字飞鸟形架”入选农业部推广生产轻量化实用技术,针对多台气象研发了早中熟特早熟优质避灾的栽培方法,获国家发明专利,还总结了“避雨+套袋+地面覆膜+关键时期农药防治”葡萄安全生产模式。

本报记者 章家辉

# 三门推行“智能+”垃圾分类机

最近,三门县健跳镇盖门塘村村民对家中的塑料瓶、废纸等可回收垃圾上了心,原来,村里新来了一台“秘密武器”,它可以“吞下”可回收垃圾,“吐出”积分让村民兑换商品。

“为进一步实现农村生活垃圾就地减量化、资源化、无害化,我们推行的最新版本二维码智能垃圾分类机,目前已在盖门塘、前郭、正屿3个试点村安装。”三门县农办三化办工作人员表示。

村民王启产正好拿着废弃的矿泉水瓶准备投放,只见他在智能机的液晶触摸屏上点击了一下,屏幕上显示了“玻璃制品”“电池电板”“塑料制品”“书

刊废纸”等九大类目,王启产熟练地选择了“塑料制品”,然后拿出一张身份证大小的“再生物资回收平台智能卡”放在读卡器上读取,机器立刻吐出一张二维码,他将二维码贴在矿泉水瓶上,最后将其投入一旁的“塑料制品”垃圾分类箱。

“矿泉水瓶被收走后,我的卡里就会积累相应的积分,积分数额足够了,就可以去村里的超市兑换自己喜欢的商品。”王启产笑着说。

据盖门塘村接待员蒋琴介绍,每天负责垃圾回收的工作人员,会用WiFi称重设备对回收的垃圾进行称重,生成的数据利用内置WiFi信号与Idata手持

终端之间进行通信,手持终端通过内置数据流量卡把称重数据和评分数据传输到云服务器,后台管理系统读取后会按照标准换算成积分。

“由于家里开超市,废弃的矿泉水瓶、纸箱等可回收垃圾特别多,直接扔掉可惜,堆放在家里又占地方。有了这台智能机,我就可以随时把家里的可回收垃圾分类投放,不但便捷环保,还能得到相应的‘奖励’,可谓一举两得。”与村民刘佩芬一样,如今,村民们纷纷把垃圾当“宝贝”,参与垃圾分类的积极性显著提高。

朱曙光 李贝妮 柯丽娜

# 新昌攻克蓝莓鲜果储运难题

晶莹剔透的新鲜蓝莓,经过速冻水果生产线40分钟的速度,成了一颗颗硬邦邦的“果子”,再经过后道工序的自动包装、计量,最后被送进-22℃的速冻冷库储藏。近日,浙江丰岛食品有限公司的蓝莓速冻生产线正式投产。

蓝莓被誉为“浆果之王”,因其独特的风味和极高的营养价值,近几年在新昌县得到了较快发展,蓝莓产业已成为该县继茶产业之后涉农范围较大、科技含量较高、社会效益较明显的富民产业。据统计,2016年,新昌县约有6000亩蓝莓种植基地,随着蓝

莓盛产期的来临,蓝莓鲜果也面临着巨大的压力,特别是蓝莓采摘期逢持续雨天时,蓝莓烂果比例加大,市场消费不足,造成果农增产不增收。

针对此情况,新昌县科技局以项目为抓手,通过采取“两条腿”走路的策略,优先发展深加工加大蓝莓的消化能力,其次通过增加蓝莓果实的需求量来带动蓝莓种植面积增加,从而促进农民增收、产业升级。新昌县科技局近年来组织“丰岛食品”实施浙江省重大科技专项“蓝莓物流保鲜与深加工技术研究”项目,在蓝莓品种筛选、基地保鲜、物流及深加工技

术特别是蓝莓速冻技术上持续攻关。通过近三年的转型升级,“丰岛食品”日前建立起了完整的蓝莓物流保鲜与深加工技术体系,有效缓解了该县蓝莓鲜果销售压力,从整体上促进了新昌县蓝莓产业竞争力的提升,为做大做强新昌县蓝莓产业夯实了科技基础。

据介绍,该蓝莓速冻生产线每小时处理能力达4吨,在蓝莓清洗、分检、称量、装运等环节均实现了自动化,这大大缓解了盛夏时节鲜果储藏的难题。

本报记者 孙常云 通讯员 俞建华

# 紫菜新品种“宁大1号”成功实现产业化

笔者近日从宁波市鄞州区科技局获悉,由宁波大学海洋学院和鄞州一而斋紫菜专业合作社共同培育的“宁大1号”紫菜新品种获得审核通过。与传统品系相比,“宁大1号”紫菜增产近15%,产业化示范养殖取得成功。

紫菜作为宁波养殖的重要经济藻类,近年来,由于品种退化等原因,减产严重。“一而斋”有社员54人,领头人陈飞虎理事长具有丰富的紫菜养殖经验。在区科技部门支持下,陈飞虎找到宁波大学海

洋学院徐年军紫菜创新团队,开始了“基于杂交优势的紫菜种质选育及养殖示范”的科技合作。

“一而斋”自2014年开始选育出优良的紫菜杂交品系,并在实验室中进行培养和优化。次年,试养了20亩,效果不错,并摸索出配套的养殖方法。

“宁大1号”抗逆性强,生命周期得到显著延长,原来养殖到12月份结束一年能收割4茬,现在可延长到次年的3月份,能收割6茬。同时具有光

泽度亮、口感软的特点,商品性好。去年,“一而斋”将“宁大1号”紫菜新品种养殖扩大到800亩,全部采用插杆式养殖,与常规品种养殖相比增产了近15%。

“一而斋”尝到了科技合作的甜头。陈飞虎说,接下来合作社将委托徐年军紫菜创新团队继续维护紫菜种质资源库,保持每年一两个优良新品系的更新速度,这样紫菜高效生产才能继续保持。

张文胜



## 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(农业种植技术研究院平台、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:萧山区进化镇华家墅村 电话:0571-82232269