

# “留不住水”的村庄缘何变身“绿富美”

## 缙云以治水红利壮富民底气

### 宁波推广青毛豆采收机

近日,由宁波市农机技术推广中心举办的青毛豆机械化采收现场会在慈溪市观海卫绿辉蔬菜专业合作社举行。慈溪、余姚两市农机局和各乡镇农技干部、青毛豆种植大户观摩了青毛豆机械化采收现场演示和技术培训。

青毛豆因种植投入少,经济效益较高,已经成为颇受农民欢迎的经济作物之一。余姚和慈溪是宁波市的青毛豆主产区,收获大多靠手工采摘。据了解,一个工人一天采收125~150公斤青毛豆,每天的用工价格达125~150元。

随着农业生产用工老龄化加剧,青毛豆采收适应劳动力已成稀缺资源。为全面推进农业“机器换人”,提升青毛豆生产全程机械化水平,促进农机化高质、高效发展,宁波市农机技术推广中心举办了这次青毛豆机械化采收现场会暨培训会。

在演示现场,技术人员向青毛豆种植大户们详细介绍了青毛豆采收机的使用方法、日常保养和常见故障等知识。种植大户们通过看现场演示,听技术介绍,认为青毛豆采收机取菜较为干净,破损率低,在主产区具有较高的推广价值。

余姚市康绿蔬菜专业合作社负责人秦伟杰表示,这次主要来看青毛豆采收机好不好用,好用的话,今年他计划买一台机器。

据了解,青毛豆采收机每小时可采收1500~2000公斤新鲜毛豆荚,合2~3亩面积,相当于100个劳动力的采摘量,按10%的机器折旧率,采收成本在400元/吨左右,相较于700~1000元/吨的传统人工采摘成本,可节省300~600元/吨,在40天毛豆产季里预计可节省成本30万元。该采收机的推广使用,不仅可以提高生产效率,优化作业质量,还可以降低劳动力成本,增加农民收入。

王文苗

### 洪畴乡贤扮靓乡村

连日来,天台县洪畴镇下往村的人气与气温一样高,成百上千的游客涌进动漫乐园、水上游乐场,尽情享受夏日狂欢的无尽乐趣。

看着眼前热闹的景象,无忧谷旅游开发有限公司负责人干人友非常开心。20多年前,干人友走出下往村闯世界,经过打拼,在广州成就了事业。去年,村里办了一届动漫艺术节,人气爆棚,这让干人友看到了反哺家乡的着力点。

干人友是天台广东流动党委东莞支部书记,也是一个商会的常务副会长。在他的发动下,6个乡镇拿出1200万元启动资金,打算利用下往村的山水资源,规划了首期投资3亿元的旅游大项目。

发挥乡贤引领作用,助推美丽乡村和乡村休闲旅游,是近年来洪畴镇党委、政府打开环境面貌落后的一把金钥匙。位于天台县东部的洪畴镇主打橡塑产业,经济相对发达,但一直以来环境卫生落后,美丽乡村建设相对滞后,是经济社会发展中的一块短板。而大批在外经商人士在事业有成后,急切希望改变家乡环境,让父老乡亲过上更美好的生活。

今年,该镇提出了建设“美丽时尚、幸福富裕新洪畴”的目标,许多有情怀、有能力的乡贤很快被凝聚起来。镇党委书记林驰说:“整个天台东部的旅游资源并不突出,但我们有着一批能量巨大的乡贤群体,可以通过无中生有,激活乡村活力。”

2015年县里启动全域旅游建设后,洪畴镇开始将目光投向发展美丽经济上。但当时人们普遍心存疑惑,大家的观念仍没有从橡塑经济上转过来。

当时,下往村正在实施美丽乡村改造,镇里抓住机会,借力乡贤,在村里引种忘忧草,并利用民房的墙面,绘制巨型3D动漫作品,以无中生有、人无我有吸引游客。同时,镇里还在镇区附近开辟了1500亩的樱花林,造景点、建乐园。

“原打算先探索再推广,没想到效果却是立竿见影。”林驰说,下往村就像是一个楔子,把乡村休闲旅游因子深深地植入了全镇群众的心中,同时又像一根杠杆,撬动了天台东部乡村的发展。在下往村的辐射下,全镇21个村掀起了一股美丽乡村建设的热潮。

点上开花、面上出彩。今年初,与下往村相邻的明公村迅速行动起来,在外乡贤捐资200万元,启动公园、游步道等项目的建设;吉山村乡贤帮助搞好农家大院及村庄美化项目,发展农家乐;西吞洋村乡贤出资70万元,着力建设农家乐服务中心;东三联村乡贤先后出资570万元用于美丽乡村基础设施建设……

洪畴镇党委委员范登荣告诉记者,据不完全统计,近三年来,该镇乡贤捐资、投资于美丽乡村、乡村休闲旅游项目的资金已近3000万元,其中今年占到一半多。

徐平 陈缅 汪琰



阳田 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:萧山区进化镇华家塾村 电话:0571-82232269

映衬着蓝天白云绿水,缓缓驶向远处……

此情此景让人难以联想,五年前这里还垃圾满地,污水横流。别说发展乡村旅游,就连本村人都想“逃离”。村子命运的转折点,同样源于2014年的治水。

修复防洪堤坝、拆除溪边违建、推进绿化美化、打造河道生态景观……到如今,笕川村仅实施农村生活污水治理项目就投入资金460多万元,用笕川村党支部书记施颂勤的话说,如果没有治水,就不会有美丽环境,更不会催生美丽经济。

2014年7月始,“梳洗”干净后的笕川村启动了“活水进村”工程及“六线入地”工程。2016年初,笕川村村两委流转了500多亩土地到集体,投资1300多万元,打造笕川“美丽花海”。当年,笕川村集体资产同比增加1000万元,村民人均可支配收入达到17865元,同比增长10%以上,真正实现了治水美村、生态富民。

同样的清泉,流到缙云县三溪乡,就“动”了起来。当地利用秀丽的山水资源开发了漂流项目,即在龙溪原有河道的基础上进行设计,整条漂流河道九曲十八弯,激流险滩,曲折跌宕,引来众多游客体验。

三溪乡井南村村民应葛光经营的农家乐井南人家距漂流终点处不远。“家里闲置的房子收拾一下就能派上用场,隔壁邻居也在打算开个小吃店。来漂流的人多了,生意都红火起来了!”在漂流项目带动下,井南村已拥有7家农家乐民宿。

如今的缙云,经过多年的治水,沟沟清流,映出乡村的美丽,也凝聚着当地治水的智慧与决心。同样,于缙云而言,治水所带来的不仅仅是眼前的秀美美景,更是以清水之红利壮富民之底气。

本报记者 孙常云 通讯员 陈妃

村的杨梅也受到热捧。一箱两公斤装的杨梅,零售价攀升到上百元。

类似的改变还发生在缙云工业经济第一大镇——壶镇镇。

20世纪90年代末的壶镇镇,以家庭小作坊为开端的加工业在农村逐渐发展成片,与此同时水体环境开始变得恶劣,黑臭河、垃圾河成为随处可见的“特色风景”。自治水行动铺开以来,当地水整治成效明显。不过走进各个村子中,仍有数量众多的小沟小溪、小池塘,因早些年工业废水、生活污水排放而成为劣V类水体。

“第一次摸排时,我们发现全镇有220处劣V类水体,其他乡镇有的污染情况,壶镇都有。”壶镇镇治水办常务副主任何星耀坦言,该镇剿劣V类水工作的总体局面呈现“点多、线长、面广”的特点,剿劣任务,不可谓不重。

为此,当地出台了最差河道、曝光制度、末位发言等惩戒机制,加大治水力度。同时,在河长制的基础上,进行上下五级联动,推进网格化管理,发动全民参与,实现治水行动全覆盖,力促让一泓碧波重焕新机。

剿劣后,水还是这泓水,只是愈发澄净碧绿,岸还是这片岸,只是更加充满生机。治水带来的改变让壶镇镇院东村党委书记卢桂平对未来不无期待:“接下来村里要以治水为契机,建设精品民宿和农家乐,争创3A级景区,使村民的腰包真正鼓起来。”

### 孕育“绿富美”新样本

在这场剿劣V类水的战役中,缙云不仅治出了秀美美景,更治出了发展后劲。

“轰隆、轰隆”伴随着齿轮转动的声音,缙云县新建镇笕川村花海基地,一列满载着游客的观光火车

# 低密度种植,单个5公斤以上比比皆是

## 个头大,好加工,效益大幅提升,龙泉探索红薯高产种植技术

在龙泉市上垟镇上源村,种植着一片红薯,绿油油的秧苗长势喜人。不过仔细看过去与普通田块有所不同,每一个田块旁边都有标签,而且种植方式有所差别。原来这是上垟镇农技站蔡建中指导开展的红薯品种引进和适应性实验。

红薯是重要的粮食作物和经济作物,适应性非常强,而且产量高,耐贫瘠,在山区劳动力日渐缺乏的情况下,具有很好的经济效益和推广前景。

2016年,上垟镇源底村云云家庭农场采用极低密度种植红薯,收获了超大的红薯,据农场负责人张志淼介绍,单个红薯最大的接近15公斤,5公斤以上的比比皆是。推算起来,这种红薯种植方式产量并不比常规种植低多少,但是人工等投入降低很多,农资投入也降低不少,环境风险减小。而且产出的红薯个头大,加工性能好,效益大幅度的提升。

蔡建中敏锐地发现这样种植的好处,他立即想能否找一个合适的种植方法,在农村劳动力日渐缺乏的情况下,取得最大的效益。而且他希望找出不同海拔高度的地方对应的种植方式。

蔡建中的想法得到了浙江省农科院派驻龙泉市的科技特派员李冬博士的支持,他帮忙从省农科院引进五个品种,并设置不同海拔、不同密度、不同插秧方式等种植方式。

“如果能够找到最佳的种植方式,最为省力,这

样山里的留守老人又多了条收入渠道,这很简单,却是一件很有意义的事情。”蔡建中说完,开玩笑说,“我快退休了,如果找到合适的方法,我退休了,也可以种植红薯去。”

“22号和75号这两个品种长势不错,就是藤比较脆,比较容易断。”上源村地头,农户毛维辉向蔡建中介绍。蔡建中听着,基本上把这两代号的品种排除了,因为容易断,意味着翻秧要小心,无形中增加了人工量。

据蔡建中介绍,这样的试验点,在龙泉市上垟镇、宝溪乡、竹垟乡等地还有五六个。

李冬



### 当家早稻有机栽培 亩产突破700公斤

嵊州市良种场有机栽培的“中早39”早稻亩产量将突破700公斤。水稻种植专家近日对该良种场以养猪场猪尿液为主进行特色有机栽培的“中早39”早稻进行了成熟度查看和亩产量评估。

据了解,“中早39”早稻是今年浙江早稻的当家品种,在其他地方种植的亩产在500公斤左右,嵊州市良种场首次利用有机栽培,使养猪场猪尿液得到综合利用,减少环境污染,获得高产丰收。

本报记者 孙常云 通讯员 张亮宗

### 龙游高山桃丰收

龙游县溪口市场监管所干部近日来到庙下乡梅林村清翠家庭农场,为该农场种植的桃子办理商标注册相关手续,指导其走商标富农、品牌兴业之路。

据悉,该农场2014年流转200余亩梯田,陆续引进“艳红桃”“锦绣黄桃”等5个品种的桃树,依托高山优势,山上的梯田温差大且光照较强,极其适合种植果树,产量逐年攀升,吸引来自杭州、宁波等周边县市的经销商上门采购。

江友富 黄晓晨

# 你养蜂来我种莓 你采蜜来我授粉

## 柯桥俩种养大户尝到“共享经济”甜头

“老丁,你尝一下,与去年味道有什么不同?”“甜度高了许多,今年的酸味淡,土蜂授粉之后品质确实有提高。”日前,位于绍兴市柯桥区平水镇何山村的何山果业有限公司负责人丁金水特地邀请他的“邻居”——单氏蜂业的负责人单尧强来到蓝莓园里,看一看、尝一尝蓝莓。

丁金水和单尧强两人的忘年交缘起于2015年。那年丁金水和几个合伙人在山坡东面包下了70亩地,开始种植蓝莓。第二年,当蓝莓花开时,位于山坡西面的单尧强养殖的中华蜂不请自来,在蓝莓基地里大采蜂蜜。

一开始,丁金水担心蜜蜂会蜇伤工人和游客,后来才发现自己多虑了,蜜蜂对游客根本不感兴趣,而且经过授粉的蓝莓,品质和坐果率明显提高。

对于有着多年养殖中华蜂和专业为农作物授粉经验的单尧强来说,自然知道其中的原委,清楚自己家里放飞出去的蜜蜂一定会优先光顾隔壁的蓝莓园。单尧强说,这要从蜜蜂的天性讲起,蜜蜂要采花授粉,本来要飞很远,蜜源在山脚下,肯定会舍远求近。

丁金水从2015年开始种植蓝莓,今年是第三个年头,种的蓝莓树进入了盛产期。开园前,丁金水邀请单尧强来到果园品尝丰收的果实,双方真切地感受到了“共享合作”带来的实惠和喜悦。“去年长了一些,坐果率不高,和单氏蜂业合作,利用土蜂采蜜授粉后,今年坐果率比较高,口感也更好,游客吃了都说好。”丁金水说。

单尧强说,用现在一种时髦的说法,他们是资源

共享,蜜蜂采了蓝莓花蜜之后,土蜂蜜品质也提高了。

因为蜜蜂而结缘,双方的合作有了良好的开端。丁金水和单尧强也成了无话不说的好朋友,这样顺理成章就有了下一步的合作。今年果园开摘前,他们通过微信分享的方式,共同将信息推广出去,收到了良好的效果,两家农企再次感受到了“共享经济”带来的好处。

“我们通过微信互推,效果挺好的,有不少人看了朋友圈,到我这里买蜂蜜,然后去采摘蓝莓。”通过潜移默化的合作,两家农业企业已经尝到了合作共赢的甜头,蜜蜂在采集花蜜的同时,提高了何山果业蓝莓坐果率和品质,而单氏蜂业也得到了比较珍贵的蓝莓花蜜,这让养蜂经验丰富的单尧强有着特别深的体会。

钟伟 胡思源